Genie
A TEREX BRAND

Kasutusjuhend

GS™-1932
GS™-2632
GS™-3232
GS™-2646
GS™-3246
GS™-4046

ANSI/CSA
- North America
- South America
- Asia

AUS
- Australia

CE

Sisaldab
hooldusteavet

Originaaljuhiste tõlge
Twelfth Edition
Fourth Printing
Part No. 1320942ETGT

EU Manufacturer:

Terex Global GmbH
Bleicheplatz 2
Schaffhausen, 8200
Switzerland

EU Authorized representative:

Genie Industries B.V.
Boekerman 5
4751 XK OUD GASTEL
The Netherlands

UK Authorized representative:

Genie UK Limited
The Maltings
Wharf Road
Grantham
NG31 6BH
UK

Sisukord

Sissejuhatus....1
Sümbolid ja ohupiktogrammid 6
Üldine ohutus 9
Isiklik ohutus 27
Tööpiirkonna ohutus 28
Legend 38
Juhtseadised 41
Ülevaatustoimingud 45
Kasutusjuhised 71
Transportimise ja tõstmise juhised 90
Hooldus 95
Tehnilised andmed 97

Autoriõigused kaitstud © 1997 Terex Corporation

Kaheteistkümnes väljaanne: Neljas väljaanne, August 2026

ANSI/CSA turud: üheksandat, kümnendat või üheteistkümnendat väljaannet ei ole
AUS turg: kümnendat või üheteistkümnendat väljaannet ei ole

CE/Ühendkuningriigi turud, eelmine väljaanne: üheteistkümnes väljaanne
ANSI/CSA turud, eelmine väljaanne: üheksas väljaanne
AUS turg, eelmine väljaanne: üheksas väljaanne

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

Need masinad vastavad direktiivile
ANSI/SAIA A92.20
CAN/CSA B354.6
AUS 1418.10

Vastab järgmistele nõuetele:

CE masinadirektiiv 2006/42/EÜ
(kehtiv kuni 19. jaanuarini 2027)

masinamäärus 2023/1230/EÜ
(kehtiv alates 20. jaanuarist 2027)

Sissejuhatus

Teave selle kasutusjuhendi kohta

Genie tänab teid, et valisite meie masina. Meie tähtsaimaks prioriteediks on ohutus, mille saavutame tänu meie ühistele jõupingutustele. Käesolev trükis on Genie masina kasutajale või juhile mõeldud kasutusjuhend ja igapäevaste hooldustööde juhend.

Suhtuge kasutusjuhendisse kui masina lahutamatusse osasse ja hoidke seda alati masina juures. Küsimuste korral pöörduge Genie poole.

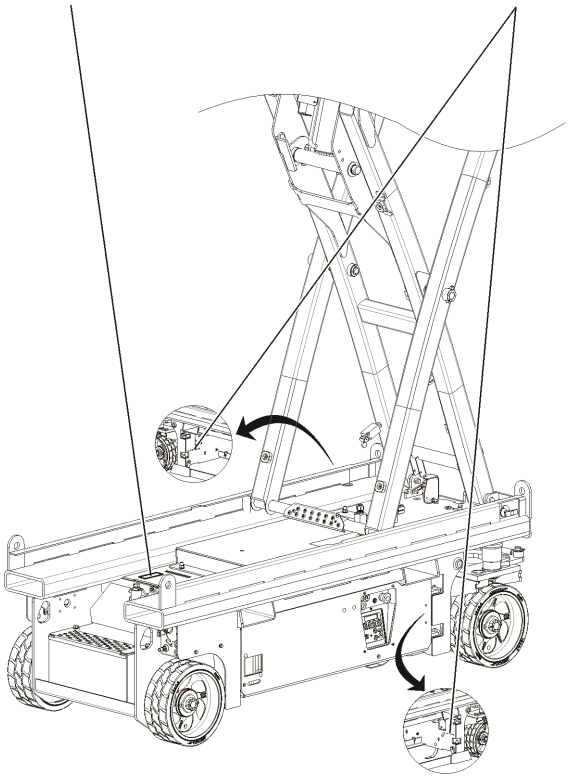
Toote identifitseerimine

Masina seerianumber asub seerianumbri sildil.

GS-1932, GS-2646, GS-3246, GS-4046

Seeriamärgend asub kerel

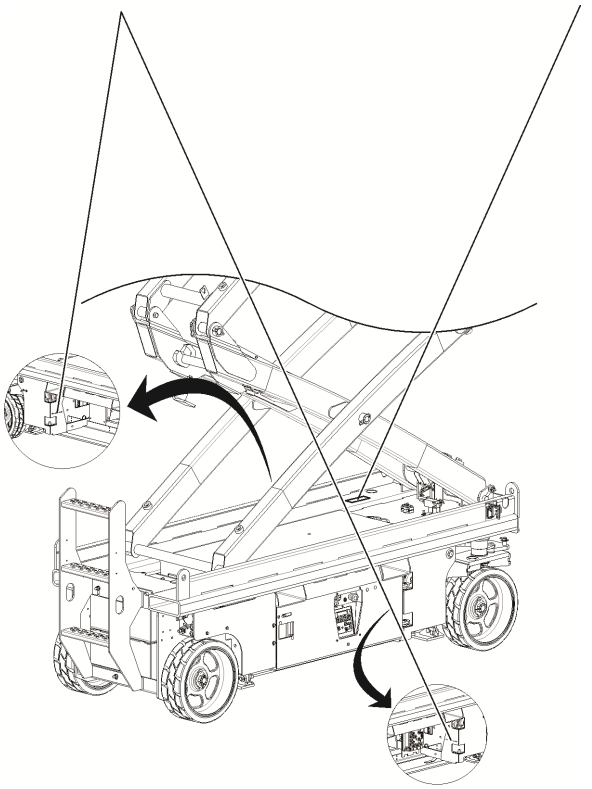
Seerianumber, märgitud šassiile



GS-2632, GS-3232

Seerianumber, märgitud šassiile

Seeriamärgend asub kerel



Sissejuhatus

Kasutusotstarve ja tutvustamisjuhend

See masin on mõeldud töötajate tõstmiseks (koos nende tööriistade ja materjalidega) kõrgel asuvale töökohale. Enne masina käitamist on operaatoril kohustus seda tutvustamisjuhendit lugeda ja mõista.

- ☑ Iga inimene peab mobiilse tõstmise tööplatvormi (MEWP) kasutamiseks olema saanud väljaõppe.
- ☑ Iga inimene, kes on volitatud, kompetentne ja väljaõppe saanud, peab saama tutvuda mobiilse tõstmise tööplatvormiga.
- ☑ Masinaga tohivad töötada ainult väljaõppe saanud ja kvalifitseeritud töötajad.
- ☑ Kasutaja on kohustatud lugema ja endale arusaadavaks tegema tootjalt saadud kasutusjuhendi, mis sisaldab juhiseid ja ohutusnõudeid.
- ☑ Kasutusjuhend asub kasutusjuhendi hoiulaekas platvormi juures.
- ☑ Spetsiifiliste tooterakenduste osas vt jaotist **Tootja poole pöördumine**.

Sissejuhatus

Platvormi juhtseadiste sümbolid ja seotud masina liikumine:


Tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nupp


Sõitmisfunktsiooni sisselülitamise nupp


Tugijalgade funktsiooni nupp


Tugijalgade märgutuled


Platvorm üles/alla (kui valitud on tõstmisfunktsioon)


Edasi/tagasi sõitmine (kui valitud on sõitmisfunktsioon)


Paremale/vasakule manööverdamine (kui valitud on sõitmisfunktsioon)


Kasutuspiirkond, sisetingimustes kasutamise nupp


Kasutuspiirkond, välistingimustes kasutamise nupp

Alumiste juhtseadiste sümbolid ja seotud masina liikumine:


Tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nupp


Platvormi üles-/allaliigutamise nupp

Järjestikused funktsioonid ja liikumine:

- Sõitmine ja manööverdamine.

Blokeerimise funktsioonid:

- Tõstetud platvormiga sõitmise kiirus.
- Tõstetud platvormiga sõitmine loodist väljas olekus.
- Kõik platvormi ja alumised juhtseadised.

Kasutamise piirangud:

- See masin on mõeldud töötajate tõstmiseks (koos nende tööriistade ja materjalidega) kõrgel asuvale töökohale.
- Ärge tõstke platvormi, kui masin ei asu tugeval ja tasasel pinnal.

Sissejuhatus

Trükise levitamine ja vastavus

Toodete kasutajate ohutus on Genie jaoks ülimalt tähtis. Genie kasutab olulise ohutus- ja tooteteabe edasimüüjatele ja masinate omanikele edastamiseks mitmesuguseid trükiseid.

Trükistes sisalduv teave on seotud konkreetsete masinatega masina mudeli- ja seerianumbri abil.

Trükiste levitamine põhineb viimasel teadaoleval omanikuteabel ja temaga seotud edasimüüja teabel, seega on omaniku jaoks oluline masin kindlasti registreerida ja hoida kontaktteave ajakohasena.

Töötajate ohutuse ja masina jätkuva usaldusväärse töövõime tagamiseks järgige kindlasti asjakohases trükises kirjeldatud toiminguid.

Nägemaks mis tahes avatud bülletääne oma masinale, külastage meid veebilehel www.genielift.com.

Vastavusdeklaratsioon

Vastavusdeklaratsiooni originaali koopia on saadaval veebilehel https://my.genielift.com.

Tootja poole pöördumine

Aeg-ajalt võib tekkida vajadus pöörduda Genie poole. Sel juhul lisage pöördumisele kindlasti masina mudelinumber ja seerianumber ning oma nimi ja kontaktteave. Genie poole tuleks kindlasti pöörduda järgmistel juhtudel.

Õnnetusest teatamine

Toote kasutusvaldkondi ja ohutust puudutavate küsimuste korral

Standarditele ja eeskirjadele vastavuse teabe saamiseks

Praeguse omaniku teabe uuendamiseks, nt masina omaniku vahetumisel või teie kontaktandmete muutumisel. Vt allpool jaotist „Omaniku vahetus”.

Masina omaniku vahetus

Paari minuti kulutamine omanikuteabe uuendamisele tagab, et teie kui masina omanik saate alati kogu teie masina kohta käiva olulise ohutus-, hooldus- ja kasutusteabe.

Registreerige oma masin meie veebilehel www.genielift.com või helistades tasuta telefoninumbril 1-800-536-1800.



Ohtlik

Käesolevas kasutusjuhendis toodud juhiste ja ohutusnõuete eiramine põhjustab surma või raskeid kehavigastusi.

Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

☑ Te omandate käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks ohutusnõuded.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

4 Vaadake töökoht üle.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

☑ Te loete läbi ja järgite tootjalt saadud juhised ja ohutusnõuded – ohutus- ja kasutusjuhendid ning masina kleepse.

☑ Te loete läbi ja järgite tööandja ohutusnõuded ja töökohal kehtivad reeglid.

☑ Te loete läbi ja järgite kõik kohaldatavad riiklikud määrused.

☑ Te olete saanud nõuetekohase väljaõppe masina ohutuks kasutamiseks.

Hoiatussiltide hooldus

Asendage kahjustatud või puuduvad hoiatussildid. Pidage alati meeles kasutaja ohutuse tagamise vajadust. Puhastage hoiatussilte neutraalse seebi ja veega. Ärge kasutage lahustipõhiseid puhastusvahendeid, sest need võivad hoiatussildi materjali kahjustada.

Ohtude liigitus

Sellel masinal olevatel kleepsudel on kasutatud sümboleid, värvikodeeringut ja märksõnu, et teavitada järgmisest.



Hoiatussümbol – kasutatakse hoiatamiseks võimalikust kehavigastuse ohust. Võimalike kehavigastuste või surmajuhtumite vältimiseks järgige alati kõiki selle sümboliga kaasnevaid ohutusteateid.

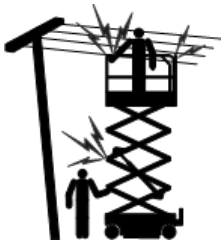
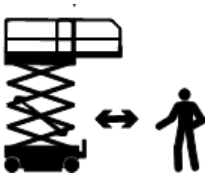
⚠ OHTLIK Tähistab ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral põhjustab surma või raske kehavigastuse.

⚠ HOIATUS Tähistab ohtlikku olukorda, mis võib mittevältimise korral põhjustada surma või raskeid kehavigastusi.

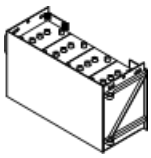
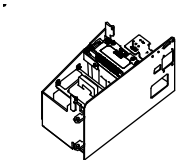
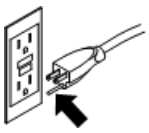
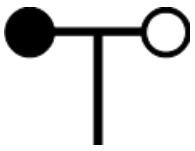
⚠ ETTEVAATUST Tähistab ohtlikku olukorda, mis mittevältimise korral võib põhjustada kergeid või keskmisi kehavigastusi.

MÄRKUS Tähistab varalise kahju tekkimise eest hoiatavat sõnumit.

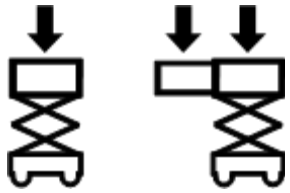
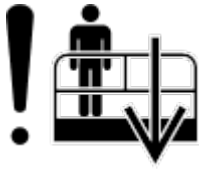
Sümbolid ja ohupiktogrammid

 Lugege kasutusjuhendit	 Lugege hooldusjuhendit	 Muljumisoht	 Muljumisoht	 Kokkupõrke oht
 Ümberminekuoht	 Ümberminekuoht	 Ümberminekuoht	 Ümberminekuoht	 Surmava elektrilöögi oht
 Surmava elektrilöögi oht	 Plahvatusoht	 Põlenguoht	 Põletusoht	 Naha alla tungimise oht
 Paigaldage turvatugi	 Hoidke liikuvatest osadest eemale	 Hoidke tugijalgadest ja rehvidest eemale	 Liigutage masin tasasele pinnale	 Sulgege raami restid

Sümbolid ja ohupiktogrammid

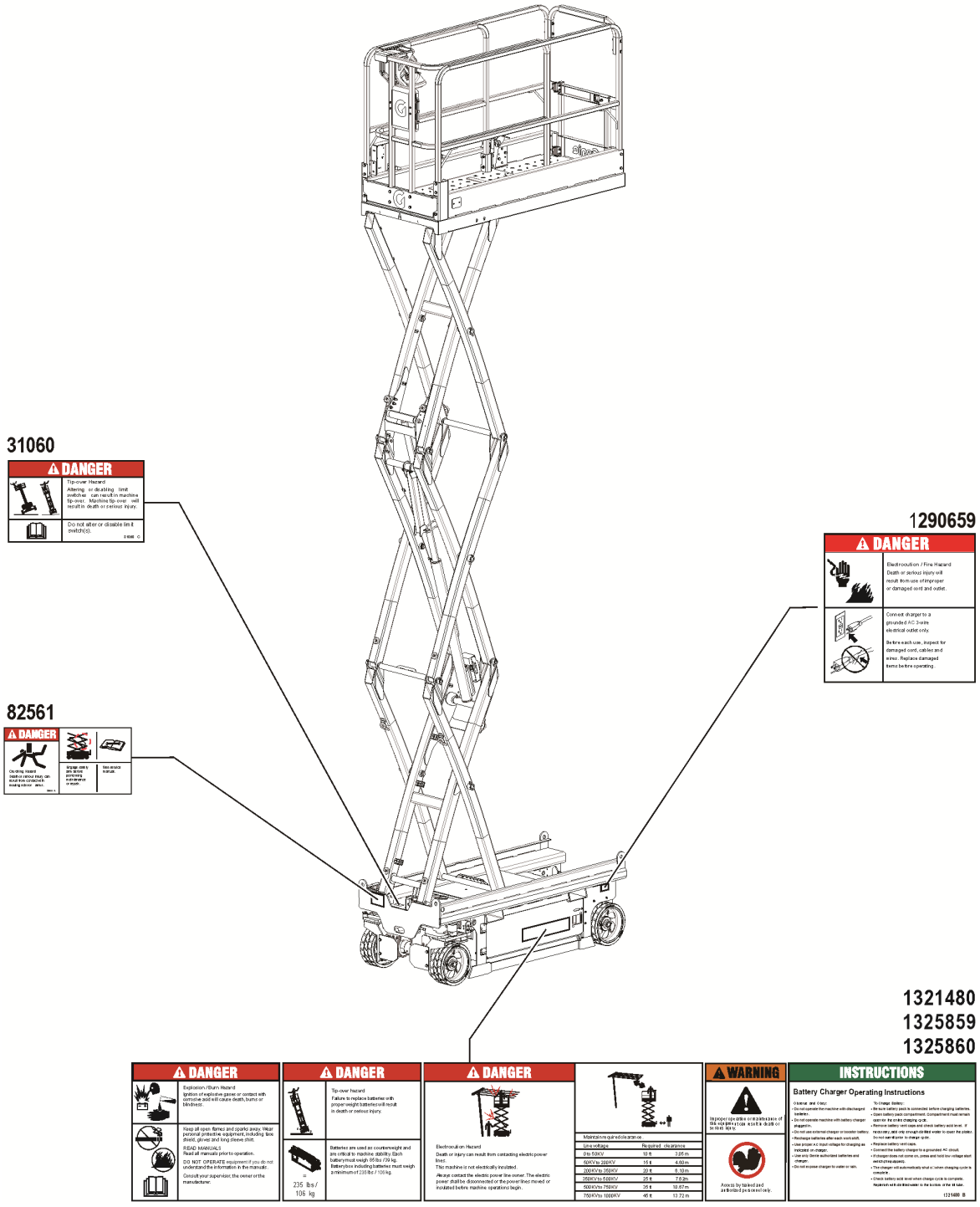
 Langetage platvorm.	 Ärge paigutage masinat kohta, kus seda ei saa tugijalgade abil loodida	 Tagage ettenähtud vahekaugus	 Juurdepääs lubatud ainult väljaõppe saanud ja kvalifitseeritud töötajatele	 Kasutage lekete otsimiseks papi- või paberitükki
 Akud täidavad vastukaalu rolli	 Akukarp koos vastukaaluga ja akuga, mis täidab vastukaalu rolli	 Suitsetamine keelatud	 Ainult maandatud 3-juhtmeline vahelduvvool	 Vahetage kahjustatud juhtmed ja kaablid välja
 Rattakoormus	 Tõstmise ja kinnituspunktide juhised	 Tõstepunkt	 Trossi kinnituspunkt	 Tuule kiirus

Sümbolid ja ohupiktogrammid

 Sidumiskoht	 Vabastage pidurid	 Rakendage pidur	 Platvormi suruõhuvarustuse nimirõhk	 Platvormi elektritoite nimipinge
 Maksimaalne kandevõime		 Sisetingimustes	 Välistingimustes	 Käsirežiimi jõud
 Platvormi ülekoormus	 Fikseerige rattad tõkiskingadega	 Täiendav langetus		

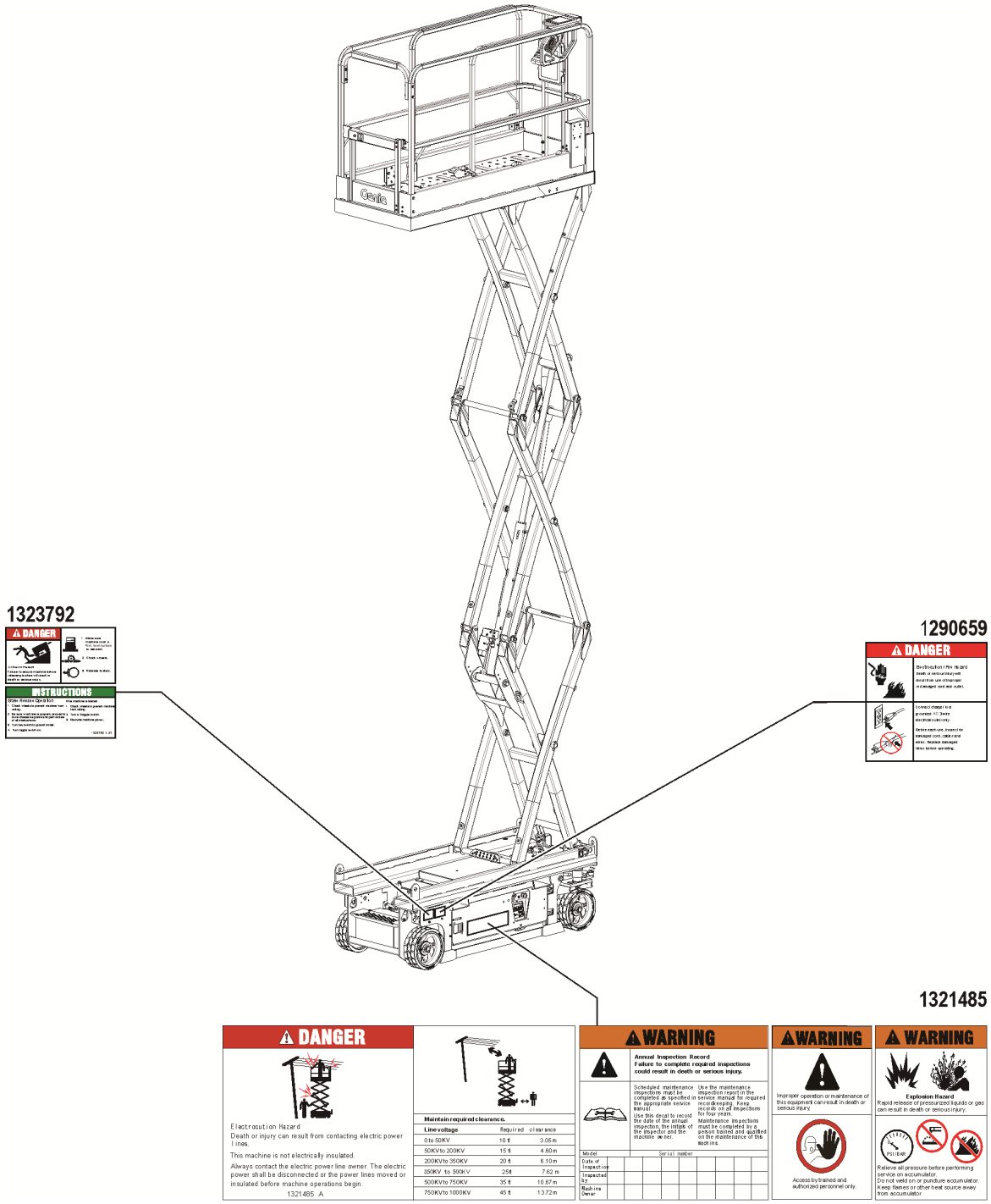
Üldine ohutus

GS-1932



Üldine ohutus

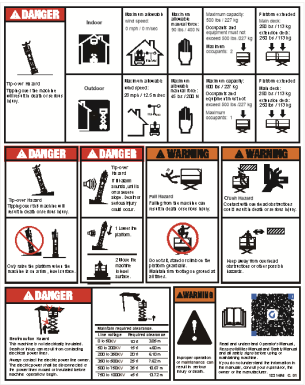
GS-1932

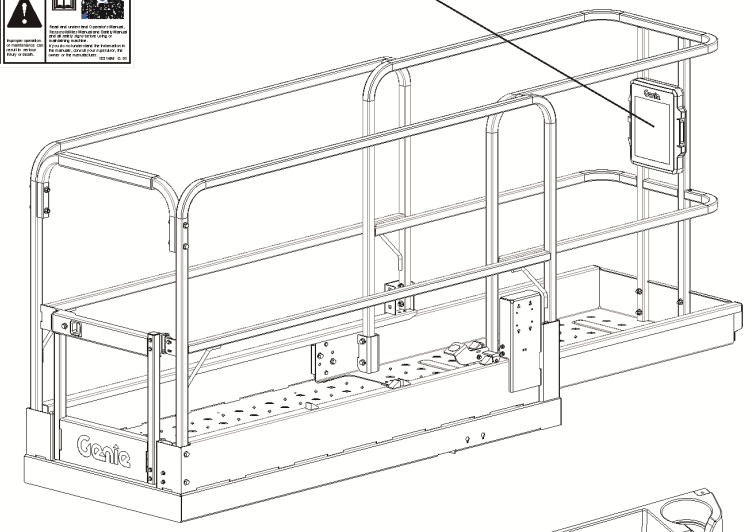


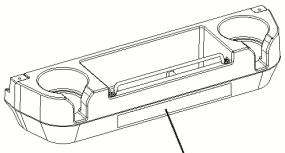
Üldine ohutus

GS-1932

1321496





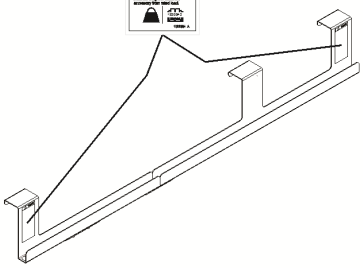


1322842

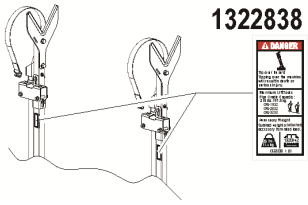


1322834



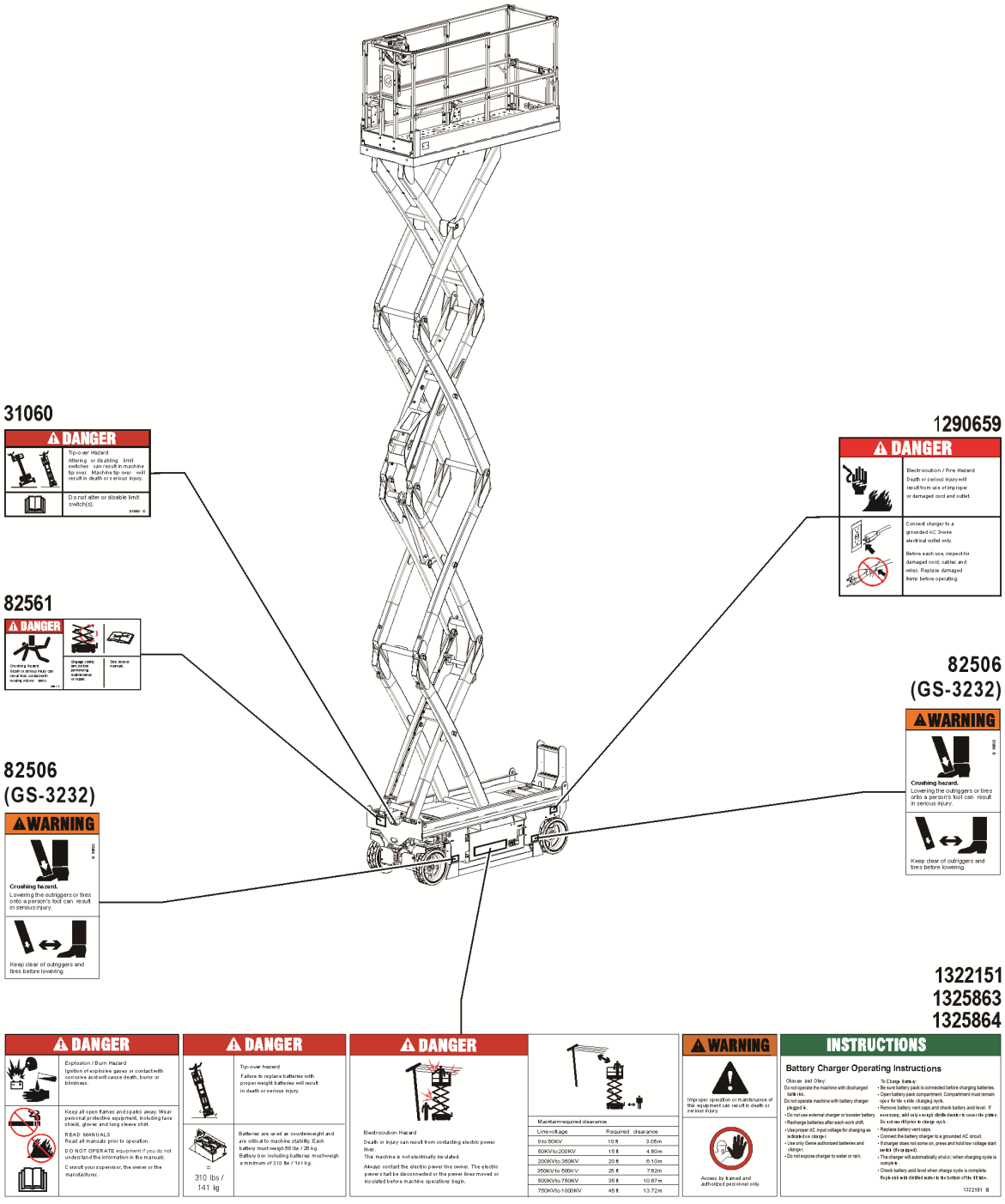


1322838



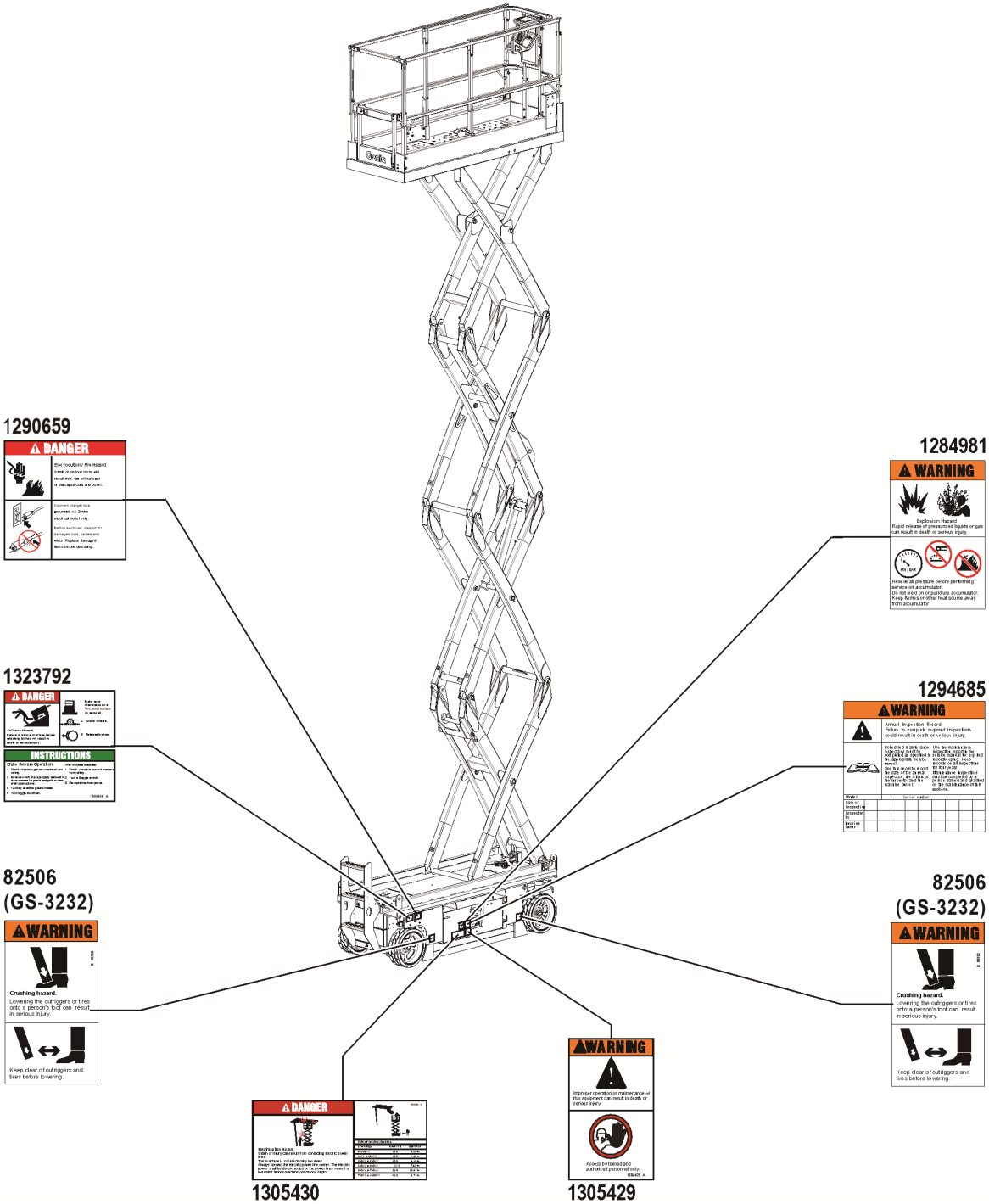
Üldine ohutus

GS-2632, GS-3232



Üldine ohutus

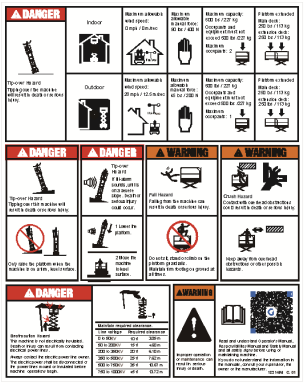
GS-2632, GS-3232

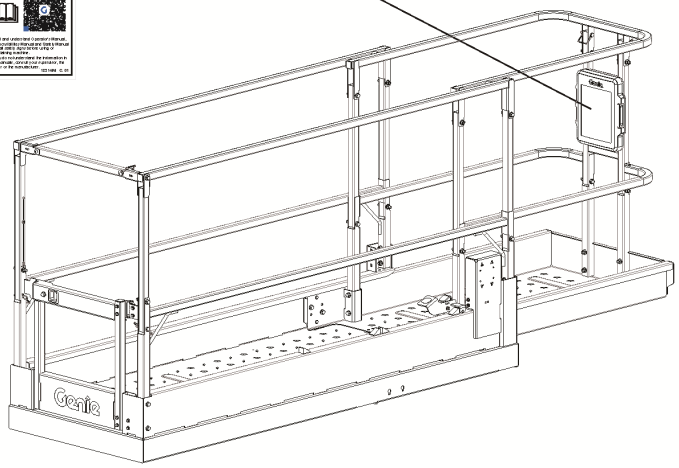


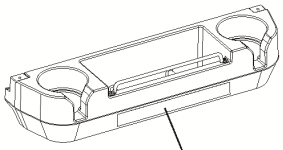
Üldine ohutus

GS-2632, GS-3232

1321496



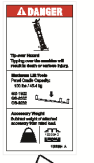


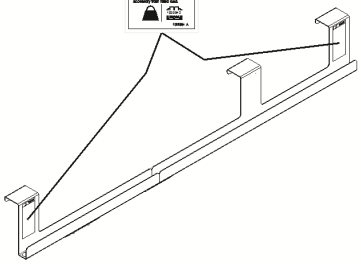


1322842

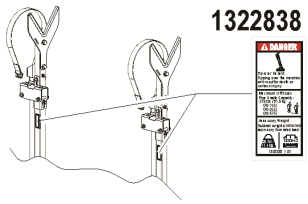


1322834



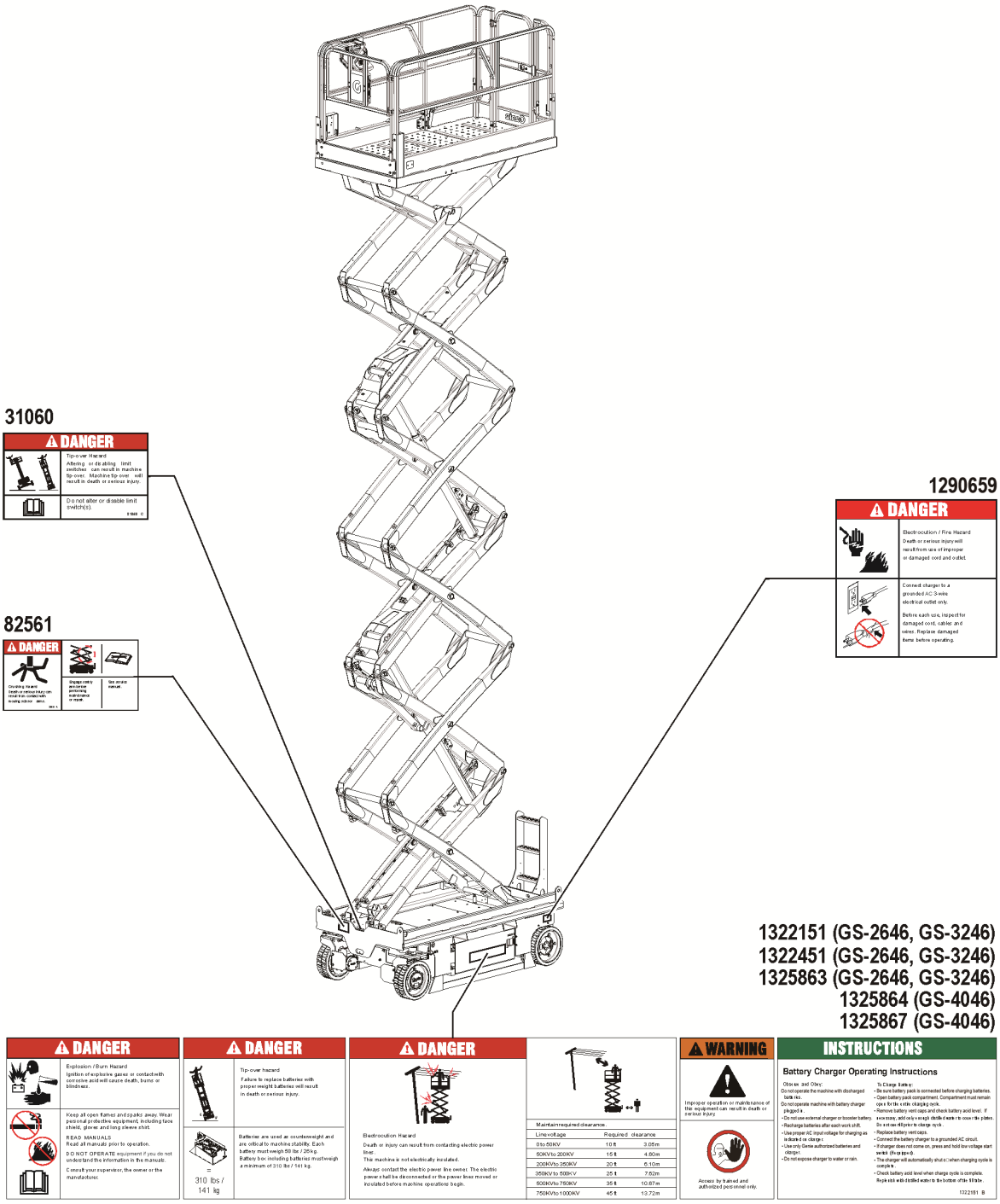


1322838



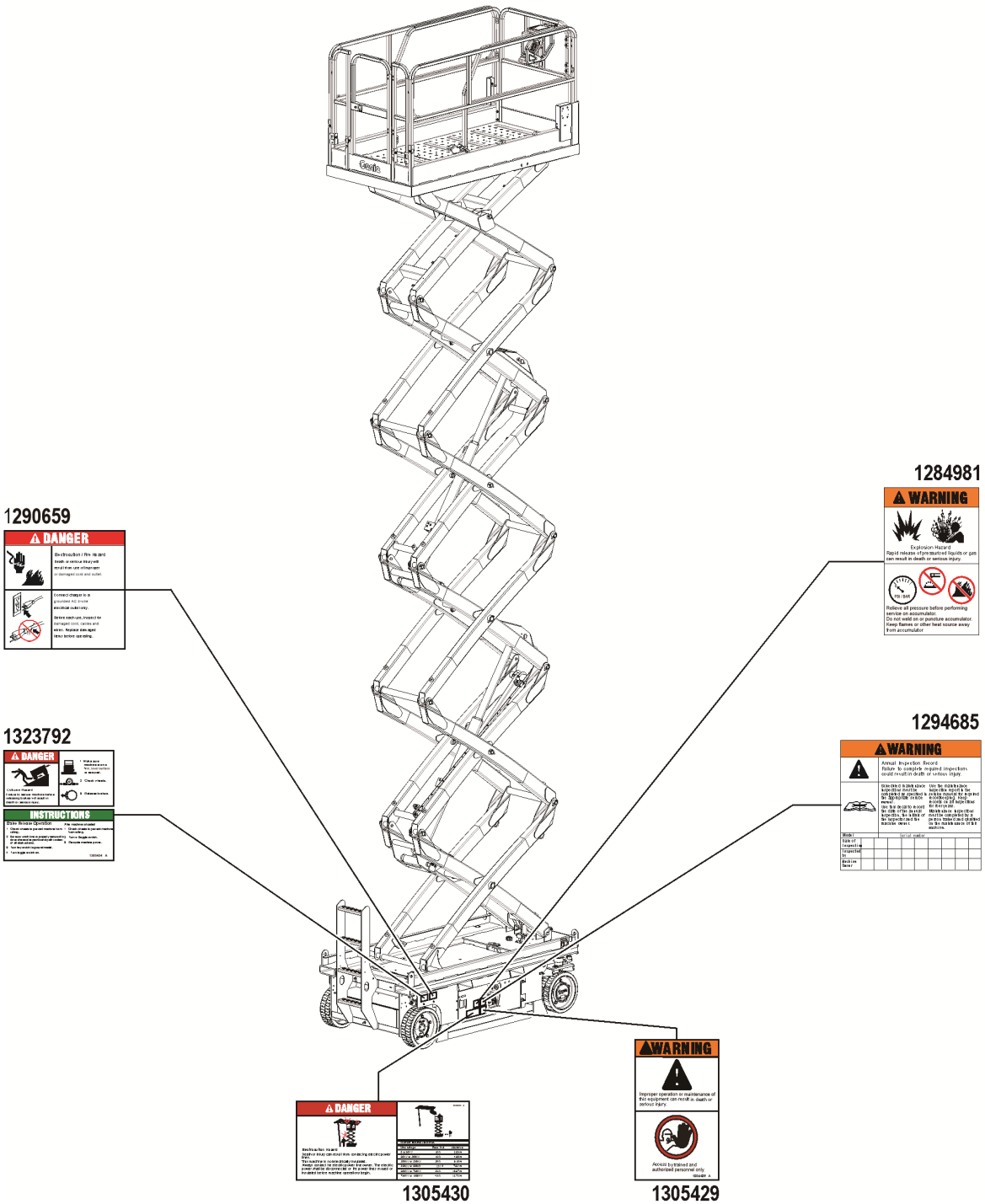
Üldine ohutus

GS-2646, GS-3246, GS-4046



Üldine ohutus

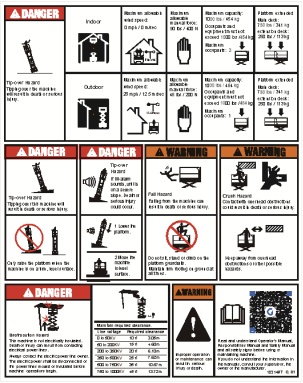
GS-2646, GS-3246, GS-4046

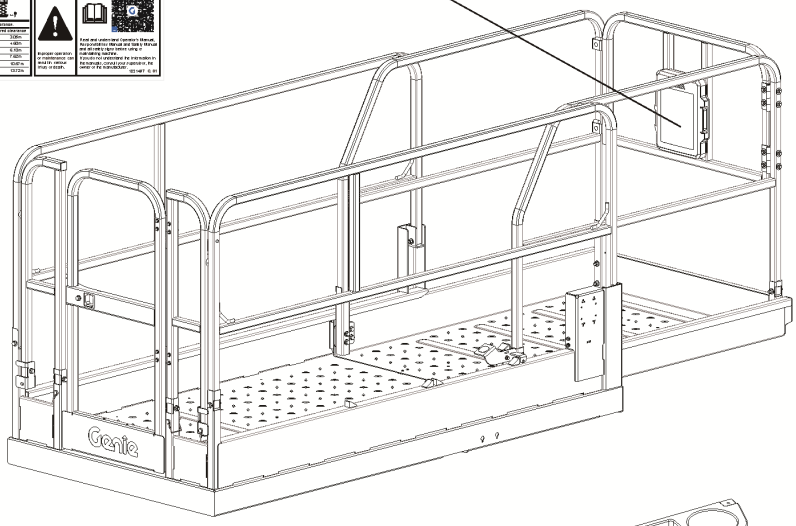


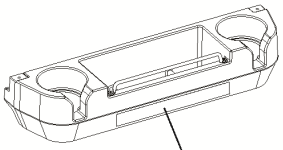
Üldine ohutus

GS-2646, GS-3246, GS-4046

1321497
1321498



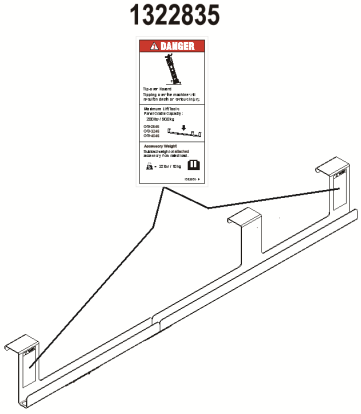


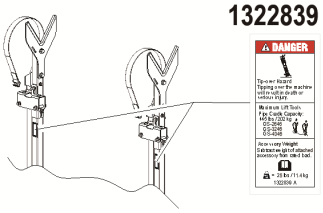


1322842



1322835

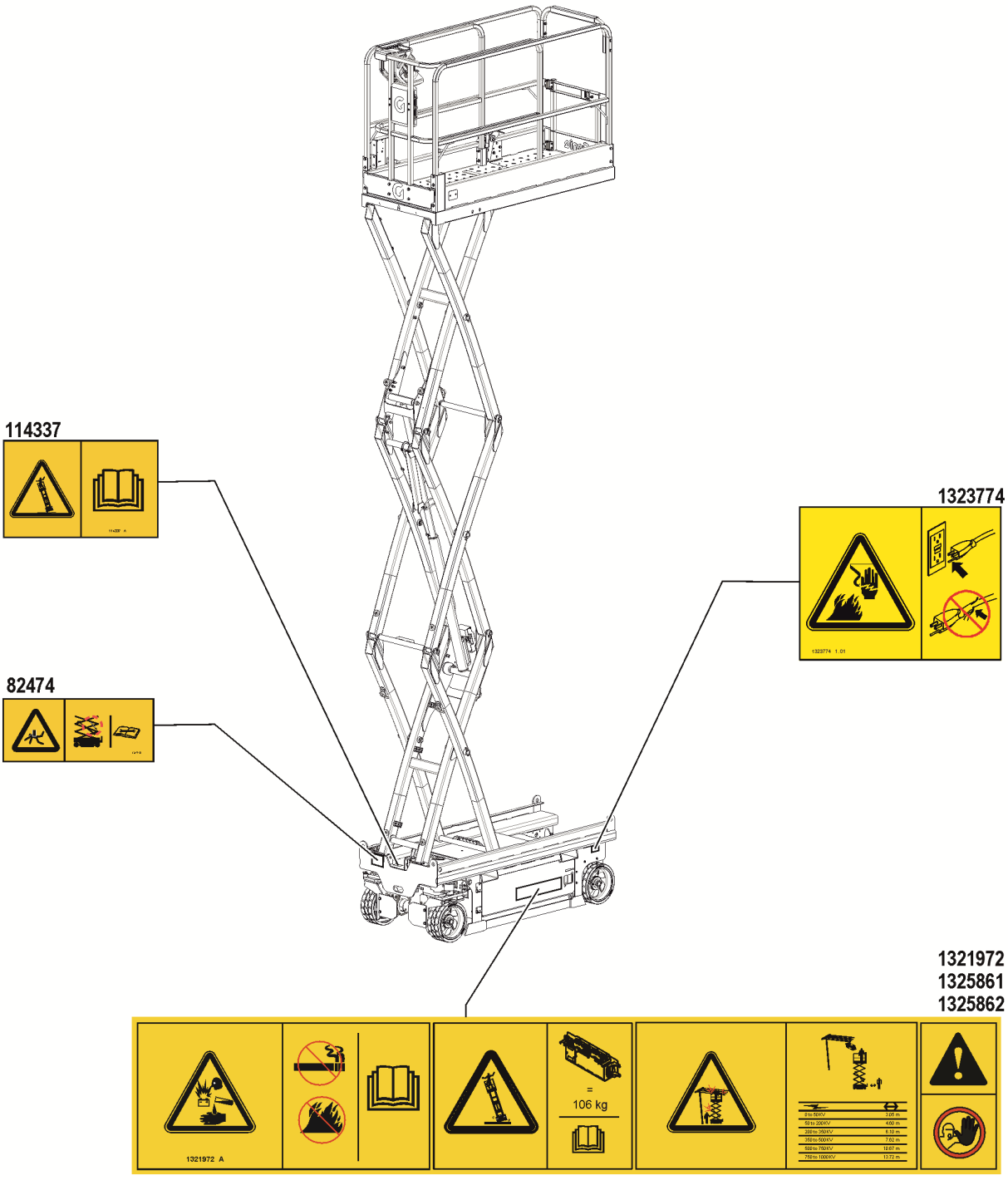




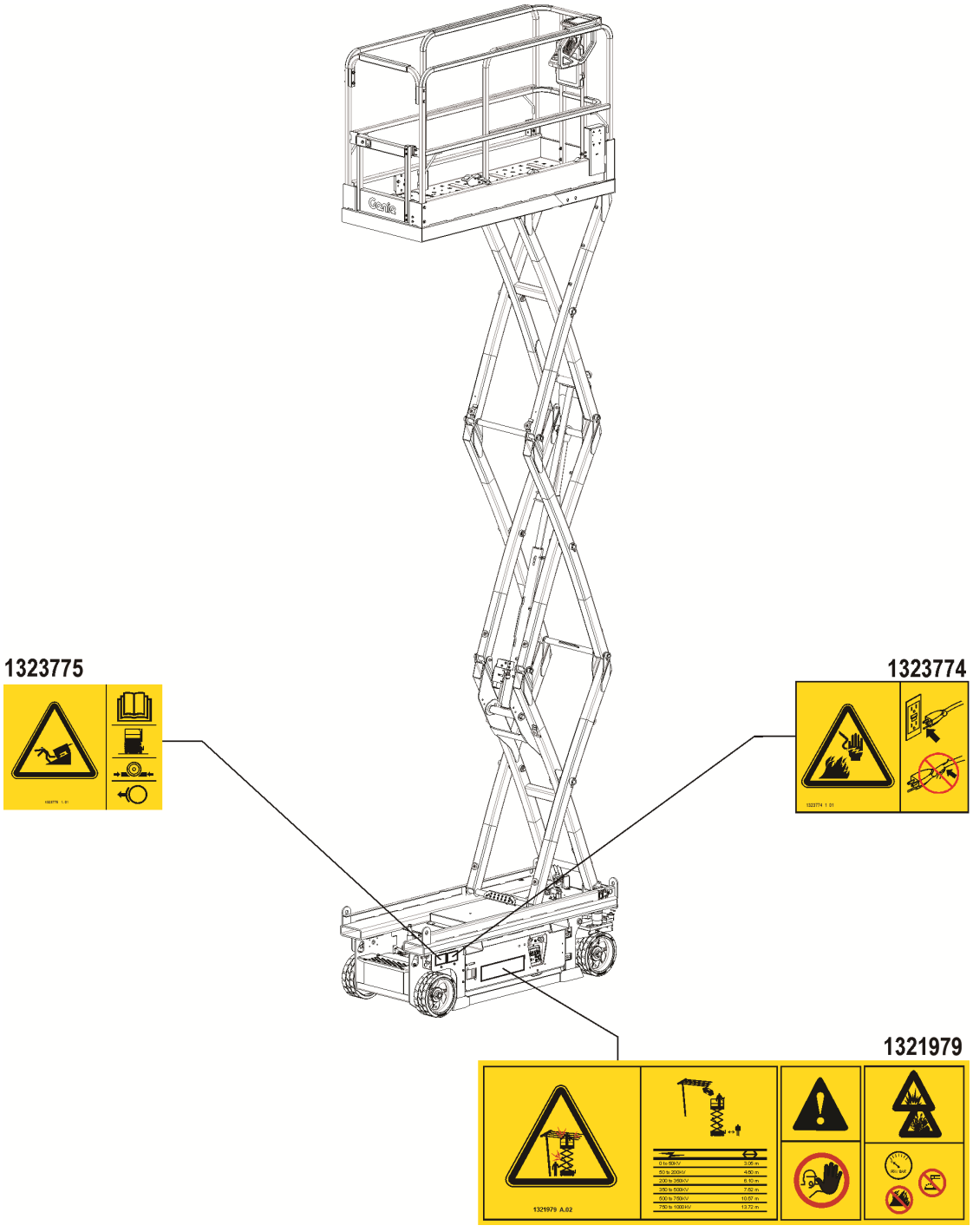
1322839

Üldine ohutus

GS-1932



GS-1932

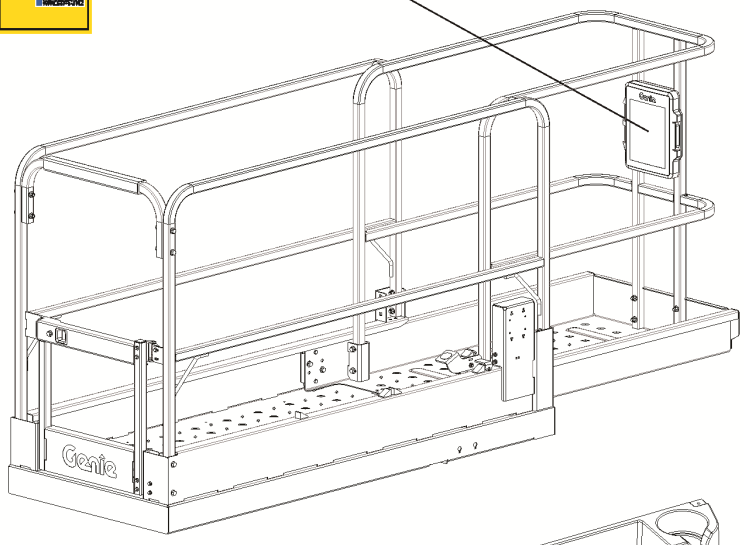


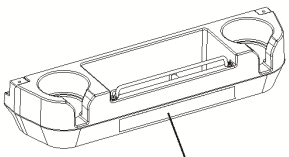
Üldine ohutus

GS-1932

1321998



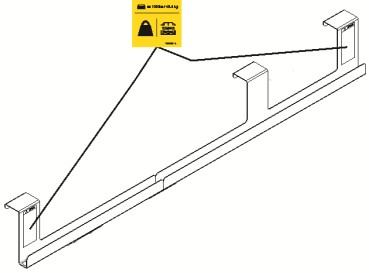




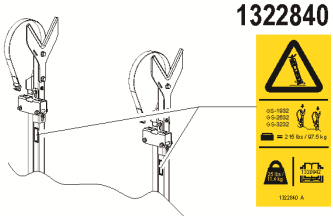
1322843



1322836

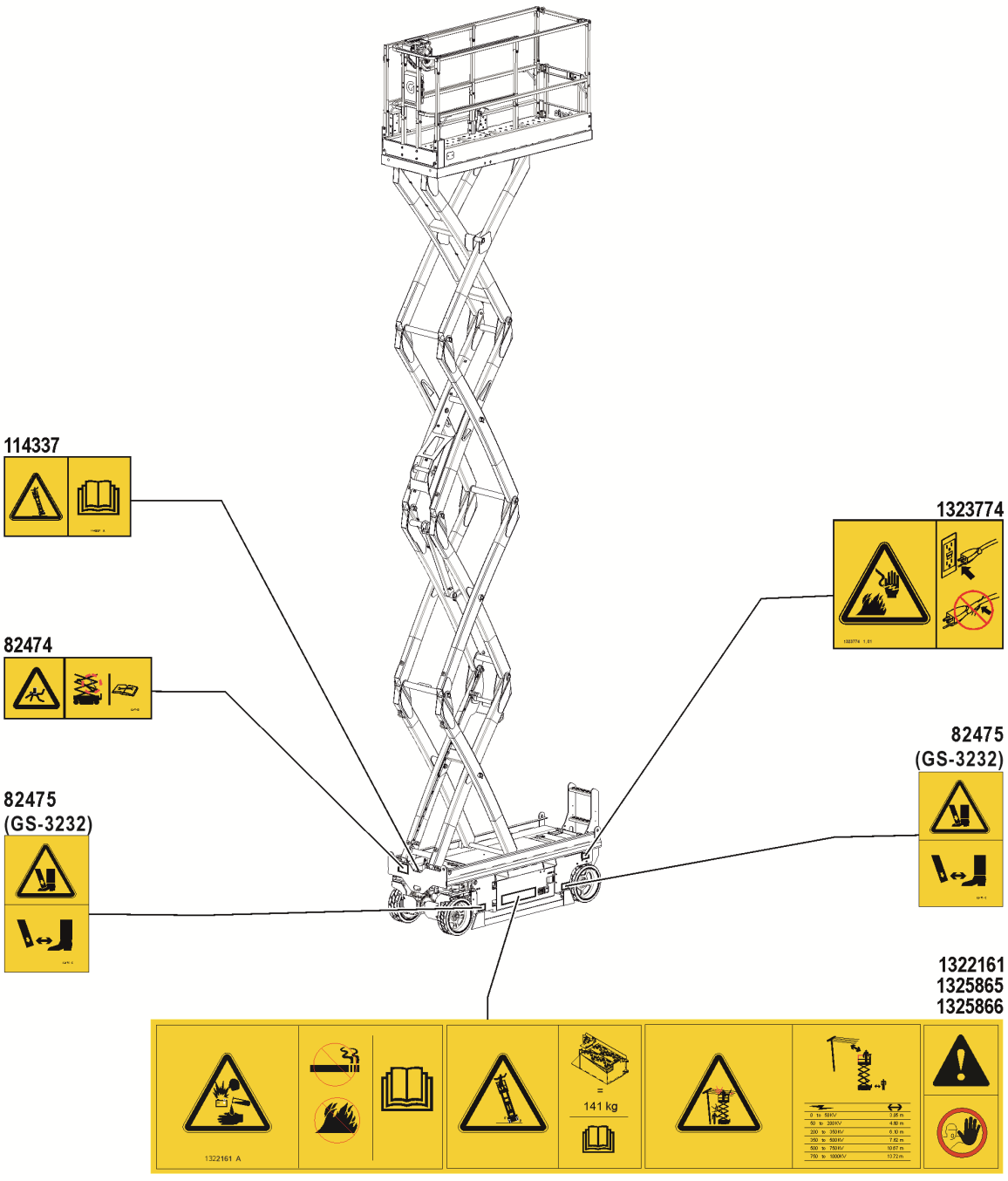


1322840



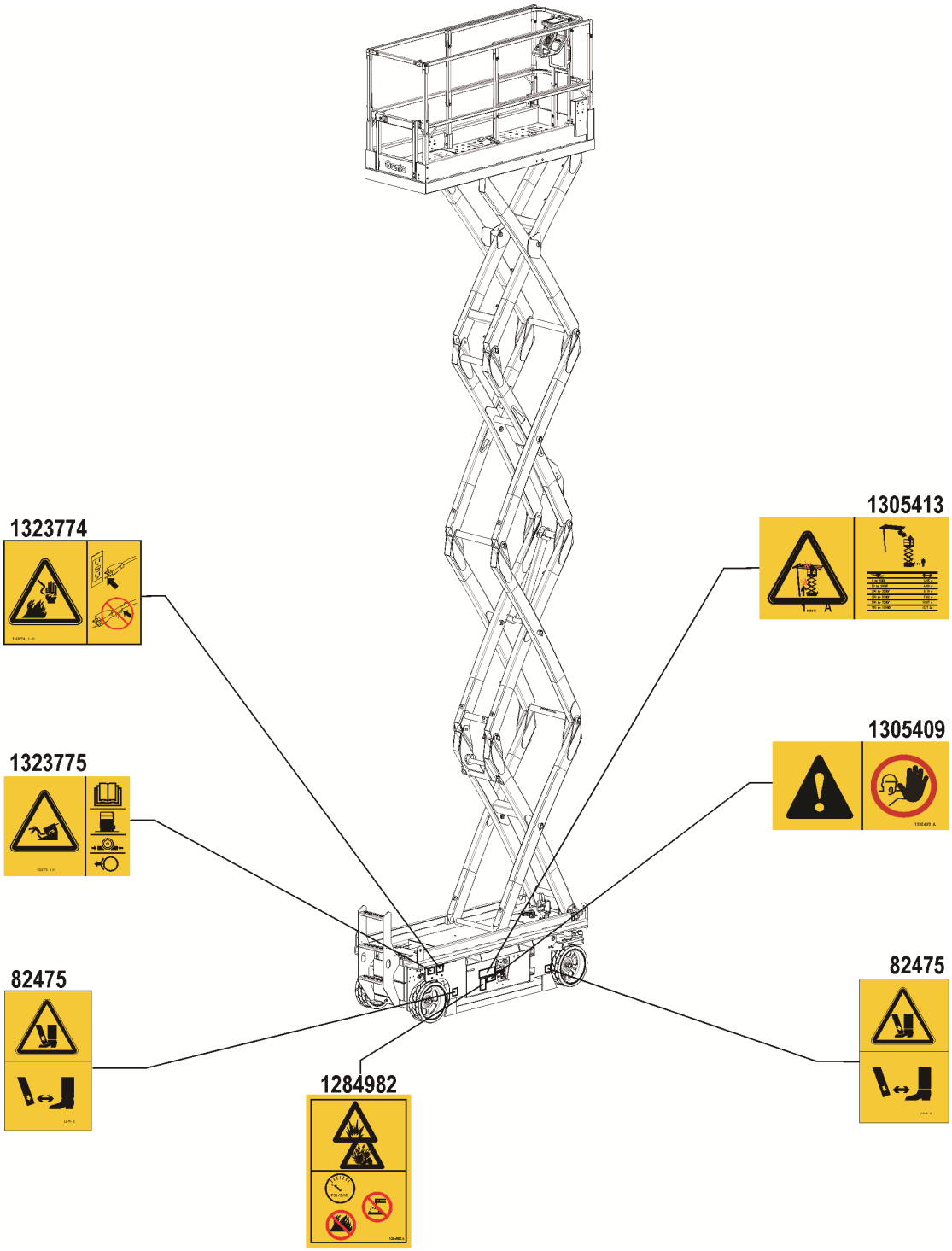
Üldine ohutus

GS-2632, GS-3232



Üldine ohutus

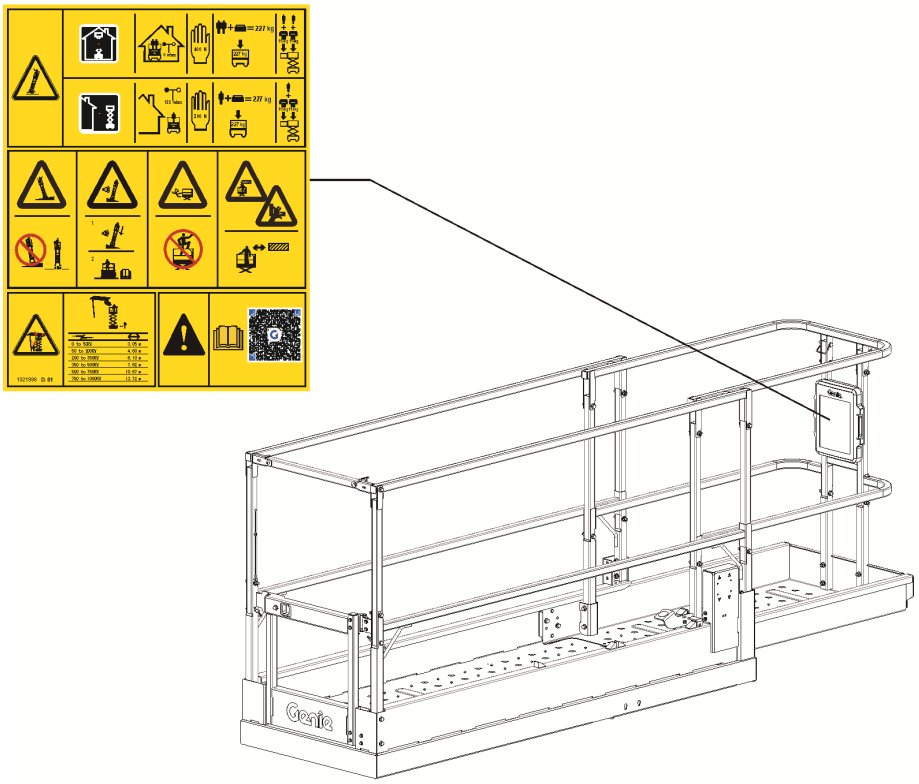
GS-2632, GS-3232



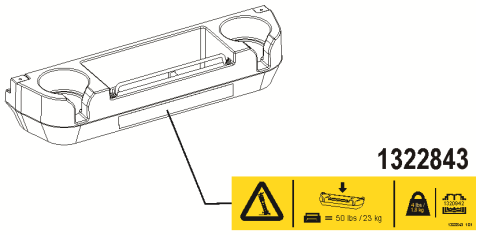
Üldine ohutus

GS-2632, GS-3232

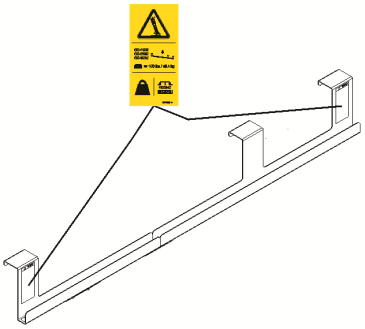
1321998



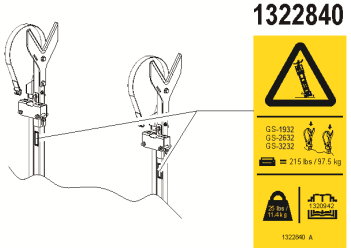
1322843



1322836

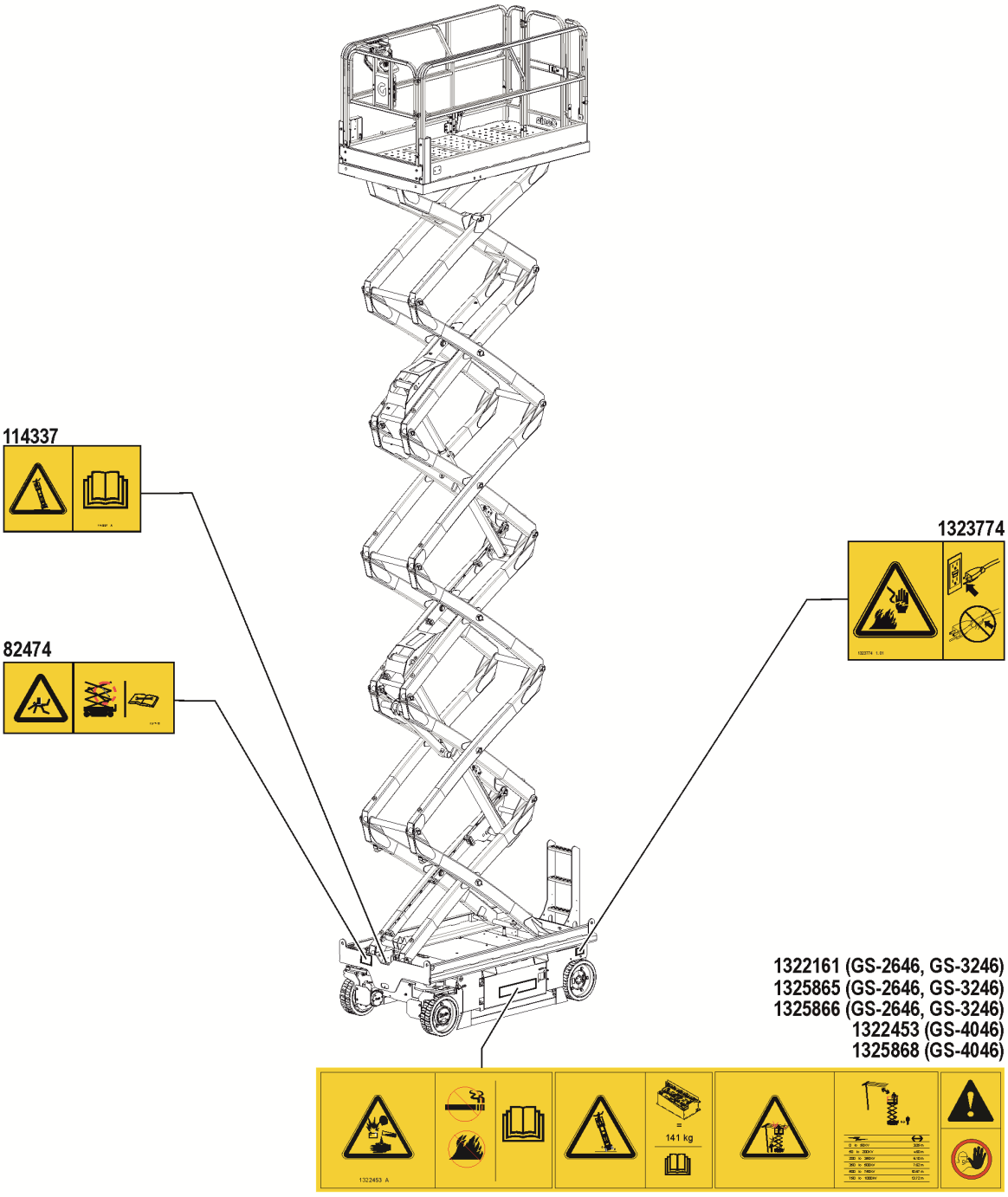


1322840



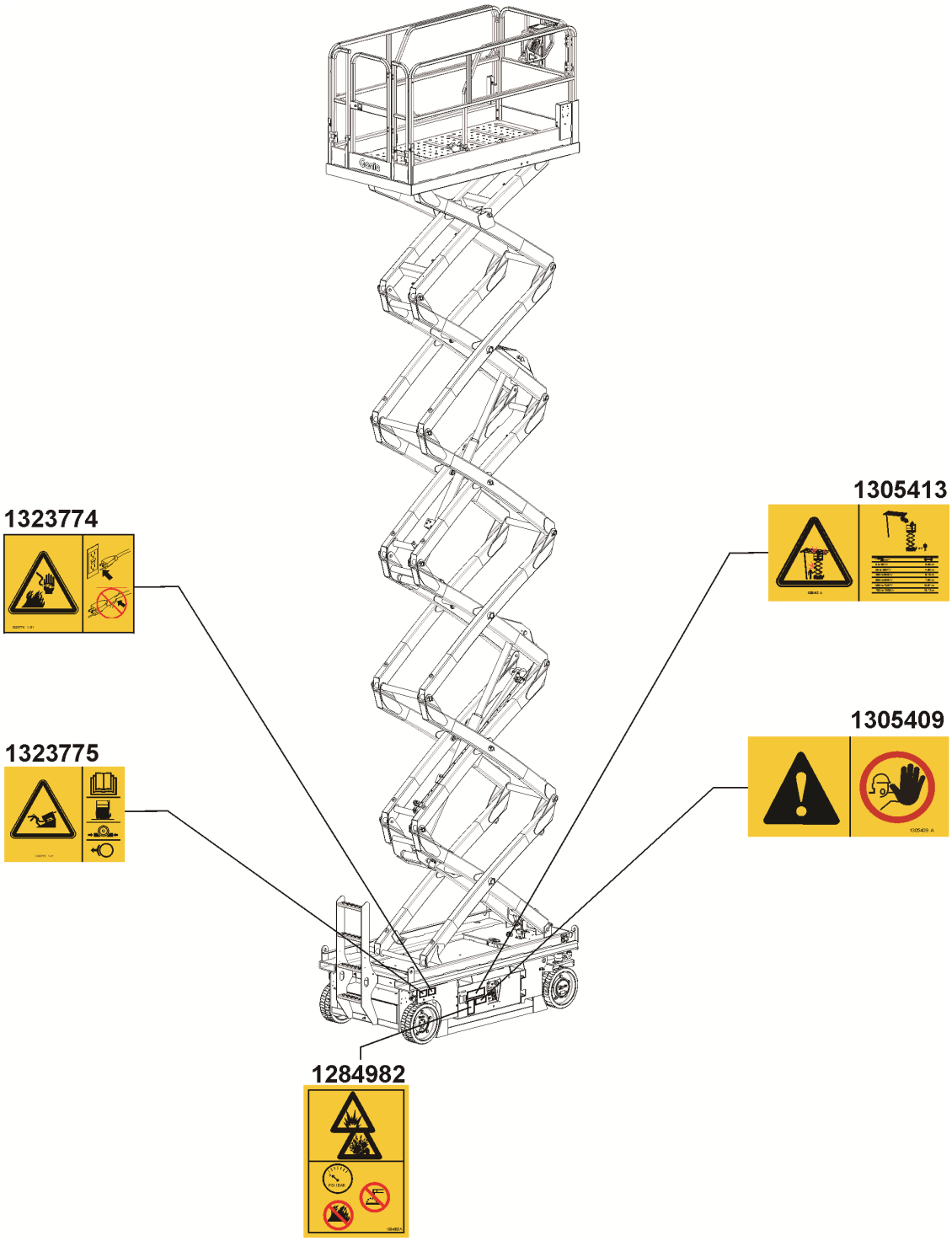
Üldine ohutus

GS-2646, GS-3246, GS-4046



Üldine ohutus

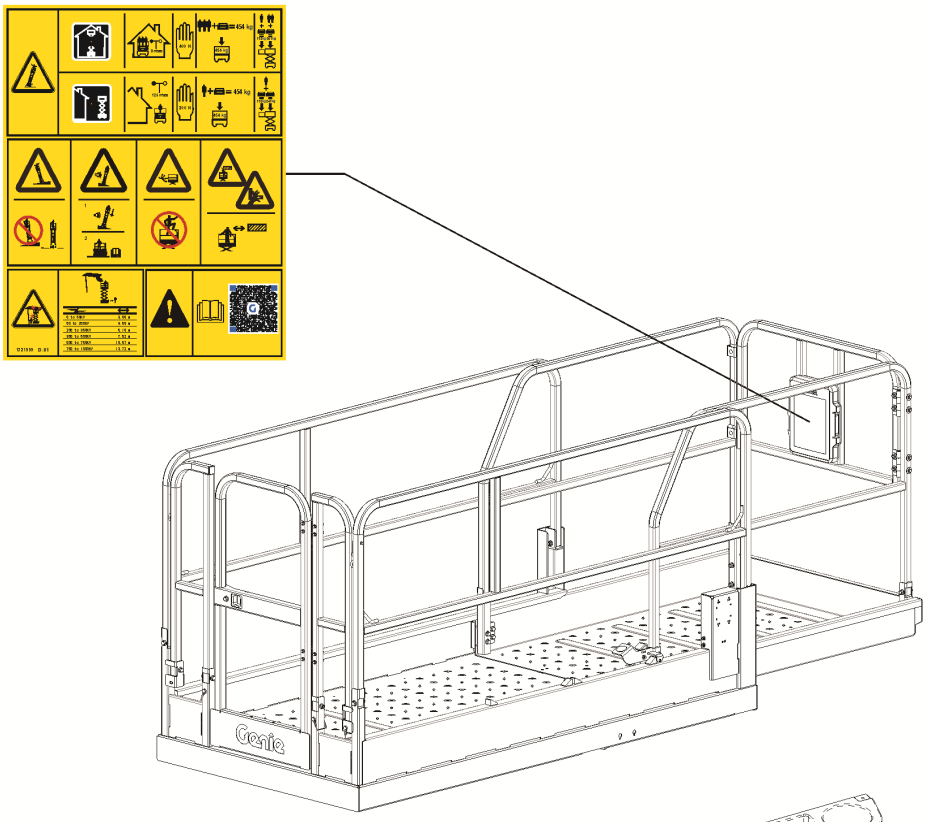
GS-2646, GS-3246, GS-4046



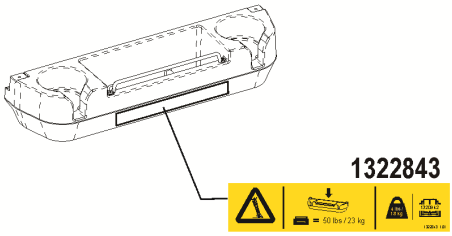
Üldine ohutus

GS-2646, GS-3246, GS-4046

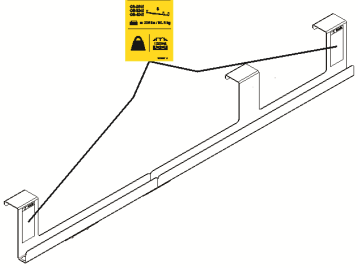
1321999
1322000



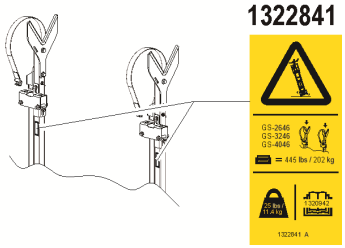
1322843



1322837



1322841



Turvarakmed

Selle masinaga töötamisel ei ole turvarakmete kandmine kohustuslik. Kui turvarakmete kandmist nõuavad töökoha või tööandja reeglid, peavad olema täidetud järgmised nõuded.

Kõik rakmete osad peavad vastama kehtivatele riiklikele määrustele ning need tuleb üle vaadata ja neid kasutada vastavalt tootjapoolsetele juhistele.

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Surmava elektrilöögi oht

See masin pole elektriliselt isoleeritud ega paku kaitset elektrivooluga kontakti sattumise või selle läheduse puhul.



Järgige kõiki kohalikke ja riiklikke määrusi, mis puudutavad nõutavat kaugust elektriliinidest. Minimaalselt tuleb hoida allolevas tabelis toodud kaugust.

Liinipinge	Nõutud vahekaugus	
0 kuni 50 kV	10 ft	3,05 m
50 kuni 200 kV	15 ft	4,60 m
200 kuni 350 kV	20 ft	6,10 m
350 kuni 500 kV	25 ft	7,62 m
500 kuni 750 kV	35 ft	10,67 m
750 kuni 1000 kV	45 ft	13,72 m

Arvestage platvormi liikumise, elektriliinide kõikumise või lõtvusega ja olge ettevaatlik tugeva tuule või tuulepuhangute suhtes.



Hoidke masinast eemale, kui see pingestatud elektriliinidega kontakti satub. Maapinnal või platvormil olev personal ei tohi masinat puudutada ega käitada enne, kui elektriliinist on vool välja lülitatud.

Ärge töötage masinaga äikese või tormide ajal.

Ärge kasutage masinat keevitamisel maandusena.

⚠ Ümberminekuohud

Inimesed, seadmestik ja materjalid ei tohi ületada platvormi maksimaalset kandevõimet ega platvormi laienduse maksimaalset kandevõimet.

Maksimaalne kandevõime

		Platvorm laiendatud		
Mudel	**Platvorm sisse tõmmatud**	**Ainult platvorm**	**Ainult laiendus**	**Maksimaalne inimeste arv**
GS-1932	500 naela 227 kg	250 naela 114 kg	250 naela 114 kg	Sisetingimustes – 2 Välistingimustes – 1
GS-2632	500 naela 227 kg	250 naela 114 kg	250 naela 114 kg	Sisetingimustes – 2 Välistingimustes – 1
GS-3232	500 naela 227 kg	250 naela 114 kg	250 naela 114 kg	Sisetingimustes – 2 Välistingimustes – 1
GS-2646	1000 naela 454 kg	750 naela 341 kg	250 naela 114 kg	Sisetingimustes – 3 Välistingimustes – 1
GS-3246	700 naela 318 kg	450 naela 205 kg	250 naela 114 kg	Sisetingimustes – 3 Välistingimustes – 1
GS-4046	700 naela 318 kg	450 naela 205 kg	250 naela 114 kg	Sisetingimustes – 3 Välistingimustes – 1

Platvorm sisse tõmmatud



Platvorm laiendatud



Ainult laiendus Ainult platvorm

Tööpiirkonna ohutus

Lisaseadmete ja tarvikute, nagu paneelihoidikud, mass vähendab platvormi nominaalset kandevõimet ja tuleb platvormi kandevõimest lahutada. Vt lisaseadmetel ja tarvikutel olevaid kleebiseid.

Tarvikute kasutamisel lugege, mõistke ja järgige tarviku kleebiseid, juhiseid ja kasutusjuhendeid.



Ärge tõstke platvormi, kui masin ei asu tugeval ja tasasel pinnal.



Ärge jääge masina loodis hoidmisel lootma kaldesignaalile. Kerel olev kaldesignaal kõlab ainult siis, kui masin on järsul kallakul.

Kui kostub kaldesignaal
Langetage platvorm. Liigutage masin kindlale tasasele pinnale. Kui kaldesignaal kõlab ajal, mil platvorm on tõstetud, langetage platvorm äärmiselt ettevaatlikult.

GS-2646, GS-3246, GS-4046: Ärge sõitke tõstetud platvormiga kiiremini kui 0,3 miili tunnis / 0,48 km/h.

GS-1932, GS-2632, GS-3232: Ärge sõitke tõstetud platvormiga kiiremini kui 0,5 miili tunnis / 0,8 km/h.

Ärge tõstke platvormi, kui tuulekiirus võib ületada 28 miili tunnis / 12,5 m/s. Kui tuulekiirus on suurem kui 28 miili tunnis / 12,5 m/s ja platvorm on tõstetud, langetage platvorm ning ärge jätkake masinaga töötamist.

Välistingimustes kasutamine: ärge töötage masinaga välistingimustes, kui valitud on sisetingimustes töötamise nupp.

Tööpiirkonna ohutus



Ärge töötage masinaga tugeva tuule või tuulepuhangute käes. Ärge suurendage platvormi pinda ega koormust. Tuule käes oleva pinna suurendamine kahandab masina stabiilsust.



Kokkupandud masinaga üle ebatasase maa, prahi, ebastabiilse või libeda pinna ja aukude või järsakute sõitmisel olge äärmiselt ettevaatlik ja kasutage madalat kiirust.

Ärge sõitke tõstetud platvormiga masinaga ebatasasel pinnal või selle lähedal, ebastabiilsetel pindadel või muudes ohtlikes tingimustes.

Ärge kasutage masinat kraanana.

Ärge lükake platvormi kasutades masinat või muid esemeid.

Ärge laske kõrvalasuvatel struktuuridel platvormiga kontakti sattuda.

Ärge siduge platvormi kõrvalasuvate struktuuride külge.

Ärge paigutage koormusi väljapoole platvormi perimeetrit.

Ärge töötage masinaga, kui raami restid on avatud.



Ärge lükake ega tõmmake ühtegi platvormist väljaspool olevat eset.

Võtke arvesse allpool toodud lubatud käsirežiimi jõudu ja platvormil viibijate arvu.

Mudel	Maksimaalne käsirežiimi jõud	Maksimaalne inimeste arv
GS-1932	Sisetingimustes – 90 naela / 400 N Välistingimustes – 45 naela / 200 N	Sisetingimustes – 2 Välistingimustes – 1
GS-2632	Sisetingimustes – 90 naela / 400 N Välistingimustes – 45 naela / 200 N	Sisetingimustes – 2 Välistingimustes – 1
GS-3232	Sisetingimustes – 90 naela / 400 N Välistingimustes – 45 naela / 200 N	Sisetingimustes – 2 Välistingimustes – 1
GS-2646	Sisetingimustes – 90 naela / 400 N Välistingimustes – 45 naela / 200 N	Sisetingimustes – 3 Välistingimustes – 1
GS-3246	Sisetingimustes – 90 naela / 400 N Välistingimustes – 45 naela / 200 N	Sisetingimustes – 3 Välistingimustes – 1
GS-4046	Sisetingimustes – 90 naela / 400 N Välistingimustes – 45 naela / 200 N	Sisetingimustes – 3 Välistingimustes – 1

Ärge modifitseerige ega blokeerige piirlüliteid.

Ärge modifitseerige ega blokeerige masina komponente, mis mingil viisil masina ohutust ja stabiilsust mõjutavad.

Ärge vahetage masina stabiilsuse jaoks üliolulisi komponente teistsuguse massi või tehniliste andmetega komponentide vastu.

Tööpiirkonna ohutus

Ärge kasutage originaalakudest vähem kaaluvaid akusid. Akud täidavad vastukaalu rolli ja on masina stabiilsuse tagamisel üliolulised.

GS-1932 üksuste puhul peab iga aku kaaluma vähemalt 85 naela / 39 kg. Akuraam koos akudega peab kaaluma vähemalt 235 naela / 106 kg.

Üksuste GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 puhul peab iga aku kaaluma vähemalt 58 naela / 26 kg. Akuraam koos akudega peab kaaluma vähemalt 310 naela / 141 kg.

GS-4046 üksuste puhul peab iga aku kaaluma vähemalt 85 naela / 39 kg. Akuraam koos akudega peab kaaluma vähemalt 421 naela / 191 kg.

Liitiumakudega üksuste GS-1932 puhul peab iga aku kaaluma vähemalt 56 naela / 25,6 kg. Akukarp koos vastukaalu ja akuga peab kaaluma vähemalt 242 naela / 110 kg.

Liitiumakudega üksuste GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 puhul peab iga aku kaaluma vähemalt 56 naela / 25,6 kg. Akukarp koos vastukaalu ja akuga peab kaaluma vähemalt 339 naela / 153,9 kg.

Liitiumakuga versiooniga üksuste GS-4046 puhul koos peab aku kaaluma vähemalt 89 naela / 40,5 kg. Akukarp koos vastukaalu ja akuga peab kaaluma vähemalt 443 naela / 201 kg.

Ärge modifitseerige ega muutke mobiilse tõstmise tööplatvormi ilma tootja eelneva heakskiiduta. Tööriistahoidikute või muude materjalide platvormi, varbakaitsmete või kaitsepiirete külge paigaldamine võib suurendada platvormi massi ja pinda või koormust.



Ärge pange ega kinnitage selle masina ühegi osa külge fikseeritud või rippuvaid koormusi.



Ärge pange platvormile või mis tahes masina osale redeleid ega tellinguid.

Ärge transportige masinaga tööriistu ja materjale, välja arvatud juhul, kui need on ühtlaselt jaotatud ja platvormil olijad saavad neid ohutult kasutada.

Ärge kasutage masinat liikuval pinnal või sõidukil.

Veenduge, et kõik rehvid oleksid heas seisukorras, kroonmutrid korralikult pingutatud ja splindid õigesti paigaldatud.

Tööpiirkonna ohutus

Kui varustatud tugijalgadega

Ärge seadke masinat üles kohas, kus seda ei saa ainult tugijalgu kasutades loodi seada.

Ärge reguleerige tugijalgu ajal, mil platvorm on tõstetud.

Ärge sõitke ajal, mil tugijalad on langetatud.

⚠ Muljumisoht

Hoidke käed ja muud kehaosad käärliigendist eemal.

Hoidke käed piirete kokkuvoltimisel ohutus kauguses.

Ärge töötage platvormi all ega käärliigendi vahel, kui turvatugi pole paigaldatud.

Lähtuge praktilisest kaalutlustest ja planeerimisest, kui juhite masinat maapinnalt juhtseadmega. Hoidke operaatori, masina ja liikumatute objektide vahel ohutut kaugust.

⚠ Kallakul kasutamisega seonduvad ohud

Ärge sõitke masinaga kallakul, mis on järsem masina lubatud kaldest ja külgkaldest. Lubatud kalle kehtib kokkupandud masina puhul.

Mudel	Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend	Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend
GS-1932	25% (14°)	25% (14°)
GS-2632	25% (14°)	25% (14°)
GS-3232	25% (14°)	25% (14°)
GS-2646	25% (14°)	25% (14°)
GS-3246	25% (14°)	25% (14°)
GS-4046	25% (14°)	25% (14°)

Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada. Vt kasutusjuhiste jaotist „Kallakul sõitmine”.

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Kukkumisoht

Kaitsepiirete süsteem pakub kaitset kukkumise eest. Kui töökohal nõutakse platvormil olijatelt turvarakmete kandmist, peavad rakmed ja nende kasutus vastama turvarakmete tootja juhistele ning kohaldatavatele riiklikele määrustele. Kasutage nõuetele vastavat trossi kinnituspunkti.



Ärge istuge, seiske ega ronige platvormi kaitsepiiretel. Seiske kogu aeg kindlalt platvormi pinnal.



Ärge ronige tõstetud platvormilt alla.

Hoidke platvormi pind prahist puhas.

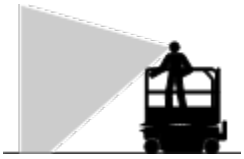
Enne masina kasutamist sulgege värav.

Ärge töötage masinaga, kui kaitsepiirded pole nõuetekohaselt paigaldatud ja sissepääs pole töötamiseks ohutu.

Platvormile minna või sellelt maha tulla tohib ainult ajal, mil masin on kokkupandud asendis.

Masina disainimisel on arvesse võetud ohte, mis on seotud spetsiifilise tooterakendusega väljumisel kõrgetel kõrgustel, lisateabe saamiseks võtke ühendust Geniega (vt jaotist „Tootjaga ühenduse võtmine“).

⚠ Kokkupõrkeohud



Sõitmisel või kasutamisel võtke arvesse piiratud nähtavust ja pimenurki.

Võtke masina liigutamisel arvesse platvormi üleulatuvate osade paiknemist.

Enne pidurite vabastamist peab masin asuma loodis pinnal fikseeritud ratastega või olema kinnitatud.

Masina operaatorid peavad täitma tööandja, töökoha ja riigiasutuste kehtestatud määrusi, mis puudutavad isikukaitsevarustuse kasutamist.



Kontrollige, kas töökohas on ülalpool asuvaid takistusi või muid võimalike ohte.



Olge platvormi kaitsepiirdest haaramisel ettevaatlik, et vältida vahelejäämist.

Sõitmiseks ja manööverdamiseks vaadake ning kasutage platvormi juhtkilbil ja platvormi kleebisel olevaid värvikodeeringuga suunanooli.

Tööpiirkonna ohutus



Ärge langetage platvormi, kui masina all olevas alas on inimesi või takistusi.



Piirake sõidukiirust vastavalt pinnase seisukorrale, liiklusele, kaldele, personali paiknemisele ja mis tahes muudele teguritele, mis võivad kokkupõrke põhjustada.

Ärge töötage masinaga mis tahes kraana või ülalpool asuva liikuva agregaadi liikumistrajektooril, kui kraana juhtseadiseid pole eelnevalt lukustatud ja/või tarvitusele võetud meetmeid võimaliku kokkupõrke ärahoidmiseks.

Ärge käituge masinaga töötamisel nagu rallisõitja ega kaskadöör.

⚠ Kehavigastuste oht

Ärge kasutage masinat, kui sel on hüdroõli- või õhuleke. Hüdroõli- või õhuleke võib nahast läbi tungida ja/või seda põletada.

Mis tahes katte all olevate komponentide ohtlikul viisil puudutamine põhjustab raskeid kehavigastusi. Nende sektsioonidega tohib töötada ainult väljaõppinud hooldustöötaja. Operaator tohib neid avada ainult kasutuseelse ülevaatuse käigus. Kõik sektsioonid peavad kasutamise ajal olema suletud ja fikseeritud.

⚠ Plahvatus- ja põlenguohud

Ärge kasutage masinat ega laadige akut ohtlikes kohtades või kohtades, kus leidub potentsiaalselt kergestisüttivaid või plahvatusohtlikke gaase või osakesi.

Tööpiirkonna ohutus

⚠ Kahjustatud masinaga

Ärge kasutage kahjustatud või tõrgetega töötavat masinat.

Teostage põhjalik masina kasutuseelne ülevaatus ja testige enne igat vahetust kõiki funktsioone. Kahjustatud või tõrgetega töötav masin sildistage viivitamatult ja eemaldage kasutuselt.

Kindlustage, et kõik hooldustööd teostatakse käesolevas juhendis ja vastavas Genie hooldusjuhendis kirjeldatud viisil.

Veenduge, et kõik kleepsud on omal kohal ja loetavad.

Veenduge, et kasutusjuhend, ohutusjuhend ja vastutusalade dokumentatsioon on terviklik, loetav ning paikneb masinal olevas hoiulaekas.

⚠ Komponentide kahjustamise ohud

Ärge kasutage akude laadimiseks üle 24 V pingega akulaadijat.

Ärge kasutage masinat keevitamisel maandusena.

⚠ Aku ohutus

Põletusoht



Akud sisaldavad hapet. Akudega töötamisel kandke alati kaitseriietust ja kaitseprille.

Vältige akuhappe maha ajamist või sellega kokku puutumist. Maha loksunud akuhappe neutraliseerimiseks kasutage söögisoodat ja vett.

Vältige laadimise ajal akude või laadija kokkupuudet vee või vihmaga.

Plahvatusoht



Hoidke sädemed, lahtine tuli ja süüdatud tubakatooted akudest eemal. Akud eraldavad plahvatusohtlikku gaasi.

Akuraam võib kogu laadimise ajal avatud olla.



Vältige akuklemmide või kaabliklambrite kokkupuudet tööriistadega, mis võivad tekitada sädemeid.



Tööpiirkonna ohutus

Komponentide kahjustamise oht

Ärge kasutage akude laadimiseks üle 24 V pingega akulaadijat.

Surmava elektrilöögi / põletuse oht



Ühendage akulaadija ainult maandatud, 3-soonelisse vahelduvvoolu-pistikupessa.

Kontrollige iga päev, ega mõni juhe või kaabel pole kahjustatud. Vahetage kahjustatud komponendid enne töö alustamist välja.

Vältige elektrilöögi saamist akuklemmidega kontakti sattumisel. Eemaldage kõik sõrmused, käekellad ja muud ehted.

Oht tõstmisel

Akude tõstmisel kasutage sobivat arvu inimesi ja õigeid tõstmisvõtteid.

Ümberminekuoht

Ärge kasutage originaalakudest vähem kaaluvaid akusid. Akud täidavad vastukaalu rolli ja on masina stabiilsuse tagamisel üliolulised.

GS-1932 üksuste puhul peab iga aku kaaluma vähemalt 85 naela / 39 kg. Akuraam koos akudega peab kaaluma vähemalt 235 naela / 106 kg.

Üksuste GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 puhul peab iga aku kaaluma vähemalt 58 naela / 26 kg. Akuraam koos akudega peab kaaluma vähemalt 310 naela / 141 kg.

GS-4046 üksuste puhul peab iga aku kaaluma vähemalt 85 naela / 39 kg. Akuraam koos akudega peab kaaluma vähemalt 421 naela / 191 kg.

Liitiumakudega üksuste GS-1932 puhul peab iga aku kaaluma vähemalt 56 naela / 25,6 kg. Akukarp koos vastukaalu ja akuga peab kaaluma vähemalt 242 naela / 110 kg.

Liitiumakudega üksuste GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246 puhul peab iga aku kaaluma vähemalt 56 naela / 25,6 kg. Akukarp koos vastukaalu ja akuga peab kaaluma vähemalt 339 naela / 153,9 kg.

Liitiumakuga versiooniga üksuste GS-4046 puhul koos peab aku kaaluma vähemalt 89 naela / 40,5 kg. Akukarp koos vastukaalu ja akuga peab kaaluma vähemalt 443 naela / 201 kg.

Lukustamine pärast iga kasutamist

1 Valige masina parkimiseks ohutu koht – tugev ja tasane pind, mis on vaba takistustest ja liiklusest.

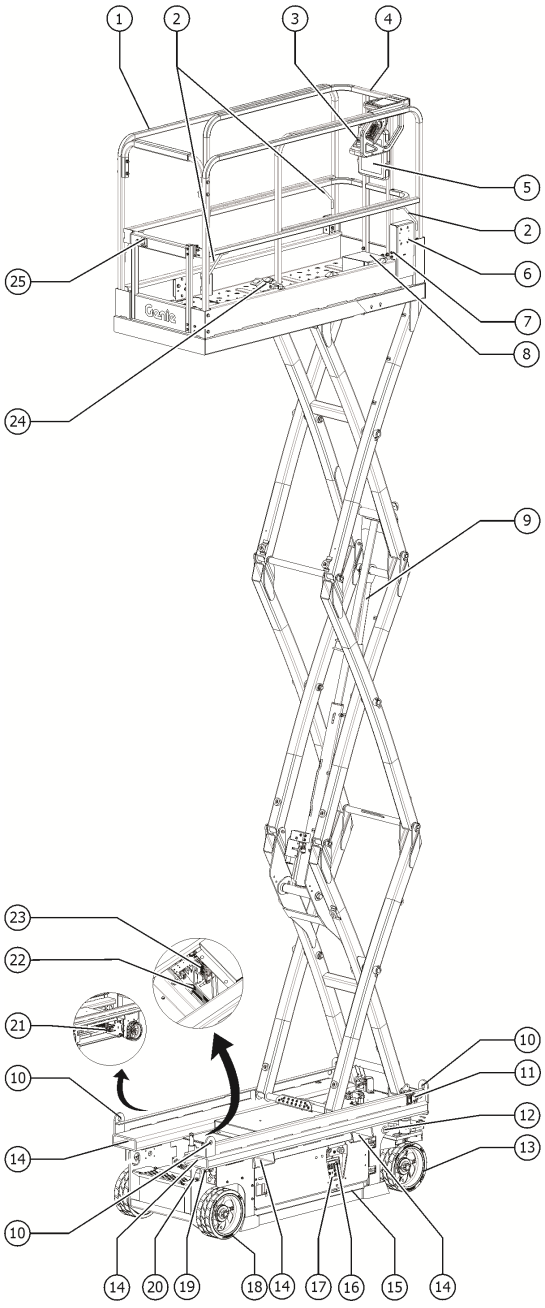
2 Langetage platvorm.

3 Keerake võtmelüliti väljalülitatud asendisse ja eemaldage võti, et vältida masina volitamata kasutamist.

4 Laadige akud.

Legend

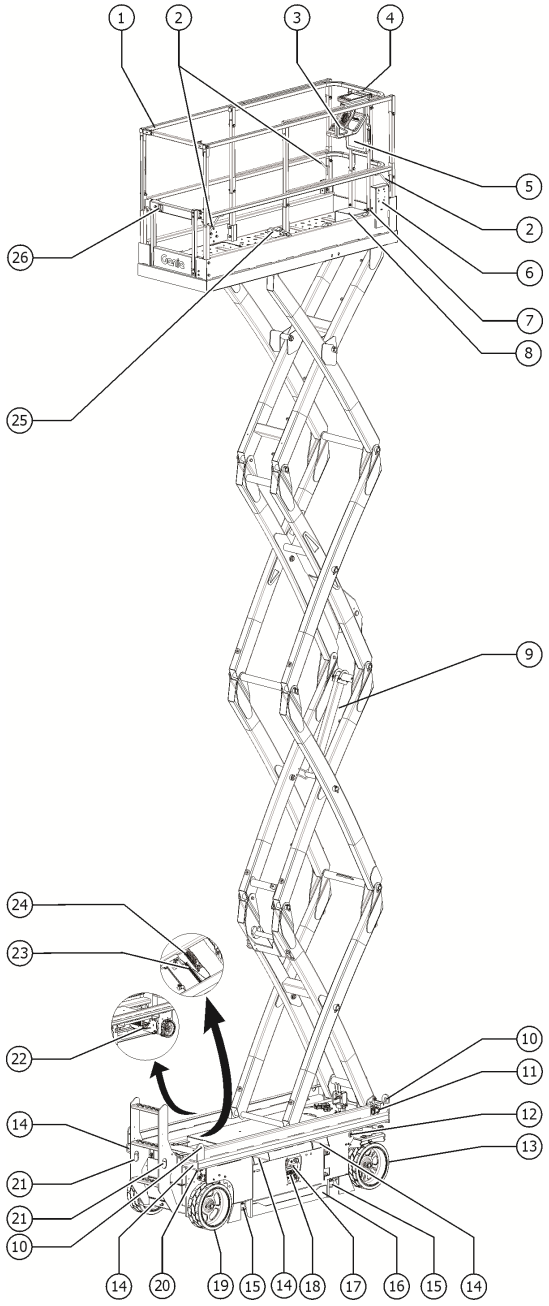
GS-1932



1 Platvormi kaitsepiirded
2 Trossi kinnituspunkt
3 Platvormi juhtseadised
4 Platvormi laiendus
5 Kasutusjuhendi hoiulaegas
6 Platvormi suruõhuvarustus (valikuline)
7 GFCI väljund
8 Jalglüliti (olemasolu korral)
9 Turvatugi
10 Tõstepunkt
11 Täiendav langetushoob
12 Vilkuv alarm
13 Pööratav ratas
14 Kahvellaaduri pesa
15 Löökaugukaitse
16 LCD-näit
17 Alumised juhtseadised
18 Mittepööratav ratas
19 Pidurite vabastamise lüliti (hüdraulika poolel)
20 Kinnituspunkt transpordi jaoks
21 Kaldesignaal
22 Inverter (valikuline)
23 Akulaadija (masina akupoolsel küljel)
24 Platvormi laienduse vabastuspedaal
25 Platvormi värav

Legend

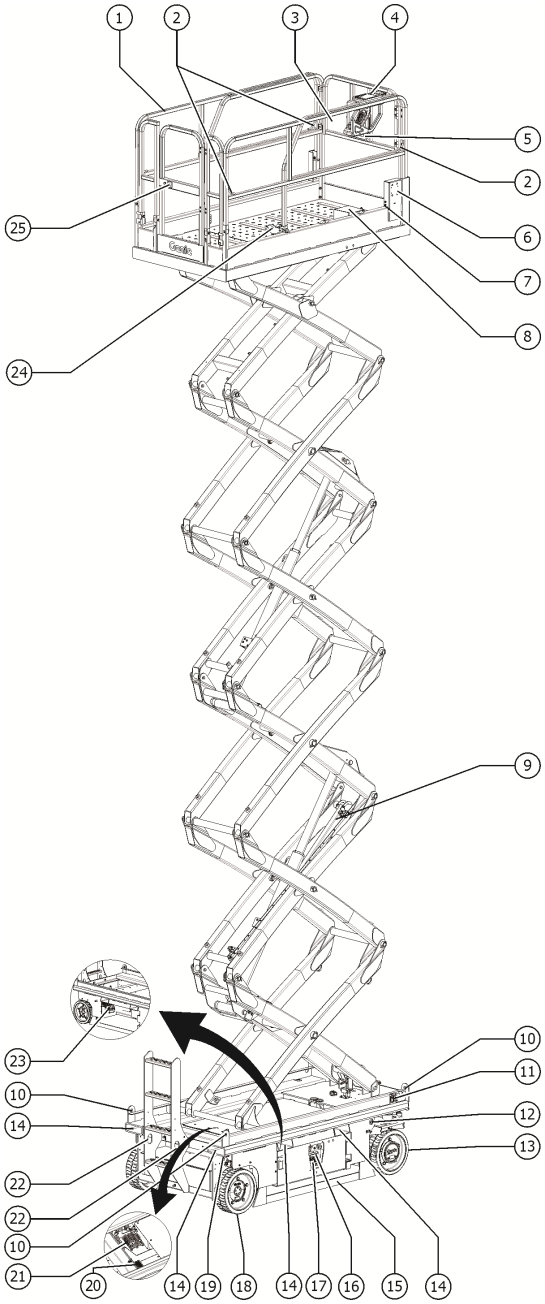
GS-2632, GS-3232



1 Platvormi kaitsepiirded
2 Trossi kinnituspunkt
3 Platvormi juhtseadised
4 Platvormi laiendus
5 Kasutusjuhendi hoiulaegas
6 Platvormi suruõhuvarustus (valikuline)
7 GFCI väljund
8 Jalglüliti (olemasolu korral)
9 Turvatugi
10 Tõstepunkt
11 Täiendav langetushoob
12 Vilkuv alarm
13 Pööratav ratas
14 Kahvellaaduri pesa
15 Tugijalg (ainult GS-3232)
16 Löökaugukaitse
17 LCD-näit
18 Alumised juhtseadised
19 Mittepööratav ratas
20 Pidurite vabastamise lüliti (hüdraulika poolel)
21 Kinnituspunkt transpordi jaoks
22 Kaldesignaal
23 Inverter (valikuline)
24 Akulaadija (masina akupoolsel küljel)
25 Platvormi laienduse vabastuspedaal
26 Platvormi värav

Legend

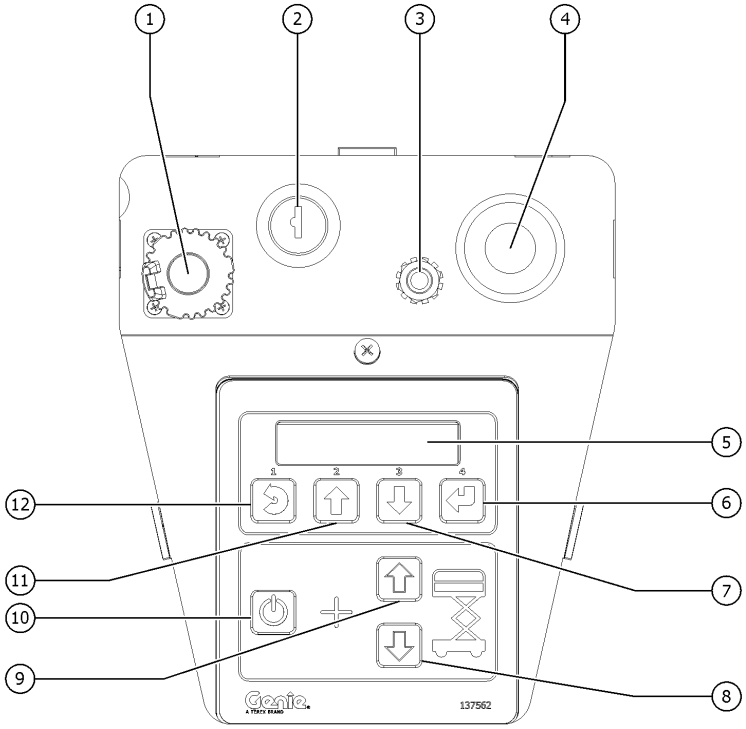
GS-2646, GS-3246, GS-4046



1 Platvormi kaitsepiirded
2 Trossi kinnituspunkt
3 Platvormi juhtseadised
4 Platvormi laiendus
5 Kasutusjuhendi hoiulaegas
6 Platvormi suruõhuvarustus (valikuline)
7 GFCI väljund
8 Jalglüliti (olemasolu korral)
9 Turvatugi
10 Tõstepunkt
11 Täiendav langetushoob
12 Vilkuv alarm
13 Pööratav ratas
14 Kahvellaaduri pesa
15 Löökaugukaitse
16 LCD-näit
17 Alumised juhtseadised
18 Mittepööratav ratas
19 Pidurite vabastamise lüliti (hüdraulika poolel)
20 Inverter (valikuline)
21 Akulaadija (masina akupoolsel küljel)
22 Kinnituspunkt transpordi jaoks
23 Kaldesignaal
24 Platvormi laienduse vabastuspedaal
25 Platvormi värav

Juhtseadised

Alumist juhtseadist kasutatakse platvormi tõstmiseks funktsioonitestideks ja ladustamise eesmärkidel. Alumist juhtseadist saab kasutada hädaolukorras, et päästa platvormil tegutsemisvõimetut inimest.



Alumine juhtseadis

1 Tech Pro Linki konnektor

2 Võtmelüliti asendi platvorm/väljas/maa valimiseks
Keerake võtmelüliti platvormi asendisse, platvormi juhtseadised hakkavad tööle. Keerake võtmelüliti väljalülitatud asendisse, masin lülitub välja. Keerake võtmelüliti alumiste juhtseadiste asendisse, alumised juhtseadised hakkavad tööle.

3 Vooluringide 7 A kaitselüliti

4 Punane hädaseiskamisnupp
Vajutage punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse, et kõik funktsioonid blokeerida. Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse, et masinat kasutada.

5 LCD-ekraani diagnostikanäit

6 Menüü sisestusnupp

7 Menüü allanupp

8 Platvormi allaliigutamise nupp

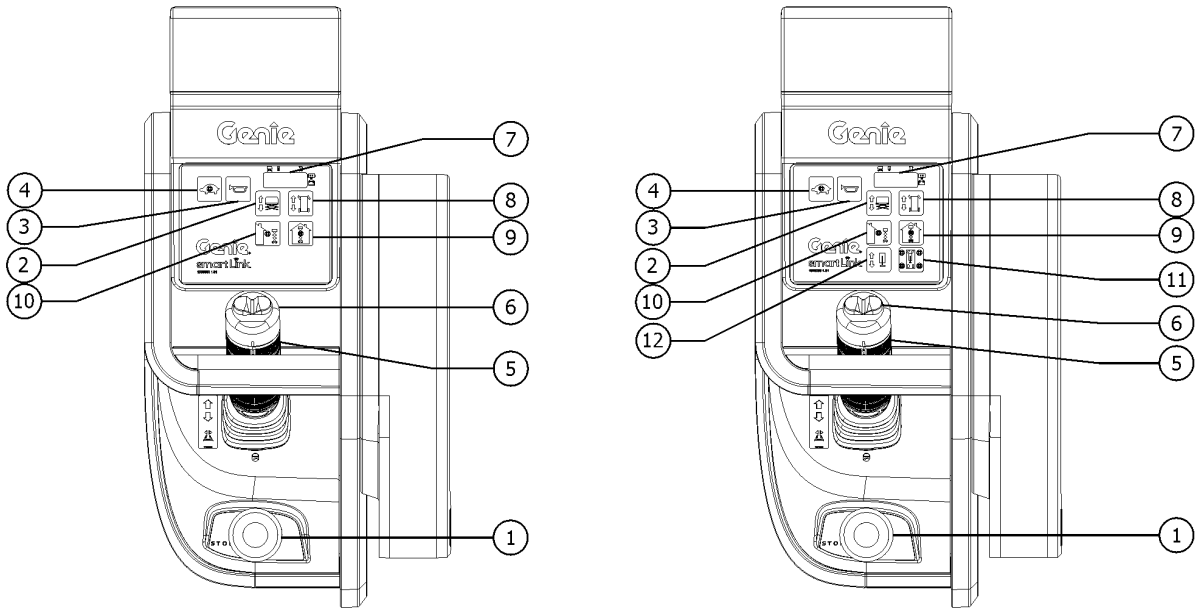
9 Platvormi ülesliigutamise nupp

10 Tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nupp
Hoidke seda nuppu all, et aktiveerida tõstefunktsioon.

11 Menüü ülesnupp

12 Menüü paonupp

Juhtseadised



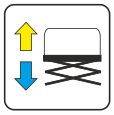
Platvormi juhtseadis

1 Punane hädaseiskamisnupp

Vajutage punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse, et kõik funktsioonid blokeerida. Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse, et masinat kasutada.

2 Tõstmisfunktsiooni nupp

Vajutage seda nuppu, et aktiveerida tõstmisfunktsioon.



3 Signaalnupp

Vajutage signaalnuppu, kostub signaal. Vabastage signaalnupp, signaal lõpeb.



4 Sõidukiiruse valimise nupp

Vajutage seda nuppu, et aktiveerida aeglase sõidu funktsioon. Aeglase sõidu valimisel süttib vastav märgutuli.



Juhtseadised

5 Sõidu-, manööverdus-, tõstmis- ja tugijalgade funktsioonide proportsionaalne juhthoob ning funktsiooni lubamise lüliti

Tõstmisfunktsioon: tõstmisfunktsiooni lubamiseks vajutage ja hoidke all platvormi juhthooval paiknevat funktsiooni lubamise lülitit. Liigutage juhthooba kollase noolega näidatud suunas ja platvorm tõuseb ülespoole. Liigutage juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja platvorm allapoole. Platvormi langetamise ajal peab kostma platvormi langetamise hoiatussignaal.

Sõidufunktsioon: sõidufunktsiooni lubamiseks vajutage ja hoidke all platvormi juhthooval paiknevat funktsiooni lubamise lülitit. Liigutage juhthooba juhtkilbil oleva sinise noolega näidatud suunas, masin liigub edasi sinise noolega näidatud suunas. Liigutage juhthooba juhtkilbil oleva kollase noolega näidatud suunas, masin liigub edasi kollase noolega näidatud suunas.

Tugijalgade funktsioon: tugijalgade funktsiooni lubamiseks vajutage ja hoidke all funktsiooni lubamise lülitit. Liigutage juhthooba kollase noolega näidatud suunas ja tugijalad tõmmatakse sisse. Liigutage juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja tugijalad lükatakse välja.

6 Pöidlalüliti manööverdamiseks

Vajutage pöidlalüliti vasakut poolt ja masin pöörab platvormi juhtkilbil oleva sinise kolmnurgaga näidatud suunas.



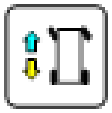
Vajutage pöidlalüliti paremat poolt ja masin pöörab platvormi juhtkilbil oleva kollase kolmnurgaga näidatud suunas.



7 LED-diagnostikanäit / akude täituvuse näidik ja režiimi näidik.

8 Sõidufunktsiooni nupp

Vajutage seda nuppu, et aktiveerida sõidufunktsioon.



9 Sisetingimustes kasutamise nupp

Sisetingimustes kasutamiseks vajutage seda nuppu



Märkus. Sisetingimustes kasutamise valimine võimaldab platvormi tõsta sisetingimuste maksimaalsele kõrgusele. Vaadake tehniliste andmete jaotist.

Juhtseadised

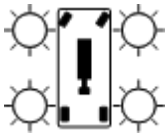
10 Välistingimustes kasutamise nupp



Välistingimustes kasutamiseks vajutage seda nuppu

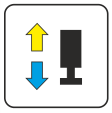
Märkus. Välistingimustes kasutamise valimine võimaldab platvormi tõsta välistingimuste maksimaalsele kõrgusele. Vaadake tehniliste andmete jaotist.

11 Tugijalgade märgutuled



Tugijala väljaliigutamise ajal vilgub tuli roheliselt. Iga tugijala maapinnale jõudmisel jääb tuli roheliselt põlema. Kui tugijala väljaliikumist mingil hetkel takistatakse, hakkavad tuled roheliselt vilkuma, näidates, et tugijalad ei ole vastu maad või pole täielikult välja liikunud. Tugijala sissetõmbamise ajal põleb tuli pidevalt roheliselt. Iga tugijala täielikul sissetõmbamisel tuled kustuvad. Tuled muutvad punaseks, näidates, et vastava tugijala kolb on käigu lõpus.

12 Tugijalgade funktsiooni nupp



Vajutage seda nuppu, et aktiveerida tugijalgade funktsioon.

Ülevaatustoimingud



Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

☑ Te omandate käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks kasutuseelse ülevaatuse kord.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

4 Vaadake töökoht üle.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

Kasutuseelse ülevaatuse põhiteave

Operaatori kohuseks on läbi viia kasutuseelse ülevaatuse ja regulaarse hoolduse toimingud.

Kasutuseelne ülevaatus on visuaalne kontroll, mille teostab operaator enne iga vahetust. Ülevaatuse eesmärgiks on enne funktsiooniteste kontrollida, ega masina juures pole miski silmanähtavalt valesti.

Samuti aitab kasutuseelne ülevaatus määrata, kas vaja on teostada korralisi hooldustoiminguid. Operaator tohib teha ainult käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud rutiinseid hooldustöid.

Vaadake järgmisel leheküljel olevat loendit ja tehke kõik toodud kontrollimistoimingud.

Kui leiate kahjustusi või lubamatuid muutusi võrreldes masina seisukorraga tehasest tarnimisel, tuleb masin sildistada ja kasutuselt kõrvaldada.

Masinat võib remontida ainult kvalifitseeritud hooldustehnik tootja juhiste järgi. Pärast remondi lõpetamist peab operaator enne funktsioonitestide juurde asumist uuesti kasutuseelse ülevaatuse teostama.

Korralisi hooldusülevaatusi peavad teostama kvalifitseeritud hooldustehnikud ja seda vastavalt tootjapoolsetele juhistele ning vastutusalade dokumentatsioonis toodud nõudmistele.

Järgige kõiki kontrolle ja teste käsitlevaid kohalikke ja riiklikke eeskirju.

Ülevaatustoimingud

Kasutuseelne ülevaatus

- ❑ Veenduge, et kasutusjuhend, ohutusjuhend ja vastutusalade dokumentatsioon on terviklik, loetav ning paikneb platvormil olevas hoidikus.
- ❑ Veenduge, et kõik kleepsud on loetavad ja omal kohal. Vt ülevaatuse jaotist.
- ❑ Kontrollige hüdroõli lekete esinemist ja õlitaseme õigsust. Vajadusel lisage õli. Vt hoolduse jaotist.
- ❑ Kontrollige akuvedeliku lekete esinemist ja vedelikutaseme õigsust. Vajadusel lisage destilleeritud vett. Vt hoolduse jaotist.

Kontrollige, kas järgmistel komponentidel või järgmistes sektsioonides esineb kahjustusi, valesti paigaldatud või puuduvaid osi ja omavolilisi modifikatsioone.

- ❑ Elektrisüsteemi komponendid, juhtmestik ja elektrikaablid
- ❑ Hüdrovoolikud, liitmikud, silindrid ja kollektorid
- ❑ Veomootorid
- ❑ Kulumisplaadid
- ❑ Rehvid ja rattad
- ❑ Piirlülitid, häiresignaalid ja märgusignaal
- ❑ Vilkurid (kui olemas)
- ❑ Mutrid, poldid ja muud kinnitid
- ❑ Pidurivabastuskomponendid
- ❑ Turvatugi
- ❑ Platvormi laiendus
- ❑ Käärliigendi tihvtid ja kinnitid
- ❑ Platvormi juhthoob
- ❑ Akumoodul ja ühendused
- ❑ Massijuhe
- ❑ Platvormi värav
- ❑ Löökaugukaitsed
- ❑ Trossi kinnituspunkt
- ❑ Platvormi ülekoormuskomponendid
- ❑ Tugijalgade korpused ja otsapadjad (kui olemas)

Kontrollige kogu masinal järgmist.

- ❑ Pragude esinemist keevisliidetes või struktuuris
- ❑ Mõlkide või kahjustuste esinemist masinal
- ❑ Tugeva roostetamise, korrosiooni või oksüdeerumise esinemist

- ❑ Veenduge, et kõik struktuurikomponendid ja muud olulised komponendid on olemas ning nende kinnitid ja tihvtid on paigas ning korralikult kinni.
- ❑ Veenduge, et külgmised kaitsepiirded on paigaldatud ja poldid on kinni.
- ❑ Veenduge, et raami restid on suletud ja riivistatud ning akud on nõuetekohaselt ühendatud.

Märkus. Kui platvorm peab olema masina ülevaatuse teostamiseks tõstetud, kindlustage, et turvatugi oleks paigas. Vaadake kasutusjuhiste jaotist.

Ülevaatustoimingud



Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

☑ Te omandate käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks funktsioonitestide kord.

4 Vaadake töökoht üle.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

Funktsioonitestide põhiteave

Funktsioonitestid on mõeldud mis tahes tõrgete avastamiseks enne masina kasutamise alustamist. Operaator peab samm-sammulisi juhiseid järgides kõiki masina funktsioone testima.

Kunagi ei tohi kasutada tõrgetega masinat! Tõrgete avastamisel tuleb masin sildistada ja kasutuselt kõrvaldada. Masinat võib remontida ainult kvalifitseeritud hooldustehnik tootja juhiste järgi.

Pärast remonditööde lõpetamist ja enne masina kasutusse andmist peab operaator teostama uuesti kasutuseelse ülevaatuse ja funktsioonitestid.

Ülevaatustoimingud

Alumiste juhtseadiste juures

1 Valige testimispind, mis on tugev, tasane ja ohtudeta.

2 Veenduge, et akud on ühendatud.

3 Tõmmake platvormi ja alumise juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

4 Keerake võtmega lüliti alumiste juhtseadiste asendisse.

Liitiumakuga versioon: Kui liitiumaku temperatuur on alla käituspiiri –4 °F / –20 °C, kulub aku soojenemiseks aega, millele on vastavalt viidatud kasutussuunistes. Aku soojenemise kohta üksikasjade saamiseks vaadake kasutussuuniste peatükki „Aku soojenemine“.

5 Jälgige diagnostika LED-tulede näite platvormi juhtkilbil.

⊙ Tulemus: põlema peaksid alltoodud pildil näidatud LED-tuled.



6 Jälgige diagnostika LCD-näite alumisel juhtkilbil.

⊙ Tulemus: põlema peaksid alltoodud pildil näidatud LCD-tuled.



Hädaseiskamise test

7 Vajutage alumise juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.

⊙ Tulemus: ükski funktsioon ei tohiks toimida.

8 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

Üles-/allaliikumise test

Selle masina hoiatussignaalid ja märguande-signaa kostuvad kõik samast kesksest seadmest. Signaaliks on pidev toon. Langetamise hoiatussignaal kõlab 60 korda minutis. Signaal kõlab 180 korda minutis, kui löökaugukaitsed ei ole
välja liikunud ja kui masin pole loodis. Saadaval on ka valikuline autosignaali tüüpi signaal.

9 Ärge vajutage tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.

10 Vajutage platvormi tõstmise või platvormi langetamise nuppu.

⊙ Tulemus: tõstmisfunktsioon ei tohiks toimida.

11 Ärge vajutage platvormi tõstmise ega platvormi langetamise nuppu.

12 Vajutage tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.

⊙ Tulemus: tõstmisfunktsioon ei tohiks toimida.

13 Hoidke all tõstmise lubamise nuppu ja vajutage platvormi tõstmise nuppu.

⊙ Tulemus: valima peaks välistingimuste kasutuspiirkonna ja platvorm peaks tõusma.

14 Hoidke all tõstmise lubamise nuppu ja vajutage platvormi langetamise nuppu.

⊙ Tulemus: platvorm peaks langema. Platvormi langetamise ajal peab kostma platvormi langetamise hoiatussignaal.

Ainult CE ja UK mudelid: platvormi langetamisel peatub platvorm enne kokkupandud asendisse jõudmist. Platvormi langetamise viivituse tuled vilguvad ja kõlab helisignaal. Enne jätkamist veenduge, et platvormi alune ala oleks vaba inimestest ja takistustest. Langetamise jätkamiseks vabastage juhthoob ja seejärel liigutage juhthooba uuesti.

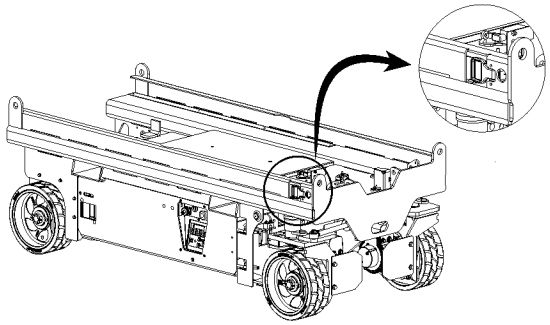
Mudel	Ligikaudne peatusmiskaugus maapinnast
GS-1932	4 jalga / 1,2 m
GS-2632, GS-2646	5 jalga / 1,7 m
GS-3232, GS-3246	6 jalga / 1,96 m
GS-4046	7 jalga / 2,2 m

Täiendava langetuse test

15 Aktiveerige tõstmisfunktsioon, vajutades tõstmise lubamise nuppu ja platvormi tõstmise nuppu, ning tõstke platvormi umbes 2 jalga / 60 cm.

16 Tõmmake täiendavat langetushooba, mis asub masina alumiste juhtseadiste poolsel küljel, roolipoolses otsas.

⊙ Tulemus: platvorm peaks langema. Langetamise hoiatussignaali ei kostu.



Kaldeanduri funktsioonitest

17 Vajutage alumise juhtseadise allanuppu (nupp 3)



⊙ Tulemus: alumiste juhtseadiste LCD-ekraan näitab kaldeanduri olekut. Kõigile mudelitele (välja arvatud GS-3232) kuvatakse pikisuunalise ja külgsuunalise kaldenurga väärtused. GS-3232 puhul kuvab GCON teksti „TILT SENSOR: LEVEL” (KALDEANDUR: LOODIS).

18 Keerake võtmega lüliti platvormi juhtseadiste asendisse.

Ülevaatustoimingud

Platvormi juhtseadiste juures

Hädaseiskamise test

19 Vajutage platvormi punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.

⊙ Tulemus: ükski funktsioon ei tohiks toimida.

Kaldeanduri signaali test

20 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

21 Vajutage signaalnuppu.

⊙ Tulemus: kõlama peaks platvormi signaal, kere signaal ja autosignaal (kui olemas).

Testige funktsiooni lubamise lülitit ja üles/alla liikumise funktsioone

22 Ärge hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

23 Liigutage aeglaselt juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja seejärel kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: ükski funktsioon ei tohiks toimida.

24 Vajutage tõstmisfunktsiooni nuppu.

25 Oodake seitse sekundit, kuni tõstmisfunktsiooni lubamine aegub.

26 Liigutage aeglaselt juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja seejärel kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: tõstmisfunktsioon ei tohiks toimida.

27 Vajutage tõstmisfunktsiooni nuppu.

28 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit. Liigutage juhthooba aeglaselt kollase noolega näidatud suunas.

Jalglülitiga varustatud masinad: vajutage korraga alla nii jalglüliti kui ka juhthooval asuv funktsiooni lubamise lüliti.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma.Löökaugukaitsed peaksid välja liikuma. Välistingimustes kasutamise nupp peaks süttima.

29 Vabastage juhthoob.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusmise lõpetama.

30 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit. Liigutage juhthooba aeglaselt sinise noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: platvorm peaks langema. Platvormi langetamise ajal peab kostuma platvormi langetamise hoiatussignaal.

Ülevaatustoimingud

Välistingimustes kasutamise nupu test

31 Ärge hoidke juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit all.

32 Vajutage välistingimustes kasutamise nuppu.

- Tulemus: välistingimuste nupu all olev LED-lamp süttib.

33 Vajutage tõstmisfunktsiooni lubamise nuppu.

34 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit. Liigutage juhthooba aeglaselt kollase noolega näidatud suunas.

- **GS-1932, Tulemus**: platvorm peaks tõusma maksimaalselt 14 jalga/4,3 m kõrgusele ja peatuma. Peab kõlama hoiatussignaal. Platvormi juhtseadiste LED-näidul peaks kuvatama OHL.
- **GS-1932, AUS ainult, Tulemus**: platvorm peaks tõusma maksimaalselt 18 jalga 6 tolli/5,64 m kõrgusele ja peatuma.Peab kõlama hoiatussignaal. Platvormi juhtseadiste LED-näidul peaks kuvatama OHL.
- **GS-2632, Tulemus**: platvorm peaks tõusma maksimaalselt 17 jalga 6 tolli/5,3 m kõrgusele ja peatuma. Peab kõlama hoiatussignaal. Platvormi juhtseadiste LED-näidul peaks kuvatama OHL.
- **GS-3232 (tugijalgadega), Tulemus**: platvorm peaks tõusma maksimaalselt 18 jalga/5,5 m kõrgusele ja peatuma. Peab kõlama hoiatussignaal. Platvormi juhtseadiste LED-näidul peaks kuvatama OHL. Peab kõlama hoiatussignaal. Platvormi juhtseadiste LED-näidul peaks kuvatama OHL.
- **GS-2646, Tulemus**: platvorm peaks tõusma maksimaalselt 19 jalga 8 tolli/5,99 m kõrgusele ja peatuma. Peab kõlama hoiatussignaal. Platvormi juhtseadiste LED-näidul peaks kuvatama OHL.
- **GS-2646, AUS ainult, Tulemus**: platvorm peaks tõusma maksimaalselt 25 jalga 9 tolli/7,85 m kõrgusele ja peatuma. Peab kõlama hoiatussignaal. Platvormi juhtseadiste LED-näidul peaks kuvatama OHL.
- **GS-3246, Tulemus**: platvorm peaks tõusma maksimaalselt 22 jalga/6,71 m kõrgusele ja peatuma. Peab kõlama hoiatussignaal. Platvormi juhtseadiste LED-näidul peaks kuvatama OHL.
- **GS-3246, AUS ainult, Tulemus**: platvorm peaks tõusma maksimaalselt 31 jalga 6 tolli/9,6 m kõrgusele ja peatuma. Peab kõlama hoiatussignaal. Platvormi juhtseadiste LED-näidul peaks kuvatama OHL.
- **GS-4046, Tulemus**: platvorm peaks tõusma maksimaalselt 23 jalga/7,01 m kõrgusele ja peatuma. Peab kõlama hoiatussignaal. Platvormi juhtseadiste LED-näidul peaks kuvatama OHL.

Ülevaatustoimingud

Testige sõidufunktsiooni nuppu

35 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.



36 Oodake seitse sekundit, kuni sõidufunktsioon aegub. Liigutage aeglaselt juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja seejärel kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: ükski funktsioon ei tohiks toimida.

Manööverdustest

Märkus. Manööverdus- ja sõidufunktsioonide testimise ajal seiske platvormil, näoga masina roolipoolse otsa poole.

37 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.



38 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

39 Vajutage juhthoova peal olevat pöidlalülitit juhtkilbil oleva sinise kolmnurgaga näidatud suunas.

⊙ Tulemus: pööratavad rattad peaks pöörduma sinise kolmnurgaga näidatud suunas.

40 Vajutage juhthoova peal olevat pöidlalülitit juhtkilbil oleva kollase kolmnurgaga näidatud suunas.

⊙ Tulemus: pööratavad rattad peaks pöörduma kollase kolmnurgaga näidatud suunas.

Sõidu- ja pidurdustest

41 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.



42 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

Jalglülitiga varustatud masinad: hoidke korraga all nii jalglülitit kui ka juhthooval asuvat funktsiooni lubamise lülitit.

43 Liigutage juhthooba aeglaselt juhtkilbil oleva sinise noolega näidatud suunas, kuni masin hakkab liikuma, seejärel laske juhthoob tagasi keskasendisse.

⊙ Tulemus: masin peaks liikuma juhtkilbil oleva sinise noolega näidatud suunas ja seejärel järsult peatuma, kui juhthoob keskasendisse tagasi lastakse.

44 Liigutage aeglaselt juhthooba juhtkilbil oleva kollase noolega näidatud suunas, kuni masin hakkab liikuma, seejärel laske hoob tagasi keskasendisse.

⊙ Tulemus: masin peaks liikuma juhtkilbil oleva kollase noolega näidatud suunas ja seejärel järsult peatuma, kui juhthoob keskasendisse tagasi lastakse.

Märkus. Pidurid peavad suutma hoida masinat paigal mis tahes kallakul, millest see on võimeline üles ronima.

Kaldeanduri funktsioonitest

Märkus. Teostage see test maapinnalt, platvormi juhtseadisega. Ärge seiske platvormil.

45 Langetage täielikult platvorm.

46 Asetage ühe külje mõlema ratta alla 5 x 10 cm või sarnane puuklots ja sõitke masinaga nende peale.

47 Tõstke platvorm umbes 9 jalga / 2,74 m kõrgusele.

⊙ Tulemus: platvorm peaks seiskuma ja kaldesignaal peaks kostuma sagedusega 180 piiksu minutis. Platvormi juhtkilbi LED-tuledest peaks põlema LL ja alumise juhtkilbi LCD-ekraanil peaks olema kiri LL: Machine Tilted (LL: masin kaldus).

48 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.



49 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

50 Liigutage juhthooba sinise noolega näidatud suunas, seejärel liigutage juhthooba kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: sõidufunktsioon ei tohiks kummaski suunas toimida.

51 Langetage platvorm ja eemaldage mõlemad puuklotsid.

Testsõidu kalde väljalõige

Märkus. Teostage see test maapinnalt, platvormi juhtseadisega. Ärge seiske platvormil.

52 Langetage täielikult platvorm.

53 Sõitke masinaga kallakule, kus šassii kaldenurk on suurem kui külgsuunaline kaldenurk 1,5°.

54 Tõstke platvorm umbes 9 jalga / 2,74 m kõrgusele.

⊙ Tulemus: platvorm peaks seiskuma ja kaldesignaal peaks kostuma sagedusega 180 piiksu minutis. Platvormi juhtkilbi LED-tuledest peaks põlema LL ja alumise juhtkilbi LCD-ekraanil peaks olema kiri LL: Machine Tilted (LL: masin kaldus).

55 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.

56 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

57 Liigutage juhthooba sinise noolega näidatud suunas, seejärel liigutage juhthooba kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: sõidufunktsioon ei tohiks kummaski suunas toimida.

58 Langetage täielikult platvorm.

59 Sõitke masinaga.

⊙ Tulemus: masin peab sõitma.

60 Naaske tasasele pinnasele ja tõstke platvorm umbes 9 jalga / 2,74 m kõrgusele.

Ülevaatustoimingud

61 Sõitke masinaga kallakule, kus pikisuunaline kaldenurk on suurem kui külgsuunaline kaldenurk 1,5°.

⊙ Tulemus: masin peab peatuma, kui šassii kalle on 1,5° ning kaldesignaal teeb 180 piiksu minutis. Platvormi juhtkilbi LED-tuledest peaks põlema LL ja alumise juhtkilbi LCD-ekraanil peaks olema kiri LL: Machine Tilted (Masin kaldus).

62 Naaske tasasele pinnasele ja langetage platvorm täielikult.

63 Sõitke masinaga kallakule, kus šassii kaldenurk on suurem kui pikisuunaline kaldenurk 3°.

64 Tõstke platvorm umbes 9 jalga / 2,74 m kõrgusele.

⊙ Tulemus: platvorm peaks seiskuma ja kaldesignaal peaks kõlama sagedusega 180 piiksu minutis. Platvormi juhtkilbi LED-tuledest peaks põlema LL ja alumise juhtkilbi LCD-ekraanil peaks olema kiri LL: Machine Tilted (LL: masin kaldus).

65 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.

66 Hoidke all juhthooval olevat sõidu-/manööverdusfunktsiooni lubamise lülitit.

67 Liigutage juhthooba sinise noolega näidatud suunas, seejärel liigutage juhthooba kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: sõidufunktsioon ei tohiks kummaski suunas toimida.

68 Langetage täielikult platvorm.

69 Sõitke masinaga.

⊙ Tulemus: masin peab sõitma.

70 Naaske tasasele pinnasele ja tõstke platvorm umbes 9 jalga / 2,74 m kõrgusele.

71 Sõitke masinaga kallakule, kus pikisuunaline kaldenurk on suurem kui 3°.

⊙ Tulemus: Masin peab peatuma, kui šassii kalle on 3° ja kaldesignaal teeb 180 piiksu minutis. Platvormi juhtkilbi LED-tuledest peaks põlema LL ja alumise juhtkilbi LCD-ekraanil peaks olema kiri LL: Machine Tilted (Masin kaldus).

72 Langetage platvorm täielikult ja sõitke tagasi loodis pinnale.

Ülevaatustoimingud

Suure sõidukiiruse test

73 Tõstke platvorm maapinnast umbes 9,1 jalga / 2,78 m kõrgusele.

74 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.



75 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.Liigutage juhthoob aeglaselt täiskiiruse asendisse.

⊙ **GS-1932, GS-2632, GS-3232:** tulemus: liikumiskiirus tõstetud platvormiga masina korral ei tohi ületada 0,73 jalga / 22 cm sekundis.

Kui tõstetud platvormiga masina liikumiskiirus ületab 0,73 jalga / 22 cm sekundis, tähistage masin viivitamatult keelusildiga ja kõrvaldage see kasutusest.

⊙ **GS-2646, GS-3246, GS-4046:** Tulemus: tõstetud platvormiga masinaga ei tohi olla võimalik sõita kiiremini kui 0,44 jalga / 13 cm sekundis.

Kui tõstetud platvormiga masina sõidukiirus ületab 0,44 jalga / 13 cm sekundis, tähistage masin viivitamatult keelusildiga ja kõrvaldage see kasutusest.

76 Langetage platvorm.

Löökaugukaitsete test

Märkus. Platvormi tõstmisel peavad löökaugukaitsed automaatselt välja liikuma. Löökaugukaitsed aktiveerivad piirlülitid, mis võimaldavad masina funktsioonidel tööd jätkata. Kui löökaugukaitsed ei rakendu, kostub signaal ja masinaga sõitmine ning manööverdamine blokeeritakse.

77 Tõstke platvorm üles.

⊙ Tulemus: platvormi maapinnast 4 jalga / 1,2 m kõrgusele tõstmisel peaksid löökaugukaitsed välja liikuma.

78 Vajutage ühel küljel olevatele löökaugukaitsetele, seejärel teisel küljel olevatele.

⊙ Tulemus: löökaugukaitsed ei tohiks liikuda.

79 Langetage platvorm.

⊙ Tulemus: löökaugukaitsed peaksid naasma sissetõmmatud asendisse.

80 Asetage löökaugukaitse alla 2 x 4 või sarnane puuklots.

81 Tõstke platvorm üles.

⊙ Tulemus: enne platvormi maapinnast 7 jalga / 2,1 m kõrgusele tõstmist peaks kõlama signaal. Platvormi juhtkilbi LED-tuledest peaks põlema PHS ja alumise juhtkilbi LCD-ekraanil peaks olema kiri PHS: Pothole Guard Stuck (PHS: löökaugukaitse kinni kiilunud).

Ülevaatustoimingud

82 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.



83 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

84 Liigutage aeglaselt juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja seejärel kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: masin ei tohiks edasi ega tagasi liikuda.

85 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.



86 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

87 Vajutage juhthoova peal olevat pöidlalülitit juhtkilbil oleva sinise ja kollase kolmnurgaga näidatud suunas.

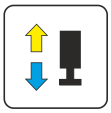
⊙ Tulemus: pööratavad rattad ei tohiks vasakule ega paremale pöörata.

88 Langetage täielikult platvorm.

89 Eemaldage 2 x 4 või sarnane puutükk.

Tugijalgade funktsiooni test (GS-3232)

90 Vajutage tugijalgade funktsiooni nuppu. LCD-ekraanil süttib tugijalgade funktsiooni sümboli all ring.



Kui juhthooba ei liigutata seitsme sekundi jooksul pärast tugijalgade funktsiooni nupu vajutamist, kustub tugijalgade funktsiooni sümboli all olev ring ja tugijalgade funktsioon ei käivitu. Vajutage veel kord tugijalgade nuppu.

91 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

92 Liigutage juhthooba sinise noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: tugijalad peaksid välja liikuma. Eraldi tugijalgade märgutuled vilguvad roheliselt ajal, mil vastav tugijalg välja liigub.

93 Jätkake juhthoova hoidmist kollase noole suunas, kuni kõik tugijalgade tuled jäävad roheliselt põlema ja platvormi juhtseadiste signaalseadmest kostub pikk helisignaal. Masin on nüüd loodis. Sõidu- ja manööverdusfunktsioonid on nüüd blokeeritud.

Märkus. Kui juhthoob või jalglüliti (kui olemas) vabastatakse väljaliigutamise ajal liiga vara, hakkab tugijalgade märgutuli roheliselt vilkuma, viidates, et tugijalad ei ole vastu maad.

Märkus. Kui juhthoob või jalglüliti (kui olemas) vabastatakse pärast tugijalgade maani jõudmist liiga vara, ei kosta platvormi juhtseadiste signaalseadmest pikka piiksu ja märgutuled põlevad roheliselt. Kui pikka helisignaali ei kosta ja tugijalgade tuled põlevad püsivalt roheliselt, ei pruugi tugijalad olla täielikult rakendunud või masin ei pruugi olla loodis.

Ülevaatustoimingud

94 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.

95 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

96 Liigutage aeglaselt juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja seejärel kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: masin ei tohiks sinise ja kollase noolega näidatud suundades liikuda.

97 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu.

98 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

99 Vajutage juhthoova peal olevat pöidlalülitit juhtkilbil oleva sinise ja kollase kolmnurgaga näidatud suunas.

⊙ Tulemus: pööratavad rattad ei tohiks pöörduda sinise ja kollase kolmnurgaga näidatud suundades.

100 Vajutage välistingimustes kasutamise nuppu.

101 Tõstke platvorm üles.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma maksimaalselt 18 jalga 0 tolli / 6,71 m kõrgusele. Peab kõlama hoiatussignaal. Platvormi juhtseadiste LED-näidul peaks kuvatama OHL.

102 Langetage täielikult platvorm.

103 Vajutage tugijalgade funktsiooni nuppu.

104 Oodake seitse sekundit, kuni tugijalgade funktsiooni lubamine aegub.

105 Liigutage aeglaselt juhthooba sinise noolega näidatud suunas ja seejärel kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: tugijalad ei tohiks sisse liikuda.

106 Vajutage tugijalgade funktsiooni nuppu.

107 Liigutage juhthooba kollase noolega näidatud suunas.

⊙ Tulemus: tugijalad peaksid sisse liikuma. Eraldi tugijalgade märgutuled põlevad pidevalt roheliselt ajal, mil vastav tugijalg sisse liigub.

108 Jätkake juhthoova või jalglüliti (kui olemas) all hoidmist, kuni tugijalad on täielikult sisse tõmmatud. Laske juhthoob lahti, kui kõik tugijalgade näidikud on kustunud. Nüüd on kõik funktsioonid taastatud.

Märkus. Kui juhthoob või jalglüliti (kui olemas) vabastatakse sissetõmbamise ajal liiga vara, hakkab tugijalgade märgutuli roheliselt vilkuma, viidates, et tugijalad ei ole täielikult sisse tõmmatud.

Ülevaatustoimingud



Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

☑ Te omandate käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.

2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.

3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.

4 Vaadake töökoht üle.

Enne järgmise osaga jätkamist tehke endale selgeks töökoha ülevaatuse kord.

5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

Töökoha ülevaatuse põhiteave

Töökoha ülevaatus aitab operaatoril välja selgitada, kas töökoht on masina ohutuks kasutamiseks sobiv. Operaator peab seda tegema enne masina töökohta liigutamist.

Operaatori kohuseks on lugeda läbi ja jätta meelde töökohaga seonduvaid ohtusid puudutav teave ning seejärel neid masina ülesseadmisel ja kasutamisel jälgida ning vältida.

Töökoha ülevaatuse kontroll-loend

Olge tähelepanelik järgmiste ohtude suhtes ja vältige neid:

- ❑ järsakud või augud;
- ❑ pinnal leiduvad muhud, takistused või praht;
- ❑ kaldpinnad;
- ❑ ebastabiilsed või libedad pinnad;
- ❑ ülalpool olevad takistused ja kõrgepingeliinid;
- ❑ ohtlikud paigad;
- ❑ pind, mis on liiga nõrk kõigi masina poolt avaldatavate survete talumiseks;
- ❑ tuul ja ilmastikuolud;
- ❑ volitamata personali kohalviibimine;
- ❑ muud võimalikud ohtlikud tingimused.

Sõnadega GS-1932 kleebiste kontrollimine

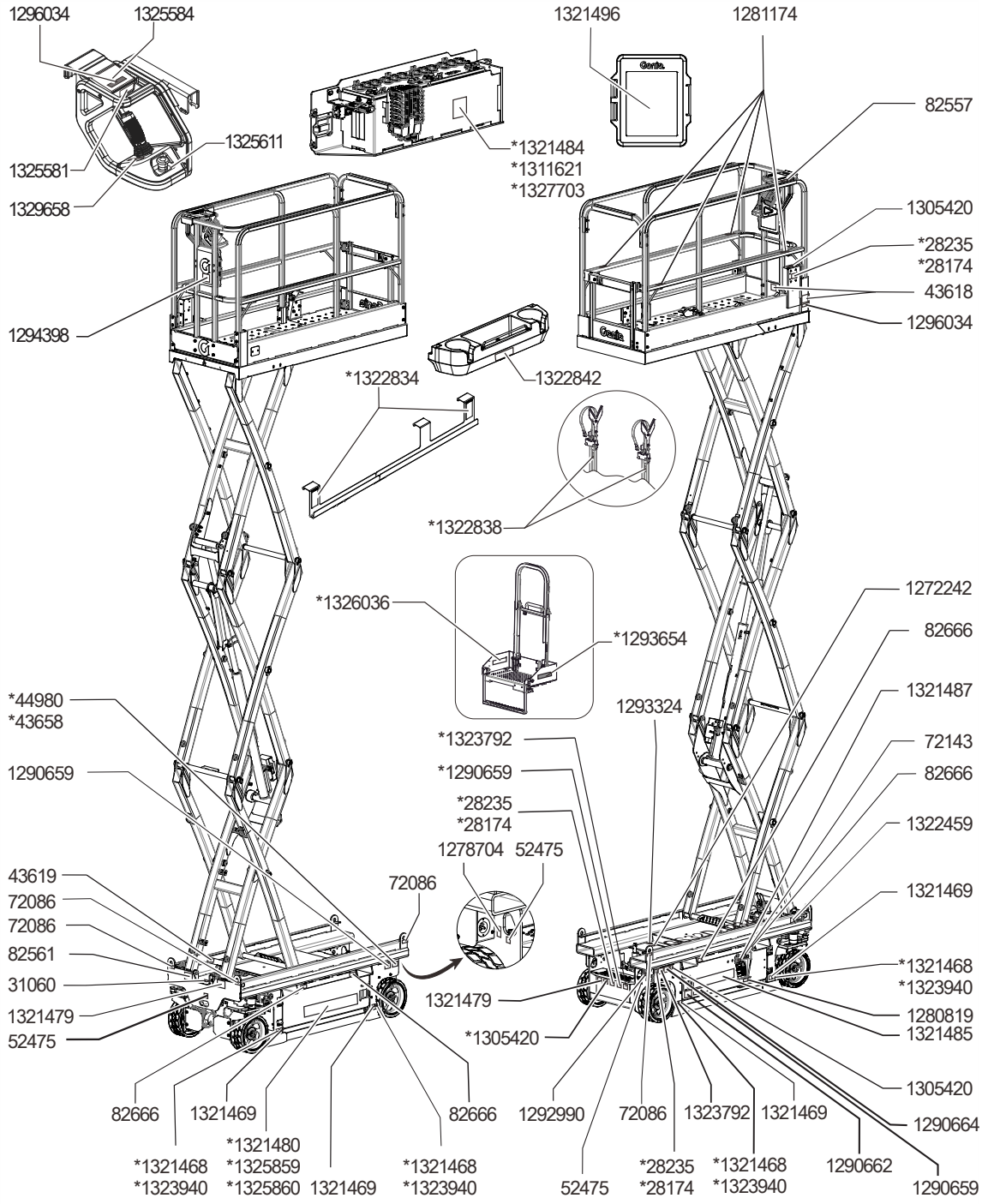
Tehke kindlaks, kas teie masinal olevatel siltidel on sõnad või sümbolid. Kontrollige sobivalt, kas kõik kleebised on loetavad ja omal kohal.

Osa nr	Kleebise kirjeldus	Kogus
28174	Silt – platvormi elektritoide, 230 V*	3
28235	Silt – platvormi elektritoide, 115 V*	3
31060	Ohtlik – ümberminekuohtlik, piirlüliti	1
43618	Silt – suunanooled	2
43619	Silt – turvatugi	1
43658	Silt – laadija elektritoide, 230 V*	1
44980	Silt – laadija elektritoide, 115 V*	1
52475	Silt – kinnituspunkt transpordi jaoks	3
72086	Silt – tõstepunkt	4
72143	Silt – hädaseiskamine	1
82557	Silt – platvormi juhtseadis	1
82561	Ohtlik – muljumisoht	1
82666	Silt – kahvellaaduri pesad	4
1272242	Silt – masina registratsioon/kasutajale üleandmine	1
1278704	Silt – akulaadija märgutuli	1
1280819	Silt – hoiatus, Prop 65	1
1281174	Silt – trossi kinnituspunkt, kukkumiskaitse/langemispiiratud	4
1290659	Ohtlik – elektrilöögi oht*	3
1290662	Silt – Chevron Rando	1
1290664	Juhised – käitamine, maapealne juhtimine	1
1292990	Silt – vabastage pidurid	1
1293324	Silt – ICES-2/CAN-2 vastavus	1
1294398	Silt – ANSI/CSA vastav	1
1293654	Silt, riiv, paigaldusplaat, juurdepääsu katteplaat*	1
1296034	Silt– Smartlink, kahetsooniline	2
1305420	Silt – õhutorustik 110 PSI*	3
1311621	Juhised – aku ühendamise skeem, liitiumakud*	1
1321468	Silt – rattakoormus*	4
1321469	Silt – rehvinäitajad	4
1321479	Silt – transpordijoonis	2
1321480	Silt – aku mass / ümberminek*	1
1321484	Juhised – aku ühendamise skeem*	1
1321485	Hoiatus – iga-aastane ülevaatuse protokoll, hoiulaeka luuk	1
1321487	Alumine juhtseadis	1
1321496	Ohtlik / hoiatus – platvormi kleebiseplaat	1
1322459	Silt – avariilangetus	1
1322834	Ohtlik – paneeli kandur*	2
1322838	Ohtlik – toruhoidik*	2
1322842	Ohtlik – kehavigastuste oht, tööriistade rest	1
1323792	Silt – piduri vabastamise ohutus*	2
1323940	Silt – rattakoormus, GS-1932, ainult AUS*	4
1325581	Silt – töö märgukoodid	1
1325584	Silt – platvormi (ilma tugijalgadeta) juhtseadis	1
1325611	Silt – E-stopp, Kunpengi platvormi juhtseadis	1
1325859	Juhised – aku ohutus, ümbermineku oht, hoiulaeka luuk, aku laadimine, liitiumakud*	1
1325860	Juhised – aku ohutus, ümbermineku oht, hoiulaeka luuk, aku laadimine, liitiumakud*	1
1326036	Silt, maksimaalne maht, sõna, juurdepääsukate*	1
1327703	Juhised – aku ühendamise skeem, liitiumakud (ACE)*	1
1329658	Silt – sõidu/manööverduse suund, platvormi juhtkilp Control	1

Varjustus tähendab, et kleeps ei ole nähtaval, st asub katte all

* Need kleebised on mudeli-, variandi- või konfiguratsioonispetsiifilised

Ülevaatustoimingud



Sõnadega GS-2632, GS-3232 kleebiste kontrollimine

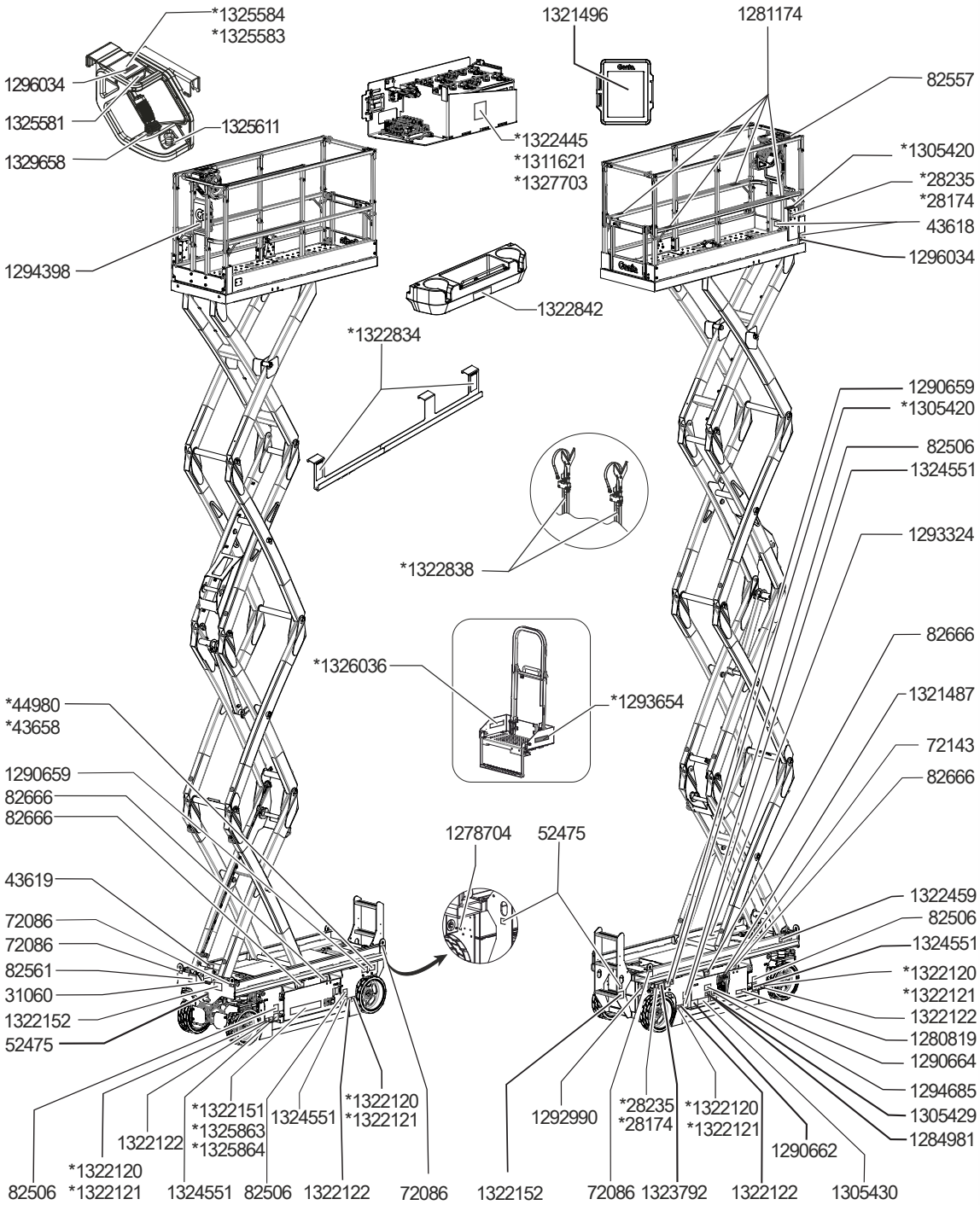
Tehke kindlaks, kas teie masinal olevatel siltidel on sõnad või sümbolid. Kontrollige sobivalt, kas kõik kleebised on loetavad ja omal kohal.

Osa nr	Kleebise kirjeldus	Kogus
28174	Silt – platvormi elektritoide, 230 V*	2
28235	Silt – platvormi elektritoide, 115 V*	2
31060	Ohtlik – ümberminekuohtlik, piirlüliti	1
43618	Silt – suunanooled	2
43619	Silt – turvatugi	1
43658	Silt – laadija elektritoide, 230 V*	1
44980	Silt – laadija elektritoide, 115 V*	1
52475	Silt – kinnituspunkt transpordi jaoks	3
72086	Silt – tõstepunkt	4
72143	Silt – hädaseiskamine	1
82506	Ohtlik – jala muljumise oht, GS-3232	4
82557	Silt – platvormi juhtseadis	1
82561	Ohtlik – muljumisoht	1
82666	Silt – kahvellaaduri pesad	4
1278704	Silt – akulaadija märgutuli	1
1280819	Silt – hoiatus, Prop 65	1
1281174	Silt – trossi kinnituspunkt, kukkumiskaitse/langemispiiratud	4
1284981	Hoiatus – plahvatusoht, akumulaator	1
1290659	Ohtlik – elektrilöögi oht	2
1290662	Silt – Chevron Rando	1
1290664	Juhised – käitamine, maapealne juhtimine	1
1292990	Silt – vabastage pidurid	1
1293324	Silt – ICES-2/CAN-2 vastavus	1
1293654	Silt, riiv, paigaldusplaat, juurdepääsu katteplaat*	1
1294398	Silt – ANSI/CSA vastav	1
1294685	Juhised – iga-aastane ülevaatus	1
1296034	Silt– Smartlink, kahetsooniline*	2
1305420	Silt – õhutorustik 110 PSI*	2
1305429	Silt – Ebaõige tegevus, Mini	1
1305430	Silt – Ohtlik, elektr. Oht, GS, Mini	1
1311621	Juhised – aku ühendamise skeem, liitiumakud*	1
1321487	Alumine juhtseadis	1
1321496	Ohtlik / hoiatus – platvormi kleebiseplaat	1
1322120	Silt – rattakoormus, GS-2632*	4
1322121	Silt – rattakoormus, GS-3232*	4
1322122	Silt – rehvinäitajad	4
1322151	Hoiatus – ümberminekuoht, aku mass, hoiulaeka luuk, GS-32*	1
1322152	Silt – transpordijoonis, GS-32	2
1322445	Juhised – aku ühendamise skeem, GS-32*	1
1322459	Silt – avariilangetus	1
1322834	Ohtlik – paneeli kandur, GS-32*	2
1322838	Ohtlik – toruhoidik, GS-32*	2
1322842	Ohtlik – kehavigastuste oht, tööriistade rest	1
1323792	Silt – piduri vabastamise ohutus	1
1324551	Silt – tugijala koormus, GS-3232	4
1325581	Silt – töö märgukoodid	1
1325583	Silt – platvormi (ilma tugijalgadeta) juhtseadis*	1
1325584	Silt – platvormi (ilma tugijalgadeta) juhtseadis*	1
1325611	Silt – E-stopp, Kunpengi platvormi juhtseadis	1
1325863	Juhised – aku ohutus, ümbermineku oht, hoiulaeka luuk, aku laadimine, liitiumakud, GS-32, GS-46*	1
1325864	Juhised – aku ohutus, ümbermineku oht, hoiulaeka luuk, aku laadimine, liitiumakud, GS-32, GS-46*	1
1326036	Silt, maksimaalne maht, sõna, juurdepääsukate*	1
1327703	Juhised – aku ühendamise skeem, liitiumakud (ACE)*	1
1329658	Silt – sõidu/manööverduse suund, platvormi juhtkilp Control	1

* Need kleebised on mudeli-, variandi- või konfiguratsioonispetsiifilised

Varjustus tähendab, et kleeps ei ole nähtaval, st asub katte all

Ülevaatustoimingud



Sõnadega GS-2646, GS-3246, GS-4046 kleebiste kontrollimine

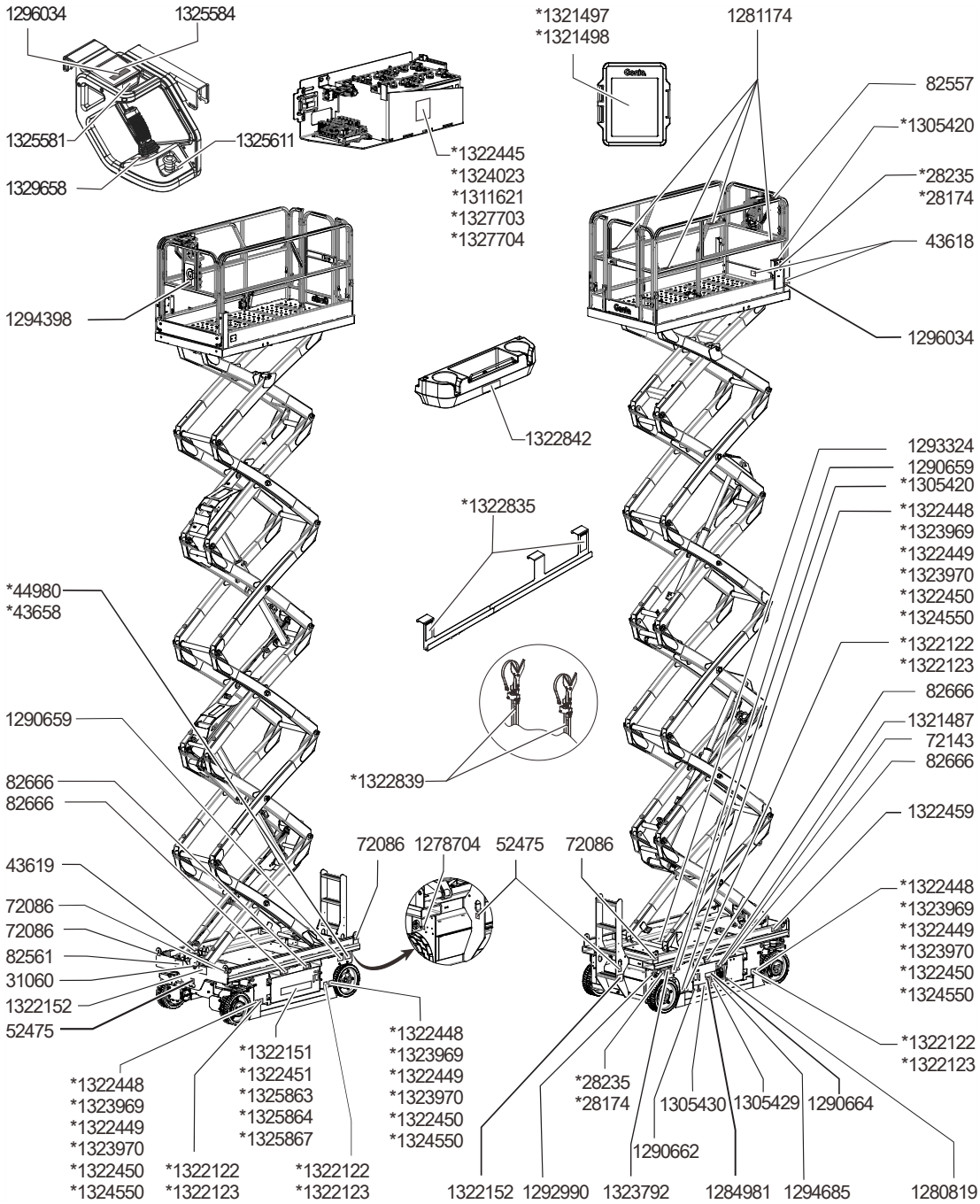
Tehke kindlaks, kas teie masinal olevatel siltidel on sõnad või sümbolid. Kontrollige sobivalt, kas kõik kleebised on loetavad ja omal kohal.

Osa nr	Kleebise kirjeldus	Kogus
28174	Silt – platvormi elektritoide, 230 V*	2
28235	Silt – platvormi elektritoide, 115 V*	2
31060	Ohtlik – ümberminekuohtlik, piirlüliti	1
43618	Silt – suunanooled	2
43619	Silt – turvatugi	1
43658	Silt – laadija elektritoide, 230 V*	1
44980	Silt – laadija elektritoide, 115 V*	1
52475	Silt – kinnituspunkt transpordi jaoks	3
72086	Silt – tõstepunkt	4
72143	Silt – hädaseiskamine	1
82557	Silt – platvormi juhtseadis	1
82561	Ohtlik – muljumisoht	1
82666	Silt – kahvellaaduri pesad	4
1278704	Silt – akulaadija märgutuli	1
1280819	Silt – hoiatus, Prop 65	1
1281174	Silt – trossi kinnituspunkt, kukkumiskaitse/langemispiiratud	4
1284981	Hoiatus – plahvatusoht, akumulaator	1
1290659	Ohtlik – elektrilöögi oht	2
1290662	Silt – Chevron Rando	1
1290664	Juhised – käitamine, maapealne juhtimine	1
1292990	Silt – vabastage pidurid	1
1293324	Silt – ICES-2/CAN-2 vastavus	1
1294398	Silt – ANSI/CSA vastav	1
1294685	Juhised – iga-aastane ülevaatus	1
1296034	Silt– Smartlink, kahetsooniline	2
1311621	Juhised – aku ühendamise skeem, liitiumakud*	1
1305420	Silt – õhutorustik 110 PSI*	2
1305429	Silt – Ebaõige tegevus, Mini	1
1305430	Silt – Ohtlik, elektr. Oht, GS, Mini	1
1321487	Alumine juhtseadis	1
1321497	Ohtlik/hoiatus – platvormi kleebiseplaat, GS-2646*	1
1321498	Ohtlik/hoiatus – platvormi kleebiseplaat, GS-3246/GS-4046*	1
1322122	Silt – rehvinäitajad, GS-32/GS-2646/ GS-3246*	4
1322123	Silt – rehvinäitajad, GS-3246/GS-4046*	4
1322151	Hoiatus – ümberminekuoht, aku mass, hoiulaeka luuk*	1
1322152	Silt – transpordijoonis	2
1322445	Juhised – aku ühendamise skeem*	1
1322448	Silt – rattakoormus, GS-2646*	4
1322449	Silt – rattakoormus, GS-3246*	4
1322450	Silt – rattakoormus, GS-4046*	4
1322451	Hoiatus – ümberminekuoht, aku mass, hoiulaeka luuk, GS-46*	1
1322459	Silt – avariilangetus	1
1322835	Ohtlik – paneeli kandur, GS-46*	2
1322839	Ohtlik – toruhoidik, GS-46*	2
1322842	Ohtlik – kehavigastuste oht, tööriistade rest	1
1323792	Silt – piduri vabastamise ohutus	1
1323969	Silt – rattakoormus, GS-2646, ainult AUS*	4
1323970	Silt – rattakoormus, GS-3246, ainult AUS*	4
1324023	Juhised – aku ühendamise skeem*	1
1324550	Silt – rattakoormus, GS-4046, ainult AUS*	4
1325581	Silt – töö märgukoodid	1
1325584	Silt – platvormi (ilma tugijalgadeta) juhtseadis	1
1325611	Silt – E-stopp, Kunpengi platvormi juhtseadis	1
1325863	Juhised – aku ohutus, ümbermineku oht, hoiulaeka luuk, aku laadimine, liitiumakud*	1
1325864	Juhised – aku ohutus, ümbermineku oht, hoiulaeka luuk, aku laadimine, liitiumakud*	1
1325867	Juhised – aku ohutus, ümbermineku oht, hoiulaeka luuk, aku laadimine, liitiumakud*	1
1327703	Juhised – aku ühendamise skeem, liitiumakud (ACE)*	1
1327704	Juhised – aku ühendamise skeem, liitiumakud (ACE)*	1
1329658	Silt – sõidu/manööverduse suund, platvormi juhtkilp Control	1

* Need kleebised on mudeli-, variandi- või konfiguratsioonispetsiifilised

Varjustus tähendab, et kleeps ei ole nähtaval, st asub katte all

Ülevaatustoimingud



Sümbolitega GS-1932 kleebiste kontrollimine

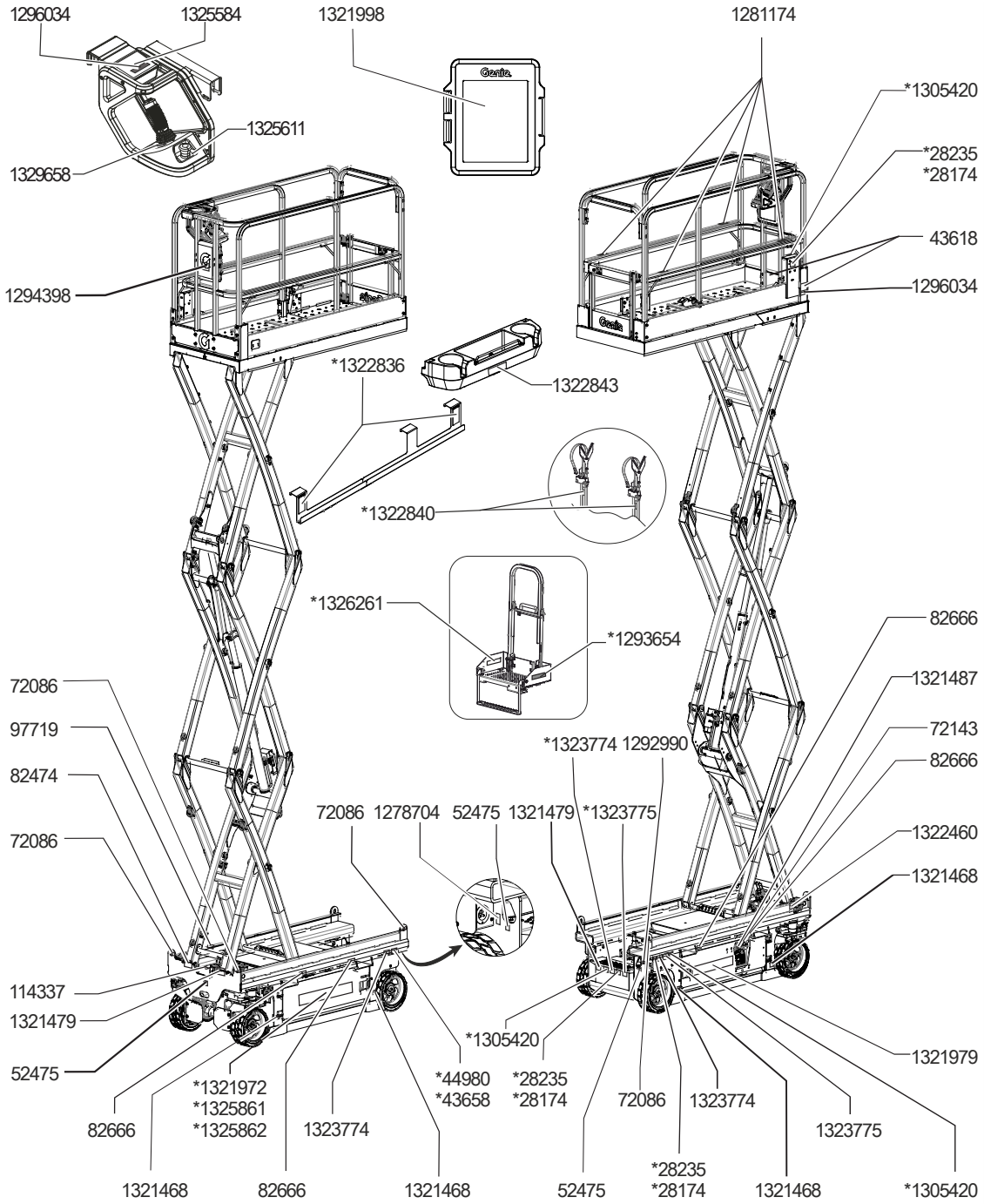
Tehke kindlaks, kas teie masinal olevatel siltidel on sõnad või sümbolid. Kontrollige sobivalt, kas kõik kleebised on loetavad ja omal kohal.

Osa nr	Kleebise kirjeldus	Kogus
28174	Silt – platvormi elektritoide, 230 V*	3
28235	Silt – platvormi elektritoide, 115 V*	3
43618	Silt – suunanooled	2
43658	Silt – laadija elektritoide, 230 V*	1
44980	Silt – laadija elektritoide, 115 V*	1
52475	Silt – kinnituspunkt transpordi jaoks	3
72086	Silt – tõstepunkt	4
72143	Silt – hädaseiskamine	1
82474	Silt – kasuta tõkiseid	1
82666	Silt – kahvellaaduri pesad	4
97719	Silt – turvatugi	1
114337	Silt – ümberminekuoht, piirlüliti	1
1278704	Silt – akulaadija märgutuli	1
1281174	Silt – trossi kinnituspunkt, kukkumiskaitse/langemispiiratud	4
1292990	Silt – vabastage pidurid	1
1293654	Silt, riiv, paigaldusplaat, juurdepääsu katteplaat*	1
1294398	Silt – ANSI/CSA vastav	1
1296034	Silt– Smartlink, kahetsooniline	2
1305420	Silt – õhutorustik 110 PSI*	3
1321468	Silt – rattakoormus, GS-1932	4
1321479	Silt – transpordijoonis	2
1321487	Alumine juhtseadis	1
1321972	Hoiatus – ümberminekuoht, aku mass, hoiulaeka luuk, GS-1932*	1
1321979	Lugege kasutusjuhendit, hoiulaeka luuk	1
1321998	Ohtlik/hoiatus – platvormi kleebiseplaat, GS-1932/GS-32	1
1322460	Silt – täiendav langetus	1
1322836	Ohtlik – paneeli kandur*	2
1322840	Ohtlik – toruhoidik*	2
1322843	Ohtlik – kehavigastuste oht, tööriistade rest	1
1323487	Silt – liitiumioonaku, aku külg	1
1323774	Silt – surmava elektrilöögi oht, kork*	3
1323775	Silt – piduri vabastamise ohutus*	2
1325584	Silt – platvormi (ilma tugijalgadeta) juhtseadis	1
1325611	Silt – E-stopp, Kunpengi platvormi juhtseadis	1
1325861	Juhised – aku ohutus, ümbermineku oht, hoiulaeka luuk, aku laadimine, liitiumakud*	1
1325862	Juhised – aku ohutus, ümbermineku oht, hoiulaeka luuk, aku laadimine, liitiumakud*	1
1326261	Silt, maksimaalne maht, sümbol, juurdepääsukate*	1
1329658	Silt – sõidu/manööverduse suund, platvormi juhtkilp Control	1

* Need kleebised on mudeli-, variandi- või konfiguratsioonispetsiifilised

Varjustus tähendab, et kleeps ei ole nähtaval, st asub katte all

Ülevaatustoimingud



Sümbolitega GS-2632, GS-3232 kleebiste kontrollimine

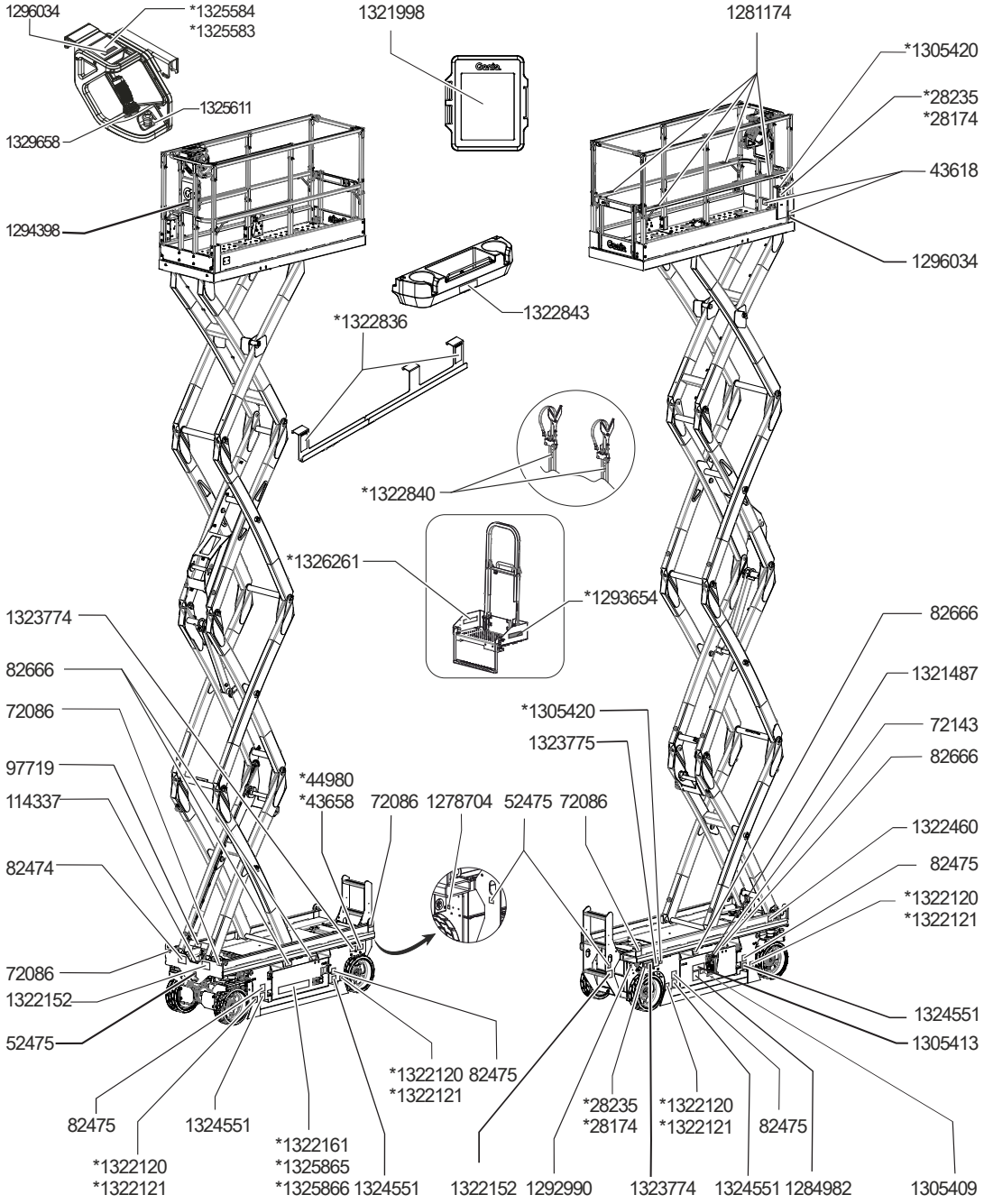
Tehke kindlaks, kas teie masinal olevatel siltidel on sõnad või sümbolid. Kontrollige sobivalt, kas kõik kleebised on loetavad ja omal kohal.

Osa nr	Kleebise kirjeldus	Kogus
28174	Silt – platvormi elektritoide, 230 V*	2
28235	Silt – platvormi elektritoide, 115 V*	2
43618	Silt – suunanooled	2
43658	Silt – laadija elektritoide, 230 V*	1
44980	Silt – laadija elektritoide, 115 V*	1
52475	Silt – kinnituspunkt transpordi jaoks	3
72086	Silt – tõstepunkt	4
72143	Silt – hädaseiskamine	1
82474	Silt – kasuta tõkiseid	1
82475	Silt – muljumisoht, tugijalad(ainult GS-3232)	4
82666	Silt – kahvellaaduri pesad	4
97719	Silt – turvatugi	1
114337	Silt – ümberminekuoht, piirlüliti	1
1278704	Silt – akulaadija märgutuli	1
1281174	Silt – trossi kinnituspunkt, kukkumiskaitse/langemispiiratud	4
1284982	Hoiatus – plahvatusoht, akumulaator	1
1292990	Silt – vabastage pidurid	1
1293654	Silt, riiv, paigaldusplaat, juurdepääsu katteplaat*	1
1294398	Silt – ANSI/CSA vastav	1
1296034	Silt– Smartlink, kahetsooniline	2
1305409	Silt – hoiulaeka luuk, sümbol	1
1305413	Silt – ohtlik, surmava elektrilöögi oht	1
1305420	Silt – õhutorustik 110 PSI*	2
1321487	Alumine juhtseadis	1
1321998	Ohtlik/hoiatus – platvormi kleebiseplaat, GS-1932/GS-32	1
1322120	Silt – rattakoormus, GS-2632*	4
1322121	Silt – rattakoormus, GS-3232*	4
1322152	Silt – transpordijoonis, GS-32	2
1322161	Hoiatus – ümberminekuoht, aku mass, hoiulaeka luuk*	1
1322460	Silt – täiendav langetus	1
1322836	Ohtlik – paneeli kandur*	2
1322840	Ohtlik – toruhoidik*	2
1322843	Ohtlik – kehavigastuste oht, tööriistade rest	1
1323774	Silt – surmava elektrilöögi oht, kork	2
1323775	Silt – piduri vabastamise ohutus	1
1324551	Silt – tugijala koormus, GS-3232	4
1325583	Silt – platvormi (ilma tugijalgadeta) juhtseadis*	1
1325584	Silt – platvormi (ilma tugijalgadeta) juhtseadis*	1
1325611	Silt – E-stopp, Kunpengi platvormi juhtseadis	1
1325865	Juhised – aku ohutus, ümbermineku oht, hoiulaeka luuk, aku laadimine, liitiumakud*	1
1325866	Juhised – aku ohutus, ümbermineku oht, hoiulaeka luuk, aku laadimine, liitiumakud*	1
1326261	Silt, maksimaalne maht, sümbol, juurdepääsukate*	1
1329658	Silt – sõidu/manööverduse suund, platvormi juhtkilp Control	1

* Need kleebised on mudeli-, variandi- või konfiguratsioonispetsiifilised

Varjustus tähendab, et kleeps ei ole nähtaval, st asub katte all

Ülevaatustoimingud



Sümbolitega GS-2646, GS-3246, GS-4046 kleebiste kontrollimine

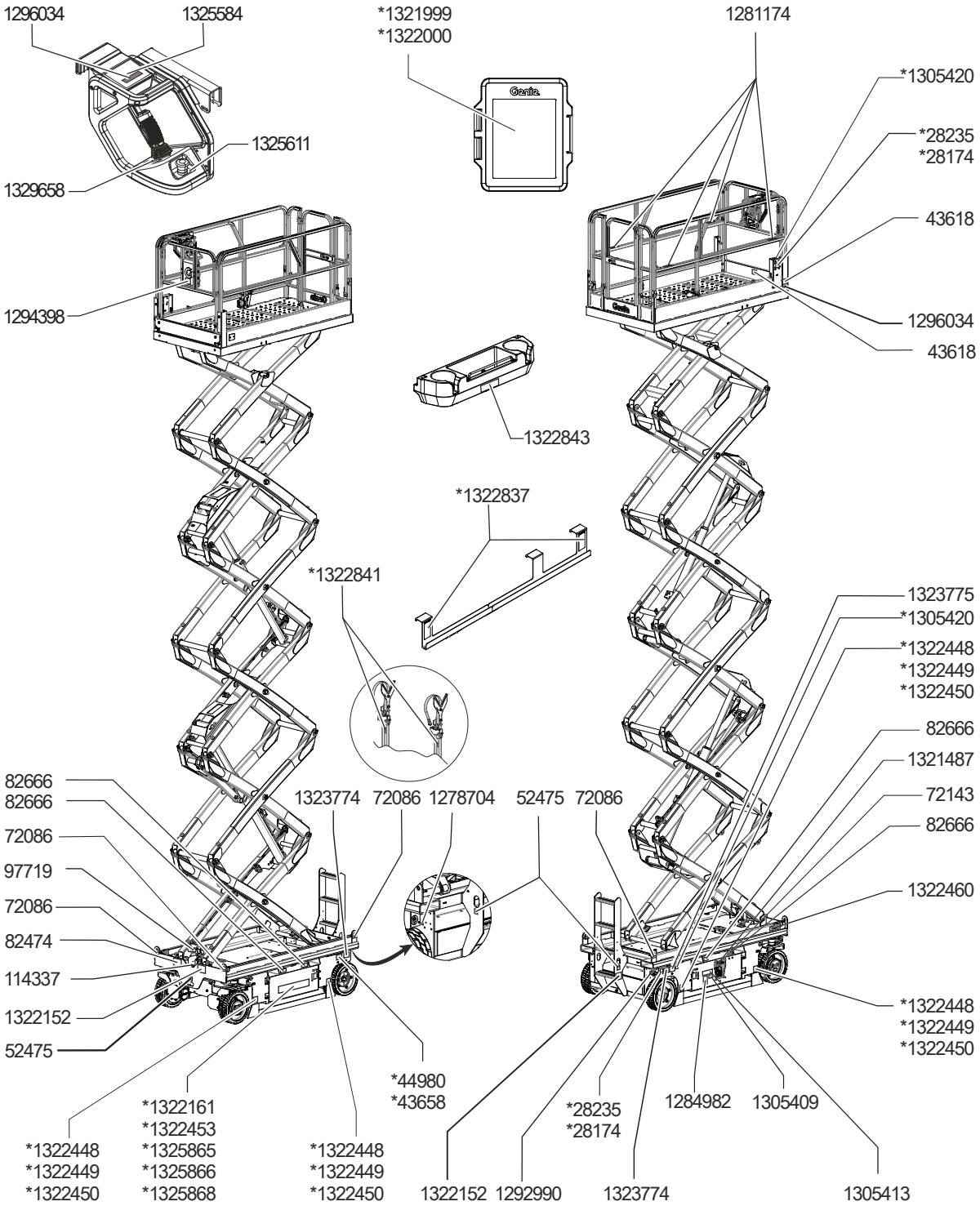
Tehke kindlaks, kas teie masinal olevatel siltidel on sõnad või sümbolid. Kontrollige sobivalt, kas kõik kleebised on loetavad ja omal kohal.

Osa nr	Kleebise kirjeldus	Kogus
28174	Silt – platvormi elektritoide, 230 V*	2
28235	Silt – platvormi elektritoide, 115 V*	2
43618	Silt – suunanooled	2
43658	Silt – laadija elektritoide, 230 V*	1
44980	Silt – laadija elektritoide, 115 V*	1
52475	Silt – kinnituspunkt transpordi jaoks	3
72086	Silt – tõstepunkt	4
72143	Silt – hädaseiskamine	1
82474	Silt – kasuta tõkiseid	1
82666	Silt – kahvellaaduri pesad	4
97719	Silt – turvatugi	1
114337	Silt – ümberminekuoht, piirlüliti	1
1278704	Silt – akulaadija märgutuli	1
1281174	Silt – trossi kinnituspunkt, kukkumiskaitse/langemispiiratud	4
1284982	Hoiatus – plahvatusoht, akumulaator	1
1292990	Silt – vabastage pidurid	1
1294398	Silt – ANSI/CSA vastav	1
1296034	Silt– Smartlink, kahetsooniline	2
1305409	Silt – hoiulaeka luuk, sümbol	1
1305413	Silt – ohtlik, surmava elektrilöögi oht	1
1305420	Silt – õhutorustik 110 PSI*	2
1321487	Alumine juhtseadis	1
1321999	Ohtlik/hoiatus – platvormi kleebiseplaat, GS-2646*	1
1322000	Ohtlik/hoiatus – platvormi kleebiseplaat, GS-3246/GS-4046*	1
1322152	Silt – transpordijoonis	2
1322161	Hoiatus – ümberminekuoht, aku mass, hoiulaeka luuk*	1
1322448	Silt – rattakoormus, GS-2646*	4
1322449	Silt – rattakoormus, GS-3246*	4
1322450	Silt – rattakoormus, GS-4046*	4
1322453	Hoiatus – ümberminekuoht, aku mass, hoiulaeka luuk, GS-46*	1
1322460	Silt – täiendav langetus	1
1322837	Ohtlik – paneeli kandur, GS-46*	2
1322841	Ohtlik – toruhoidik, GS-46*	2
1322843	Ohtlik – kehavigastuste oht, tööriistade rest	1
1323774	Silt – surmava elektrilöögi oht, kork	2
1323775	Silt – piduri vabastamise ohutus	1
1325584	Silt – platvormi (ilma tugijalgadeta) juhtseadis	1
1325611	Silt – E-stopp, Kunpengi platvormi juhtseadis	1
1325865	Juhised – aku ohutus, ümbermineku oht, hoiulaeka luuk, aku laadimine, liitiumakud*	1
1325866	Juhised – aku ohutus, ümbermineku oht, hoiulaeka luuk, aku laadimine, liitiumakud*	1
1325868	Juhised – aku ohutus, ümbermineku oht, hoiulaeka luuk, aku laadimine, liitiumakud*	1
1329658	Silt – sõidu/manööverduse suund, platvormi juhtkilp Control	1

* Need kleebised on mudeli-, variandi- või konfiguratsioonispetsiifilised

Varjustus tähendab, et kleeps ei ole nähtaval, st asub katte all.

Ülevaatustoimingud



Kasutusjuhised



Ärge töötage masinaga, kui täitmata on järgmised tingimused

☑ Te omandate käesolevas kasutusjuhendis sisalduvad masina ohutu kasutamise põhimõtted ja rakendate neid.

1 Vältige ohtlikke olukordi.
2 Teostage alati kasutuseelne ülevaatus.
3 Testige enne kasutamist alati tööfunktsioone.
4 Vaadake töökoht üle.
5 Kasutage masinat ainult sihtotstarbeliselt.

Põhiteave

Kasutusjuhiste jaotis sisaldab juhiseid kõigi masina kasutamise aspektide kohta. Operaatori kohuseks on järgida kõiki kasutusjuhendis, ohutusjuhendis ja vastutusalade dokumentatsioonis sisalduvaid ohutusreegleid ja -juhiseid.

Masina kasutamine muudel eesmärkidel peale töötajate tõstmise (koos nende tööriistade ja materjalidega) kõrgel asuvale töökohale on ohtlik.

Selle masinaga tohivad töötada ainult väljaõppe saanud ja kvalifitseeritud töötajad. Kui masinat kasutab ühe vahetuse jooksul erinevatel aegadel mitu operaatorit, peavad nad kõik olema kvalifitseeritud operaatorid ja nende kõigi kohuseks on järgida kõiki kasutusjuhendis, ohutusjuhendis ning vastutusalade dokumentatsioonis sisalduvaid ohutusreegleid ja -juhiseid. See tähendab, et iga operaator peab enne masina kasutamist teostama kasutuseelse ülevaatuse, funktsioonitestid ja töökoha ülevaatuse.

Kasutusjuhised

Hädaseiskamine

Vajutage alumise juhtkilbi või platvormi juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse, et kõik funktsioonid blokeerida.

Kui mõni funktsioon töötab ajal, mil kumbki punane hädaseiskamisnupp on alla vajutatud, remontige see.

Täiendav langetus

1 Tõmmake platvormi langetamiseks täiendavat langetushooba.

Töötamine alumiste juhtseadisega

1 Enne masina kasutamise alustamist veenduge, et akud on ühendatud.

2 Keerake võtmega lüliti alumiste juhtseadiste asendisse.

3 Tõmmake platvormi ja alumise juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

Platvormi liigutamine

1 Sise- ja välistingimustes toimingute vahel liikumiseks vajutage juhtseadise sisestusnuppu (Enter).

2 Hoidke all tõstmisfunktsiooni sisselülitamise nuppu.

3 Vajutage platvormi tõstmise või langetamise nuppu.

Töötamine platvormilt

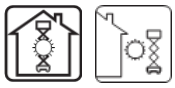
1 Enne masina kasutamise alustamist veenduge, et akud on ühendatud.

2 Keerake võtmega lüliti platvormi juhtseadiste asendisse.

3 Tõmmake platvormi ja alumise juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

Platvormi liigutamine

1 Vajutage välis- või sisetingimustes kasutamise nuppu.



Märkus. Kui tegevuspiirkonda ei valita, valitakse automaatselt välistingimuste tegevuspiirkond.

2 Vajutage tõstmisfunktsiooni nuppu. LED-ekraanil kuvatakse tõstmisfunktsiooni sümboli all ring.



Kui juhthooba ei liigutata seitsme sekundi jooksul pärast tõstmisfunktsiooni nupu vajutamist, kustub tõstmisfunktsiooni sümboli all olev ring ja tõstmisfunktsioon ei käivitu. Vajutage uuesti tõstmisfunktsiooni nuppu.

3 Hoidke all juhthooval olevat funktsiooni lubamise lülitit.

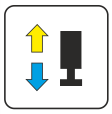
4 Jalglülitiga varustatud masinad: vajutage korraga alla nii jalglüliti kui ka juhthooval asuv funktsiooni lubamise lüliti.

5 Liigutage juhthooba juhtseadisele märgitud märkidega näidatud suunas.

Tugijalgade paika seadmine (mudelid GS-3232)

Tugijalgade väljalükkamiseks toimige järgmiselt.

1 Vajutage tugijalgade funktsiooni nuppu. LCD-ekraanil süttib tugijalgade funktsiooni sümboli all ring.



2 Jalglülitiga varustatud masinad: vajutage korraga alla nii jalglüliti kui ka juhthooval asuv funktsiooni lubamise lüliti.

3 Liigutage juhthooba sinise noolega näidatud suunas.

Tugijalad hakkavad välja liikuma. Eraldi tugijalgade märgutuled jäävad roheliselt põlema kohe, kui vastav tugijalg maaga kokku puutub. Jätkake juhthoova liigutamist, kuni tõstmise lubamise märgutuli muutub roheliseks ja kõlab helisignaal. Masin on nüüd loodis. Kui tõstmise vea märgutuli muutub punaseks, on üles/alla liikumise ja sõitmise funktsioonid keelatud. Tõstmise vea märgutuli muutub punaseks järgmistel tingimustel.

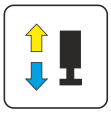
- Platvorm tõstetakse maksimaalsele sisetingimustes või välistingimustes sõidetavale kõrgusele ja tugijalgu ei kasutata.
- Kõik tugijalad ei toetu vastu maad.
- Kõik neli tugijalga toetavad vastu maad, aga masin ei ole loodis.
- Tõrkekood.

Märkus. Kui tugijalgade funktsiooni lubamise nupp ja tugijala väljaliigutamise nupp vabastatakse väljaliigutamise ajal liiga vara, hakkab tugijala märgutuli roheliselt vilkuma, näidates, et tugijalad ei ole vastu maad.

Märkus. Kui tugijalgade tuled põlevad püsivalt roheliselt, võib masin olla loodist väljas või tugijalad ei pruugi olla täielikult rakendunud, kui platvormi juhtseadiste signaalseadmest ei kostu pikka piiksu.

Tugijalgade sissetõmbamiseks toimige järgmiselt.

1 Vajutage tugijalgade funktsiooni nuppu.



2 Jalglülitiga varustatud masinad: vajutage korraga alla nii jalglüliti kui ka juhthooval asuv funktsiooni lubamise lüliti.

3 Liigutage juhthooba kollase noolega näidatud suunas.

Vabastage juhthoob, kui tugijalad on maast üles tõstetud. Pärast umbes 5 sekundit märgutuled kustuvad. Nüüd on kõik funktsioonid taastatud.

Märkus. Kui tugijalgade funktsiooni lubamise nupp ja tugijala sissetõmbamise nupp vabastatakse sissetõmbamise ajal liiga vara, hakkab tugijala märgutuli roheliselt vilkuma, näidates, et tugijalad ei ole täielikult sisse tõmmatud.

Kasutusjuhised

Manööverdamine

1 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu. LED-ekraanil süttib sõidufunktsiooni sümboli all ring.

Kui juhthooba ei liigutata seitsme sekundi jooksul pärast sõidufunktsiooni nupu vajutamist, kustub sõidufunktsiooni sümboli all olev ring ja sõidufunktsioon ei käivitu. Vajutage veel kord sõidufunktsiooni nuppu.

2 Hoidke jalglülitit (olemasolu korral) vajutatuna.

3 Pöörake juhthoova peal olevat pöidlalülitit kasutades pööratavaid rattaid.



Sõitmine

1 Vajutage sõidufunktsiooni nuppu. LED-ekraanil süttib sõidufunktsiooni sümboli all ring.

Kui juhthooba ei liigutata seitsme sekundi jooksul pärast sõidufunktsiooni nupu vajutamist, kustub sõidufunktsiooni sümboli all olev ring ja sõidufunktsioon ei käivitu. Vajutage veel kord sõidufunktsiooni nuppu.

2 Jalglülitiga varustatud masinad: hoidke korraga all nii jalglülitit kui ka juhthooval asuvat funktsiooni lubamise lülitit.

3 Kiiruse suurendamine: liigutage juhthoob aeglaselt keskasendist välja.

Kiiruse vähendamine: liigutage juhthooba aeglaselt keskasendi poole.

Peatumine: liigutage juhthoob tagasi keskasendisse või vabastage funktsiooni lubamise lüliti.

Masina sõidusuunda vaadake platvormi juhtkilbil ja platvormil olevatelt värvikodeeringuga suunanooltelt.

Kui platvorm on tõstetud, on masina sõidukiirus piiratud.

Aku seisukord mõjutab masina jõudlust. Kui aku laetuse taseme näidik hakkab vilkuma, langeb masina sõidukiirus ja funktsioonide kiirus.

Kasutusjuhised

Sõidukiiruse valimine

Sõidu juhtseadiseid saab kasutada kahe erineva sõidukiiruse režiimil. Kui sõidukiiruse nupu tuli põleb, on aktiivne väikse sõidukiiruse režiim. Kui nupu tuli ei põle, on aktiivne suure sõidukiiruse režiim.

Vajutage sõidukiiruse nuppu, et valida soovitud sõidukiirus.



Märkus. Kui platvorm on tõstetud, põleb sõidukiiruse nupu tuli kogu aeg, näidates tõstetud platvormi sõidukiiruse režiimi.

⚠ Kallakul sõitmine

Selgitage välja masina maksimaalne kalle ja külgkalle ning määrake kindlaks kalde suurus.

Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend:			
	GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046	25%	14°
Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend:			
	GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046	25%	14°

Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada.

Kallaku tõusunurga määramine.

Mõõtke kalle digitaalse kaldemõõturiga VÕI kasutage järgmist toimingut.

Teil läheb vaja järgmist:

- lood;
- sirge, vähemalt 3 jalga / 1 m pikkune puutükk;
- mõõdulint.

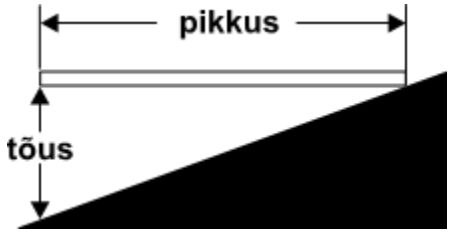
Asetage puutükk kallakule.

Asetage lood kallaku alumises osas puutüki ülemisele küljele ja tõstke alumist otsa, kuni puutükk on loodis.

Hoidke puutükki loodis ja mõõtke vertikaalne vahemaa puutüki alumisest servast maapinnani.

Jagage mõõdulindiga mõõdetud kaugus (tõus) puutüki pikkusega ja korrutage tulemus 100-ga.

Näide:



Puutükk = 3,6 m (144 tolli)

Pikkus = 3,6 m (144 tolli)

Tõus = 0,3 m (12 tolli)

12 tolli ÷ 144 tolli = 0,083 × 100 = 8,3% tõus
0,3 m ÷ 3,6 m = 0,083 × 100 = 8,3% tõus

Kui kalle on suurem maksimaalsest lubatud kaldest või külgkaldest, tuleb masin kallakust üles või alla vintsida või transportida. Vt transportimise ja tõstmise jaotist.

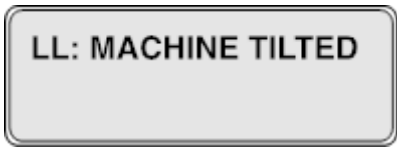
Kasutusjuhised

Töö märgukoodid

Lisateavet vt vastavast Genie hooldusjuhendist. Koodi ja koodi kirjeldust näeb ka alumise juhtkilbi LCD-ekraanilt.



LED-näit



LCD-näit

Töö märgukoodid

Kood	Olek
LL	Pole loodis
OL	Platvormi ülekoormus
CH	Töö veermikurežiimil
PHS	Löökaugukaitse kinni kiilunud
ND	Sõitmine blokeeritud (valikuline)
HEAt	Aku soojenemine
LD	Tõstmine blokeeritud (ainult GS-3232)
OHL	Välistingimuste kõrguse piir
BR	Pidurid vabastatud

Platvormi ülekoormus

Kui platvormi juhtkilbi LED-diagnostikanäit kuvab vilkuvat OL-i ja alumise juhtkilbi LCD-diagnostikanäit kuvab OL: Platform Overloaded (OL: platvormi ülekoormus), on platvorm ülekoormatud ja ükski funktsioon ei tööta. Kõlab hoiatussignaal.

1 Vajutage punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.

2 Vabastage platvorm koormusest.

3 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.



LED-näit



LCD-näit

Kui platvormi tõstetakse või langetatakse, käivitub maksimaalse kõrguse lähedal enesekontrolli funktsioon. Masin võib seiskuda ja kõlada hoiatussignaal. Kui masin pole ülekoormatud, jätkab tavaline töö.

Kallutusanduri aktiveerimise sätted

Kallutusanduri aktiveerimise sätted	
Šassii külgsuunaline kaldenurk	1,5°
Šassii pikisuunaline kaldenurk	3°



Kui kaldesignaal kõlab platvormi tõstmise ajal, langetage platvorm ning liigutage masin kindlale tasasele pinnale. Kui kaldesignaal kõlab ajal, mil platvorm on tõstetud, langetage platvorm äärmiselt ettevaatlikult.



Kui platvormi juhtseadise LED-näit kuvab LL-i, alumise juhtseadise LCD-ekraanil kuvatakse kiri LL: Machine Tilted (Masin kaldus) ja kaldesignaal teeb 180 piiksu minutis, on mõjutatud järgmised funktsioonid: sõidu-, manööverdamis- ja tõstmisfunktsioonid on blokeeritud.

Tõstmisfunktsiooni taastamiseks naaske masinaga tasasele pinnale.

Töötamine alumise juhtseadmega

Hoidke operaatori, masina ja liikumatute objektide vahel ohutut kaugust.

Juhtseadme kasutamisel võtke arvesse masina liikumissuunda.

Battery Level Indicator

Kasutage aku laetuse taseme määramiseks LED-diagnostikanäitu.

Märkus. Kui platvormi juhtkilbi LED-näit kuvab koodi LO, tuleb masina kasutamine katkestada ja seda laadida, vastasel juhul blokeeritakse kõik masina funktsioonid.



Aku täis



Aku poolenisti täis



Aku laetuse tase madal



Kood LO vilgub

Kasutusjuhised

Aku soojenemine

Kui liitiumaku temperatuur on alla käituspiiri –4 °F / –20 °C, kulub aku soojenemiseks aega, millele on vastavalt viidatud kasutussuunistes.

- ❑ Aku soojenemise tsükkel nõuab, et masin oleks sisselülitatud (hädaseiskamise nupp käitamist lubavasse asendisse).
- ❑ HEAt-sõnum kuvatakse platvormi juhtseadiste LED-näidikul 8 sekundiks.
- ❑ 8 sekundi möödudes kuvatakse LED-näidikul soojenemistsükli lõpuni jäänud aega. Aega kuvatakse vormingus „minutit.sekundit“.
- ❑ Kuva lülitub HEAt ja lõpuni jäänud aja sõnumite vahel kogu soojenemistsükli lõpuni.
- ❑ Kui soojenemistsükkel on lõppenud, kostab signaal ja masin liigub automaatselt valmisoleku etappi „System Ready“ (Süsteem töövalmis).

Turvatoe kasutamine

1 Tõstke platvorm maapinnast umbes 5 jala 3 tolli / 1,6 m kuni 11 jala 6 tolli / 3,5 m kõrgusele.

2 Pöörake turvatugi masinast eemale ja laske see rippu.

3 Langetage platvormi, kuni turvatugi toetub korralikult lülile. Hoidke platvormi langetamisel turvatoest ohutusse kaugusse.

Kasutusjuhised

Kuidas kaitsepiirded alla keerata

GS-1932, GS-2632, GS-3232

Platvormi kaitsepiirete süsteem koosneb ühest allakeeratavast sektsioonist platvormi laienduse jaoks ja ühest sektsioonist platvormi põhiosa jaoks. Kõiki sektsioone hoiavad paigas neli traatlukustustihvti.

1 Laske platvorm lõpuni alla ja tõmmake platvormi laiendus sisse.

⚠ Kukkumisoht. Olge ettevaatlik ja seiske platvormil alati kindlalt, kui kaitsepiirdeid pöörate.

2 Eemaldage platvormi juhtseadised.

3 Eemaldage platvormi seestpoolt kaks platvormi laienduse lukustustihvti.

⚠ Olge ettevaatlik, et käed vahele ei jääks.

4 Pöörake laiendusteki piirded laiendusteki kaitsepiirete keskkohast seadme tagaosa suunas.

⚠ Muljumisoht. Olge ettevaatlik, et käed ei jääks ülekattuvate kaitsepiirete vahele.

5 Eemaldage platvormi põhiosa tagumises osas kaks põhiosa lukustustihvti.

⚠ Olge ettevaatlik, et käed vahele ei jääks.

6 Pöörake põhiosa kaitsepiirded seadme keskosast seadme esiotsa suunas.

⚠ Muljumisoht. Olge ettevaatlik, et käed ei jääks ülekattuvate kaitsepiirete vahele.

7 Eemaldage lukustustihvt sisenemise kiiktorust.

⚠ Olge ettevaatlik, et käed vahele ei jääks.

8 Keerake sisenemistoru seadme esiosa suunas, astuge läbi kiiktoru seadme tagaküljele.

9 Avage ettevaatlikult värav ja väljuge platvormilt.

GS-2646, GS-3246, GS-4046

Platvormi kaitsepiirete süsteem koosneb kolmest allakeeratavast sektsioonist platvormi laienduse jaoks ja kolmest platvormi põhiosa sektsioonist. Kõiki kuut sektsiooni hoiavad paigas neli traatlukustustihvti.

1 Laske platvorm lõpuni alla ja tõmmake platvormi laiendus sisse.

⚠ Kukkumisoht. Olge ettevaatlik ja seiske platvormil alati kindlalt, kui kaitsepiirdeid pöörate.

2 Eemaldage platvormi juhtseadised.

3 Eemaldage platvormi seestpoolt kaks eesmist platvormi traatlukustustihvti.

4 Keerake eesmine kaitsepiire paremale

⚠ Olge ettevaatlik, et käed vahele ei jääks.

5 Pange kaks eemaldatud tihvti tagasi eesmisse kaitsepiirde klambrisse.

6 Keerake alla parempoolne kaitsepiire, seejärel vasakpoolne.

⚠ Olge ettevaatlik, et käed vahele ei jääks.

7 Eemaldage platvormi põhiosa tagumises osas kaks traatlukustustihvti.

8 Avage ettevaatlikult värav.

9 Keerake alla vasakpoolsed kaitsepiirded, seejärel parempoolsed.

10 Pange kaks eemaldatud tihvti tagasi mõlemasse külgmise kaitsepiirde klambrisse.

Kasutusjuhised

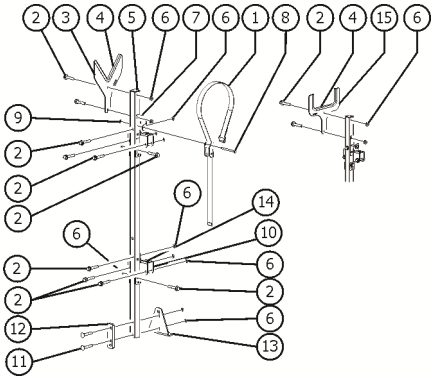
Kuidas kaitsepiirded üles tõsta

Teostage piirete allakeeramisjuhised vastupidises järjestuses, kindlustades, et kõik lukustustihvtid saaksid oma kohale ja korralikult paigaldatud.

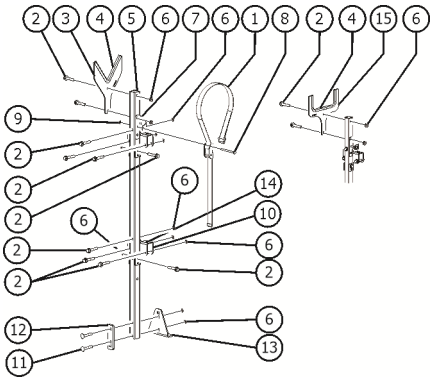
Tõstetööriistade toruhoidiku juhised

Tõstetööriistade toruhoidikute üksus koosneb kahest toruhoidikust, mis paigaldatakse kummalegi platvormi küljele ja kinnitatakse U-poltidega kaitsepiirde külge.

Mudelid GS-32



Mudelid GS-46



1 Rihm
2 polt, 3/8-16 × 2 tolli
3 hoidik
4 ääreliist
5 kork
6 mutter, 3/8-16
7 rihma klamber
8 polt, 1/4-20 × 3,25 tolli
9 mutter, 1/4-20
10 kinnitussõrme klamber
11 kelgu polt, 3/8-16 × 2,25 tolli
12 vahepuks
13 jala kinnitus
14 kummipuhver
15 suur toruhoidik

Järgige alltoodud nõudeid:

☑ Tõstetööriistade toruhoidik tuleb paigaldada põhiplatvormi siseküljele.

☑ Tõstetööriistade toruhoidikuid ei tohi kasutada ühegi teise valikuga, välja arvatud tõstetööriistade tööresti ja tõstmise piirde kontaktalarmiga.

☑ Tõstetööriistade toruhoidikud ei tohi takistada platvormi juhtseadiseid ega sellele sisenemist.

☑ Tõstetööriistade toruhoidiku üksus on piiratud vaid sisetingimustes kasutamiseks.

☑ Platvorm on piiratud vaid ühele inimesele, kui kasutusel on tõstetööriistade toruhoidikute valik.

☑ Tõstetööriistade toruhoidikute alumise jala kinnitus peab toetuma platvormi varvaslauale.

☑ Veenduge, et tõstetööriistade toruhoidikud oleksid platvormile kinnitatud.

Tõstetööriistade toruhoidiku paigaldamine

1 Lükake kaitsepiirde kinnitusklambreid seni, kuni kummipuhver jõuab kaitsepiirdeni.

2 Pingutage jala kinnitusklambri poldid.

3 Pingutage kaitsepiirde kinnitusklambri poldid.

Töö tõstetööriistade toruhoidikuga

1 Jaotage koormus mõlemale tõstetööriistade toruhoidikule. Koorma pikkus peaks olema paralleelne platvormi pikkusega ja tõstetööriistade toruhoidikute vahel keskel.

2 Kinnitage koorem iga tõstetööriistade toruhoidiku külge. Juhtige koorma ümber nailonrihm. Vajutage kinnitid alla ja libistage rihm üle. Tõmmake rihm pingule.

3 Tõmmake koormat kergelt ja veenduge, et tõstetööriistade toruhoidikud ja koorem oleks korralikult kinnitatud.

4 Masina liikumise ajal peab koorem olema korralikult kinni.

Tõstetööriistade toruhoidikute üksuse mass 25 naela / 11,4 kg.

Tõstetööriistade toruhoidikute maksimaalne kandevõime	
GS-1932, GS-2632, GS-3232	215 naela 97,5 kg
GS-2646, GS-3246, GS-4046	445 naela 202 kg

⚠ Ümberminekuoht. Tõstetööriistade toruhoidikute üksuse ja koorma mass vähendab masina platvormi nimikandevõimet ja seda tuleb platvormi nimikandevõime määramisel arvesse võtta.

⚠ Ümberminekuoht. Tõstetööriistade toruhoidikute üksuse ja koorma mass võib piirata platvormil olevate inimeste arvu.

Suure toruhoidiku kandevõime: 6-tolline maksimaalne diameeter. Kaalu mahtu vaadake koormuse tabelist.

Ärge kasutage masinat, kui teil puudub piisav väljaõpe ja ülevaade torude tõstmisega seotud ohtudest.

Ärge tekitage masinale horisontaal- ega külgjõudu fikseeritud või rippveose tõstmise või langetamisega.

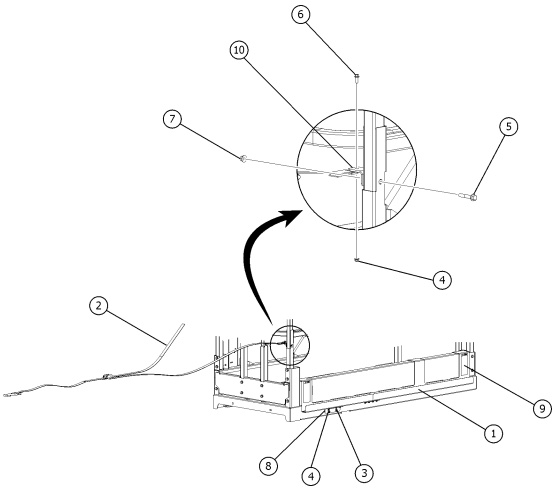
Ärge transportige üksust koos paigaldatud tõstetööriistade toruhoidikutega. Enne transportimist eemaldage kogu üksus.

Kasutusjuhised

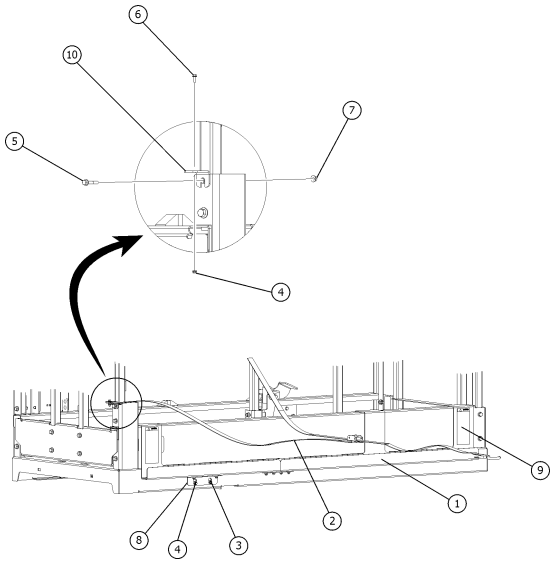
Paneeli kanduri juhised

Tõstetööriistade paneeli kanduri üksus koosneb kanduri ja rihma üksustest.

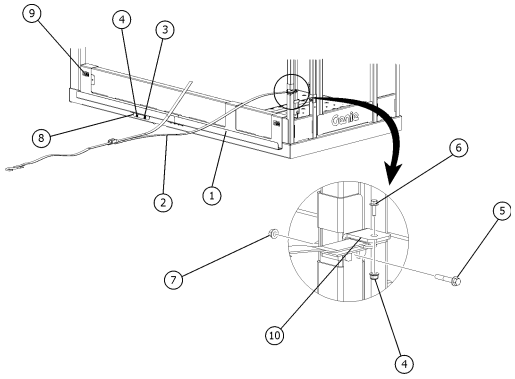
GS-1932 kokkuklapitud kaitsepiire



GS-1932 paikne kaitsepiire



GS-46



1 kandur
2 Rihm
3 polt, 1/4-20 × 0,75 tolli
4 mutter, 1/4-20
5 polt, 3/8-16 × 2,25 tollii
6 polt, 1/4-20 × 0,75 tolli
7 mutter, 3/8-16
8 kanduri klamber
9 kleebis, hoiatus
10 rihma klamber

Kasutusjuhised

Järgige alltoodud nõudeid:

- ☑ Tõstetööriistade paneeli kandur tuleb paigaldada platvormi vasakule poolele.
- ☑ Tõstetööriistade paneeli kandurit ei tohi kasutada ühegi teise valikuga, välja arvatud tõstetööriistade töörestiga.
- ☑ Tõstetööriistade paneeli kandur ei tohi takistada platvormi juhtseadiseid ega sellele sisenemist.
- ☑ Tõstetööriistade paneeli kandur on piiratud vaid sisetingimustes kasutamiseks.
- ☑ Platvorm on piiratud vaid ühele inimesele, kui kasutusel on tõstetööriistade paneeli kanduri valik.
- ☑ Veenduge, et tõstetööriistade paneeli kandur oleks platvormile kinnitatud.
- ☑ Enne paneelikanduri paigaldamist veenduge, et platvorm on loodis.

Paneeli kanduri paigaldamine

1 Ühendage kandur (1) ja kanduriklamber (8) kanduri koostu külge 1/4-tollise poldi (3) ja mutrite (4) abil.

2 Riputage kanduri koost vasakule varvaslauale.

3 Kinnitage kanduri koostu kanduriklamber platvormi vasakpoolses äärikus olevatesse aukudesse 1/4-tollise poltide (3) ja mutrite (4) abil.

4 Kinnitage rihm (2) ja rihmaklambri (10) külge 1/4-tollise poldi (5) ja mutrite (7) abil.

5 **GS-1932 paikne kaitsepiire:** kinnitage rihmakoost eesmise vasakpoolse kaitsepiirde klambri külge 3/8-tollise poldi (5) ja mutrite (7) abil.

GS-1932 ja GS-32 kokkuklapitav kaitsepiire: kinnitage rihmakoost eesmise vasakpoolse kaitsepiirde külge 3/8-tollise poldi (5) ja mutrite (7) abil.

GS-46 kokkuklapitav kaitsepiire: kinnitage rihmakoost tagumise vasakpoolse kaitsepiirde külge 3/8-tollise poldi (5) ja mutrite (7) abil.

Kasutusjuhised

Töö paneeli kanduriga

1 Jaotage koormus tõstetööriista paneeli kanduri keskele.

2 Kinnitage koormis platvormi külge rihma abil, viige rihm koormise eest läbi ja kinnitage S-konks platvormi ülemise kaitsepiirde külge.

3 Tõmmake koormat kergelt ja veenduge, et paneeli kandur ja koorem oleks korralikult kinnitatud.

4 Masina liikumise ajal peab koorem olema korralikult kinni.

Tõstetööriistade paneeli kanduri üksus kaalub 22 naela / 10 kg.

Tõstetööriistade paneeli kanduri maksimaalse kandevõime tabel

GS-1932, GS-2632, GS-3232	100 naela 45,4 kg
GS-2646, GS-3246, GS-4046	200 naela 90,7 kg

⚠ Ümberminekuoht. Tõstetööriistade paneeli kanduri üksus ja koorma mass vähendavad masina platvormi nimikandevõimet ja seda tuleb platvormi nimikandevõime määramisel arvesse võtta.

⚠ Ümberminekuoht. Tõstetööriistade paneeli kanduri üksuse ja koormuse mass võib piirata platvormil olevate inimeste arvu.

⚠ Paneeli maksimaalne lubatud suurus: 4 jalga / 122 cm kõrge × 8 jalga / 244 cm pikk. Kaalu mahtu vaadake koormuse tabelist.

Ärge kasutage masinat, kui teil puudub piisav väljaõpe ja ülevaade paneelide tõstmisega seotud ohtudest.

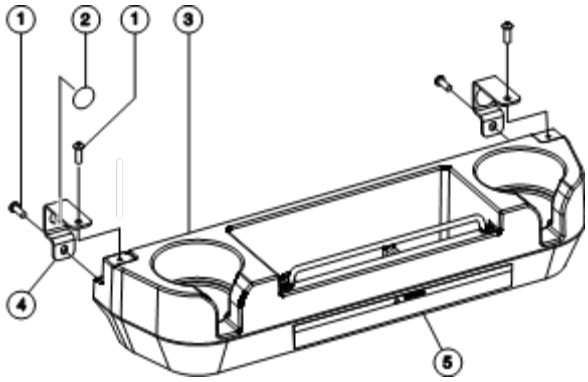
Ärge tekitage masinale horisontaal- ega külgjõudu fikseeritud või rippuva koorma tõstmise või langetamisega.

Ärge transportige üksust koos paigaldatud tõstetööriistade paneeli kanduriga. Enne transportimist eemaldage kogu üksus.

Kasutusjuhised

Tõstetööriistade tööresti juhised

Tõstetööriistade tööresti üksus koosneb ühest restist ja kahest kinnitusklambrist koos tehnikaga.



1 polt, 1/4-20 × 0,75 tolli

2 kummipuhver

3 tõstetööriistade töörest

4 tööriista resti klamber

5 kleebis, hoiatus

Järgige alltoodud nõudeid: tõstetööriistade tööresti paigaldamine

☑ Tõstetööriistade töörest tuleb paigaldada platvormi sisepoolele.

☑ Ühel masinal saab kasutada vaid ühte tõstetööriistade tööresti.

☑ GS-1932: paigaldage tõstetööriistade töörest platvormi laiendusosa kaitsepiirdele PCON-i vastasküljel.

☑ GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, GS-4046: paigaldage tõstetööriistade töörest platvormi laiendusosa kaitsepiirdele PCON-i vastasküljel või platvormi laiendusosa taga oleva põhiosa katsepiirdele kui see on masina ükskõik kummale küljele sisse tõmmatud.

☑ Tõstetööriistade töörest võib olla kas ülemisel või alumisel kaitsepiirdel.

☑ Veenduge, et tõstetööriistade töörest oleks platvormile kinnitatud.

☑ Tõstetööriistade tööresti tross on mõeldud ainult tööriistadele. Ärge kinnitage isiklikku turvatrossi.

Tõstetööriistade tööresti paigaldamine

1 Kinnitage neli 1/4-20 × 0,75 polti (1).

Kasutusjuhised

Tõstetööriistade tööresti kasutamine

1 Jaotage koormus tööriistade tööresti sisse.

Tõstetööriistade tööresti üksus kaalub 4 naela / 1,8 kg.

Tõstetööriistade tööresti maksimaalne kandevõime on 50 naela / 23 kg.

⚠ Ümberminekuoht. Tõstetööriistade tööresti üksuse ja koormuse mass vähendab masina platvormi nimikandevõimet ja seda tuleb platvormi nimikandevõime määramisel arvesse võtta.

Platvormi kõrguse piirangu juhised

Platvormi kõrguse piirang võimaldab piirata platvormi tõstmist teatud kõrguseni.

Järgige alltoodud nõudeid: Platvormi kõrguse piirang

☑ Lugege kõik platvormi kõrguse piirangu hoiatused ja suunised hoolikalt läbi ning järgige neid.

Platvormi kõrguse piirangu kasutamine

Kõrguse piiramiseks toimige järgmiselt.

Märkus. Kasutaja maksimaalse kõrguse valik peab olema sisselülitatud. Vaadake hooldus- ja parandusjuhendit.

1 Tõstke platvorm soovitud maksimaalsele kõrgusele platvormi juhtseadise abil.

2 Vajutage ja hoidke 5 sekundit all platvormi juhtseadisel olevat tõstmisfunktsiooni valiku nuppu.

3 Platvormi maksimaalne kõrguse piirang on aktiveeritud, kui toimub järgnev.

   a Platvormi juhtseadise LED kuvab „LoHt“ ning

   b Signaal piiksub 7 korda.

4 Enne kasutamist testige tööfunktsioone.

Kõrguse piirangu eemaldamiseks toimige järgmiselt.

1 Keerake võtmega lüliti platvormi juhtseadiste asendisse.

2 Tõmmake punane hädaseiskamisnupp alumiste juhtseadiste juures käitamist lubavasse asendisse.

3 Tõmmake platvormi juhtseadisel punane hädaseiskamisnupp käitamist lubavasse asendisse.

4 Vajutage ja hoidke 5 sekundit all tõstmisfunktsiooni valiku nuppu mis tahes kõrgusel.

5 Platvormi maksimaalne kõrguse piirang on eemaldatud, kui toimub järgnev.

   a Platvormi juhtseadise LED-il kuvatakse „FLHt“ ning

   b Signaal piiksub 7 korda.

Platvormi kõrguse piirangu katsetamiseks toimige järgmiselt.

1 Hoidke all tõstmise lubamise nuppu ja vajutage platvormi tõstmise nuppu.

⊙ Tulemus: platvorm peaks tõusma eelnevalt määratud kõrgusele. Pärast maksimaalsele piiratud kõrgusele jõudmist platvormi liikumine peatub. Kui kasutaja jätkab juhthoova tõstmise suunas hoidmist rohkem kui 2 sekundit pärast platvormi maksimaalse piiratud kõrguse saavutamist, piiksub platvormi signaal ühe sekundi vältel ja platvormi juhtseadise LED-il kuvatakse LoHt.

Märkus. Kasutaja maksimaalse kõrguse valik peab olema sisselülitatud ja kõrgus peab olema eelnevalt seadistatud.

Kasutusjuhised



Aku ja laadija juhised

Järgige alltoodud nõudeid.

- ☑ Ärge kasutage välist laadijat ega kaasaskantavat akut.
- ☑ Laadige akut hästiventileeritud kohas.
- ☑ Kasutage laadimiseks laadijal kirjas olevat õiget vahelduvvoolupinget.
- ☑ Kasutage ainult Genie heakskiiduga akut ja laadijat.

Aku laadimiseks toimige järgmiselt

1 Enne akude laadimist veenduge, et need on ühendatud.

2 Avage akusektsioon. Akusektsioon peab olema kogu laadimise ajal avatud.

Hooldusvabad ja liitiumakud

1 Ühendage akulaadija maandusega vahelduvvooluvõrku.

2 Laadija annab märku, kui aku täis saab.

Standardakud

1 Eemaldage aku õhutuskorgid ja kontrollige akuhappe taset. Vajadusel lisage just niipalju destilleeritud vett, et plaadid saaksid kaetud. Ärge enne laadimistsükli algust üle täitke.

2 Paigaldage aku õhutuskorgid tagasi.

3 Ühendage akulaadija maandusega vahelduvvooluvõrku.

4 Laadija annab märku, kui aku täis saab.

5 Kui laadimistsükkel lõpeb, kontrollige akuhappe taset. Lisage destilleeritud vett, kuni tase jõuab täitevooliku alaservani. Ärge täitke üle.

Pärast iga kasutamist

1 Valige masina parkimiseks ohutu koht – tugev ja tasane pind, mis on vaba takistustest ja liiklusest.

2 Langetage platvorm.

3 Keerake süütevõti väljalülitatud asendisse ja eemaldage võti, et vältida masina volitamata kasutamist.

4 Laadige akud.

Masina ladustamine

Masina õige ettevalmistamine ja ärapanek pikemaks ladustamisperioodiks muudab masina uuesti kasutuselevõtu lihtsamaks..

1 Põhilisi juhiseid masina hoiulepaneku kohta vaadake jaotisest „Pärast iga kasutuskorda”.

2 Hoidke masinat kuivas ja hästi ventileeritud kohas. Hoolitsege selle eest, et masin oleks puhas ja kuiv.

3 Teostage täielik kasutuseelne ülevaatus.

Mootoritega mudelite puhul täitke kütusepaak.

4 Järgige vastavas hooldusjuhendis jaotist „Perioodiline hooldus” ja viige läbi kõik määrimisprotseduurid.

5 Eemaldage aku ja pange hoiukohta.

6 Mootoritega mudelid: täiendavate pikendatud hoiustamise protseduuride kohta lugege OEM-mootori juhendist. Vajaduse korral käivitage mootor ja laske sellel töötada 10 minutit.

Transportimise ja tõstmise juhised



Järgige alltoodud nõudeid:

- ☑ See Genie poolt pakutav kinnitusteave on mõeldud soovitusena. Juhid on ainuisikuliselt vastutavad selle eest, et masinad oleksid nõuetekohaselt kinnitatud ja oleks valitud sobiv haagis, mis vastab kohalikele eeskirjadele ja ettevõtete reeglistikele.
- ☑ Genie kliendid, kel on vaja mis tahes sõiduk või Genie toode konteinerisse pakkida, peavad pöörduma kvalifitseeritud ekspedeerija poole, kel on kogemusi ehitus- ning tõsteseadmestiku rahvusvaheliseks transpordiks ettevalmistamisel, laadimisel ja kinnitamisel.
- ☑ Masinat võivad veokisse või sealt maha tõsta ainult kvalifitseeritud mobiilse tõstmise tööplatvormi operaatorid.
- ☑ Transpordiks kasutatav sõiduk peab olema pargitud tasasele pinnale.
- ☑ Transpordiks kasutatav sõiduk peab olema blokeeritud, et vältida selle veerema hakkamist masina laadimisel.
- ☑ Kindlustage, et sõiduki kandevõime, koormapinnad ja ketid või rihmad on masina massi jaoks piisavad. Genie tõstukid on oma suuruse kohta väga rasked. Masina massi vt seerianumbri kleepsult.
- ☑ Enne pidurite vabastamist peab masin asuma loodis pinnal või olema fikseeritud.
- ☑ Ärge laske pärast tihvtide eemaldamist piiretel maha kukkuda. Hoidke piirete langetamisel neist tugevasti kinni.
- ☑ Ärge sõitke masinaga kallakul, mis on järsem lubatud tõusust, langusest või külgkaldest. Vt kasutusjuhiste jaotist „Kallakul sõitmine”.
- ☑ Kui transportimiseks kasutatava sõiduki platvormi kalle on suurem maksimaalsest lubatud üles- või allakaldest, tuleb masina laadimiseks ja mahalaadimiseks kasutada vintsi või kahvellaadurit, nagu kirjeldatud piduri vabastamise jaotises. Maksimaalseid kaldeid vt tehniliste andmete jaotisest.

Transportimise ja tõstmise juhised

Pidurite vabastamine

1 Tõkestage rattad või rööpad, et vältida masina veerema hakkamist.



2 Veenduge, et vintsitross on korralikult veermiku sidumispunktidesse kinnitatud ja selle liikumistrajektoor oleks vaba mis tahes takistustest.

3 Tõmmake nii alumise juhtseadise kui ka platvormi juhtseadise punane hädaseiskamisnupp välja ning keerake süütevõti alumisele režiimile.

4 Otsige üksuse tagaosast üles pidurite vabastamise lüliti.

5 Avage pidurite vabastuslüliti kaitsekate.

6 Pidurite vabastamiseks liigutage lülitit vastavalt kujutisele. Kui pidurid on vabastatud, hakkab tööle signaal.



Kui masin on peale laaditud, toimige järgmiselt.

1 Tõkestage rattad, et vältida masina veerema hakkamist.

2 Tõmmake nii alumise juhtkilbi kui ka platvormi juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp välja, käitamist lubavasse asendisse.

3 Hoidke all juhthooval olevat sõidu-/manööverdusfunktsiooni lubamise lülitit. Liigutage juhthoob keskpunkti ja vabastage see koheselt, et pidurid lähtestada.

4 Vajutage nii alumise juhtkilbi kui ka platvormi juhtkilbi punane hädaseiskamisnupp käitamist keelavasse asendisse.

Mudelite Genie GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-2646, GS-3246, and the GS-4046 pukseerimine ei ole soovitatav. Kui masinat tuleb pukseerida, ärge ületage kiirust 2 miili tunnis / 3,2 km/h.

Transportimise ja tõstmise juhised

Transportimiseks veoki või haagise külge kinnitamine

Masina transportimisel lukustage alati platvormi laiendus.

Enne transportimist keerake võtmelüliti väljalülitatud asendisse ja eemaldage võti.

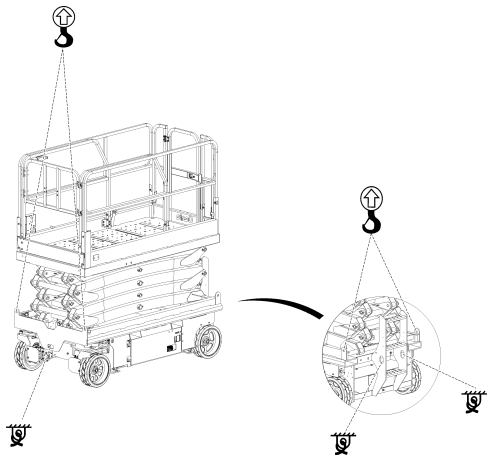
Kontrollige, kas kogu masin on korralikult pingul ja kinnitatud.

Kasutage piisava kandevõimega kette või rihmu.

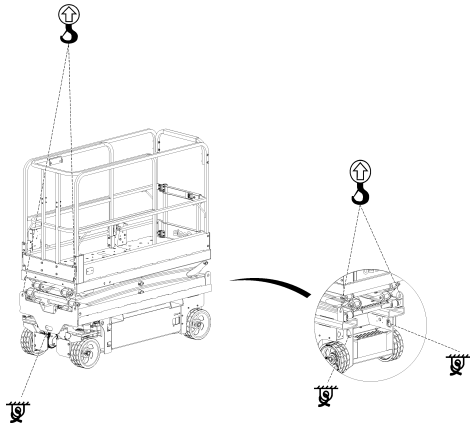
Kasutage vähemalt 2 ketti või rihma.

Reguleerige tõstekomponente, et vältida kettide kahjustamist.

GS-32, GS-46



GS-1932 jaoks



Transportimise ja tõstmise juhised

Järgige alltoodud nõudeid.

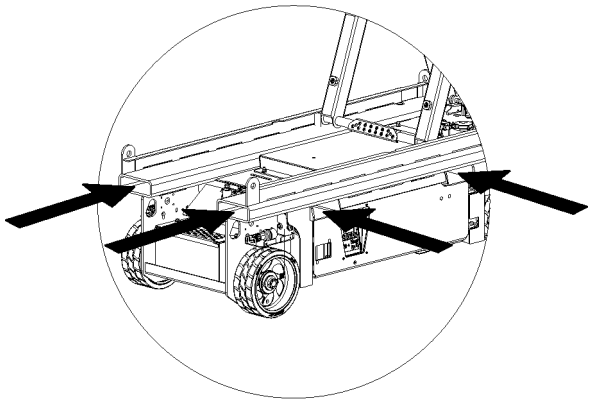
- ☑ Masinat võib troppida ja tõsta ainult vastava kvalifikatsiooniga personal.
- ☑ Masinat tohivad kahvellaaduriga tõsta ainult kvalifitseeritud laadurijuhid.
- ☑ Kindlustage, et kraana kandevõime, koormapinnad ja rihmad või trossid on masina massi jaoks piisavad. Masina massi vt seerianumbri kleepsult.

Masina tõstmine kahvellaaduriga

Kindlustage, et platvormilaiendus, juhtseadised ja komponendirestid oleksid korralikult kinni. Eemaldage masinalt kõik lahtised esemed.

Langetage täielikult platvorm. Platvorm peab jääma kõigi laadimis- ja transporditoimingute ajaks langetatuks.

Kasutage kahvellaaduri pesasid masina tagaküljelt (redeli mõlemalt küljelt) või masina mõlemalt küljelt.



Paigutage kahvellaaduri kahvel masinal olevate kahvellaaduri taskutega kohakuti.

Sõitke edasi, kuni kahvel on täielikult pesades.

Tõstke masinat 16 tolli / 0,4 m ja kallutage seejärel kahvlit pisut tahapoole, et masin selle peal kindlalt püsiks.

Kahvli langetamisel veenduge, et masin on loodis.

MÄRKUS Masina põhja alt tõstmine võib komponente kahjustada.

Transportimise ja tõstmise juhised

Tõstmise juhised

Langetage täielikult platvorm. Kindlustage, et platvormilaiendus, juhtseadised ja komponendirestid oleksid korralikult kinni. Eemaldage masinalt kõik lahtised esemed.

Määrake sellel leheküljel olevat tabelit ja pilti kasutades kindlaks oma masina raskuskese.

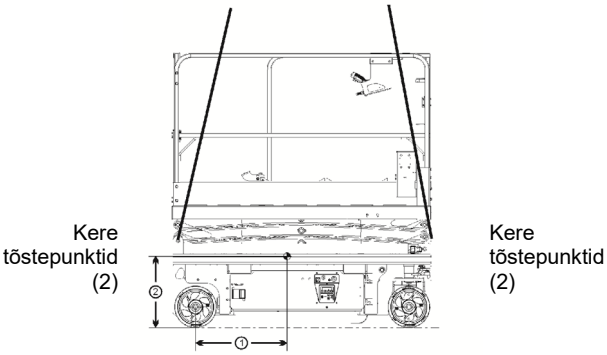
Kinnitage tõstekomponendid ainult selleks ettenähtud masina tõstepunktide külge. Masina esiosas on kaks 2,5 cm ava ja redelis veel kaks masina tõstmiseks mõeldud ava.

Reguleerige tõstekomponente, et vältida masina kahjustamist ja hoida masinat loodis.

Raskuskeskme tabel (tegelikud mõõtmed võivad varieeruda sõltuvalt masina konfiguratsioonist, valikutest ja valmistamisest tingitud hälvetest).

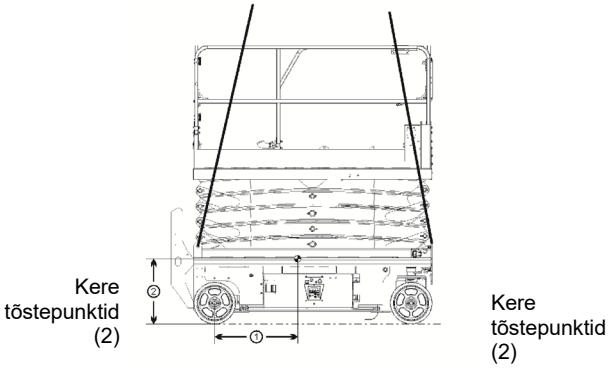
Mudel	X-telg (1)	Y-telg (2)
GS-1932	29,4 tolli 74,7 cm	23,8 tolli 60,5 cm
GS-1932 (ainult AUS)	30,1 tolli 76,5 cm	23,3 tolli 59,2 cm

Kere tõstepunktid (kogus 4)



Mudel	X-telg (1)	Y-telg (2)
GS-2632	34,1 tolli 86,6 cm	28,9 tolli 73,4 cm
GS-3232	30,1 tolli 76,5 cm	25,7 tolli 65,2 cm
GS-2646	34,4 tolli 87,4 cm	27,2 tolli 69 cm
GS-2646 (ainult AUS)	33,7 tolli 85,5 cm	23,8 tolli 60,5 cm
GS-3246	35,3 tolli 89,6 cm	27,5 tolli 69,8 cm
GS-3246 (ainult AUS)	35,2 tolli 89,4 cm	23,6 tolli 59,9 cm
GS-4046	33,4 tolli 84,8 cm	27,7 tolli 70,3 cm

Kere tõstepunktid (kogus 4)





Järgige alltoodud nõudeid

☑ Operaator tohib teostada ainult käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud regulaarseid hooldustöid.

☑ Korralisi hooldusülevaatusi peavad teostama kvalifitseeritud hooldustehnikud ja seda vastavalt tootjapoolsetele juhistele ning vastutusalade dokumentatsioonis toodud nõudmistele.

☑ Utiliseerige materjalid vastavalt kehtivatele riiklikele eeskirjadele.

☑ Kasutage ainult Genie heakskiidetud varuosi.

Hooldussümbolite legend

Käesolevas juhendis on juhiste arusaadavamaks tegemiseks kasutatud järgmisi sümboleid. Kui hooldustoimingu alguses on üks või mitu sellist sümbolit, tähendab see järgmist.



Näitab, mis tööriistu on selle toimingu teostamiseks vaja.



Näitab, mis varuosi on selle toimingu teostamiseks vaja.

Kontrollige hüdroõli taset



Hüdroõli õigel tasemel hoidmine on masina töökorras püsimise jaoks ülioluline. Vale hüdroõli tase võib hüdraulikakomponente kahjustada. Igapäevane ülevaatus võimaldab tuvastada õlitaseme muutused, mis võivad viidata hüdrosüsteemis esinevatele probleemidele.

1 Kindlustage, et masin oleks tugeval ja tasasel, takistusteta pinnal ning platvorm oleks kokkupandud asendis.

2 Kontrollige visuaalselt hüdroõli taset paagis.

⊙ Tulemus: hüdroõli tase peaks olema paagis tähiste ADD (lisa) ja FULL (täis) vahel.

3 Vajadusel lisage õli. Ärge täitke üle.

Hüdroõli spetsifikatsioon	
Hüdroõli tüüp	Chevron Rando HD-ga võrdväärne

Märkus. Teavet külma ilmaga töötamise ja alternatiivsete hüdrauliliste vedelike kohta leiate Genie Scissori hooldusjuhendist.

Hooldus

Kontrollige akusid



Heas seisundis akud on üliolulised masina hea jõudluse ja tööohutuse tagamiseks. Valed vedelikutasemed või kahjustatud kaablid ja pistikud võivad põhjustada komponentide kahjustumist ning ohtlikke olukordi.

⚠ Surmava elektrilöögi oht. Kokkupuude kuumade või pingestatud vooluringidega võib põhjustada surma või raskeid kehavigastusi. Eemaldage kõik sõrmused, käekellad ja muud ehted.

⚠ Kehavigastuste oht. Akud sisaldavad hapet. Vältige akuhappe maha ajamist või sellega kokku puutumist. Maha loksunud akuhappe neutraliseerimiseks kasutage söögisoodat ja vett.

Märkus. Tehke see test pärast akude täielikku laadimist.

1 Kandke kaitseriietust ja kaitseprille.

2 Veenduge, et akukaablite ühendused on korralikult pingul ja korrosioonivabad.

3 Veenduge, et akude kinnitusklambrid on paigas ja korralikult kinni.

Märkus. Klemmikaitsete ja korrosioonitõkestushermeetiku kasutamine aitab vältida akuklemmide ning kaablite korrodeerumist.

Korraline hooldus

Kasutuselevõtul, kord kvartalis, kord aastas ja iga kahe aasta tagant toimuvad hooldused peab läbi viima töötaja, kes on saanud väljaõppe ning kel on kvalifikatsioon selle masina hooldamiseks vastavalt masina hooldusjuhendis toodud juhistele.

Enam kui kolm kuud kasutuseta seisnud masinatele tuleb enne uuesti kasutusele võtmist teha kord kvartalis tehtav hooldus.

Järgige kõiki kohalikke ja riiklikke eeskirju, mis käsitlevad masina kasutusaja lõpus selle utiliseerimist ja kasutuselt kõrvaldamist. Lisateabe saamiseks vaadake Genie vastavat hooldusjuhendit.

Tehnilised andmed

Mudel		GS-1932
Kõrgus, töötamine välistingimustes	20 jalga	6,3 m
Kõrgus, platvorm välistingimustes	14 jalga	4,3 m
Kõrgus, töötamine välistingimustes, ainult AUS	24 jalga 6 tolli	7,6 m
Kõrgus, platvorm välistingimustes, ainult AUS	18 jalga 6 tolli	5,6 m
Kõrgus, töötamine sisetingimustes	24 jalga 6 tolli	7,6 m
Kõrgus, platvorm sisetingimustes	18 jalga 6 tolli	5,6 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded üleval	6 jalga 7 tolli	2 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded alla keeratud	4 jalga 1 toll	1,5 m
Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne	35 tolli	0,89 m
Kõrgus, kaitsepiirded	3 jalga 7 tolli	1,10 m
Laius	32 tolli	0,8 m
Pikkus, kokkupandud	74 tolli	1,9 m
Pikkus, platvormilaiendusega	9 jalga 2 tolli	2,8 m
Platvormi laienduse pikkus	36 tolli	0,9 m
Platvormi mõõdud (pikkus x laius)	74 tolli × 30,5 tolli	1,88 m × 0,78 m
Maksimaalne kandevõime	500 naela	227 kg
Maksimaalne tuulekiirus, välitingimustes	28 miili tunnis	12,5 m/s
Maksimaalne tuulekiirus, sisetingimustes	0 miili tunnis	0 m/s
Teljevahe	61 tolli	1,55 m
Pööramisraadius (välimine)	71 tolli	1,8 m
Pööramisraadius (seesmine)	0 tolli	0 cm
Kliirens	4 tolli	10 cm
Kliirens Löökaugukaitsed välja lükatud	0,8 tolli	2 cm
Mass	2820 naela	1279 kg
Mass, ainult AUS	3395 naela	1540 kg
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)		
Mass, E-tõstmine	2876 naela	1305 kg
Mass, E-tõstmine, ainult AUS	3415 naela	1565 kg
Toiteallikas		2 akut, 12 V, 150 Ah
Toiteallikas (liitiumakudega versioon)		1 aku, 24 V
Süsteemi tööpinge		24V
Hüdrorõhk, maksimaalne	3300 psi	228 baari

Rehvimõõt	12 x 4,5 tolli	31 x 11 cm
Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 m/s^2.		
Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 m/s^2.		
Töötemperatuur		
Minimaalne	–20 °F	–29 °C
Maksimaalne	120 °F	49 °C
Müratase õhus		
Müratase alumise juhtkilbi juures		< 70 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures		< 70 dBA
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend		25% (14°)
Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend		25% (14°)
Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada.		
Suurim lubatud alusvankri kalle		Vaadake jaotist „Kallutusanduri aktiveerimise sätted“
Masina klassifikatsioon		Rühm A / tüüp 3 nagu määratletud standardis ISO 16368
Sõidukiirused		
Kokkupandud, maksimaalne	2,5 miili tunnis	4,0 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	0,5 miili tunnis 40 jalga / 55 s	0,8 km/h 12,2 m / 55 s
Platvormi koormusteave		
Maksimaalne rehvikoormus	1415 naela	642 kg
Maksimaalne rehvikoormus, ainult AUS	1710 naela	776 kg
Rehvi kontaktrõhk	157,2 psi	11,05 kg/cm^2 1084 kPa
Rehvi kontaktrõhk, ainult AUS	190 psi	13,36 kg/cm^2 1310 kPa
Põrandale langev rõhk	218 psf	1063 kg/m^2 10,42 kPa
Põrandale langev rõhk, ainult AUS	253 psf	1243 kg/m^2 12,10 kPa
Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga.		
Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.		

Tehnilised andmed

Mudel		GS-2632
Kõrgus, töötamine välistingimustes	23 jalga 6 tolli	7,3 m
Kõrgus, platvorm välistingimustes	17 jalga 6 tolli	5,3 m
Kõrgus, töötamine sisetingimustes	31 jalga 9 tolli	9,9 m
Kõrgus, platvorm sisetingimustes	25 jalga 9 tolli	7,9 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded alla keeratud	74 tolli	1,9 m
Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne	4 jalga 2 tolli	1,3 m
Kõrgus, kaitsepiirded	3 jalga 7 tolli	1,10 m
Laius	32 tolli	0,8 m
Pikkus, kokkupandud	7 jalga 9 tolli	2,36 m
Pikkus, platvormilaiendusega	10 jalga 9 tolli	3,28 m
Platvormi laienduse pikkus	36 tolli	0,9 m
Platvormi mõõdud (pikkus x laius)	85 tolli × 30,5 tolli	2,16 m × 0,78 m
Maksimaalne kandevõime	500 naela	227 kg
Maksimaalne tuulekiirus, välitingimustes	28 miili tunnis	12,5 m/s
Maksimaalne tuulekiirus, sisetingimustes	0 miili tunnis	0 m/s
Teljevahe	70 tolli	1,78 m
Pööramisraadius (välimine)	80 tolli	2 m
Pööramisraadius (seesmine)	0 tolli	0 cm
Kliirens	5 tolli	13 cm
Kliirens Löökaugukaitsed välja lükatud	0,8 tolli	2 cm
Mass	4490 naela	2037 kg
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)		
Toiteallikas		4 akut, 6 V
Toiteallikas (liitiumversioon)		1 aku, 24 V
Süsteemi tööpinge		24V
Hüdrorõhk, maksimaalne	2000 psi	138 baari
Rehvimõõt	15 x 5 tolli	38 x 13 cm
Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 m/s^2.		
Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 m/s^2.		

Töötemperatuur		
Minimaalne	–20 °F	–29 °C
Maksimaalne	120 °F	49 °C
Müratase õhus		
Müratase alumise juhtkilbi juures		< 70 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures		< 70 dBA
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend		25% (14°)
Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend		25% (14°)
Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada.		
Suurim lubatud alusvankri kalle		Vaadake jaotist „Kallutusanduri aktiveerimise sätted“
Masina klassifikatsioon		Rühm A / tüüp 3 nagu määratletud standardis ISO 16368
Sõidukiirused		
Kokkupandud, maksimaalne	2,5 miili tunnis	4,0 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	0,5 miili tunnis 40 jalga / 55 s	0,8 km/h 12,2 m / 55 s
Platvormi koormusteave		
Maksimaalne rehvikoormus	1797 naela	815 kg
Rehvi kontaktrõhk	119,8 psi 17251 psf	8,42 kg/cm^2 826 kPa
Põrandale langev rõhk	271 psf	1321 kg/m^2 12,96 kPa
Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga.		
Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.		

Tehnilised andmed

Mudel		**GS-3232**
Kõrgus, töötamine välistingimustes tugijalgadel	24 jalga	7,5 m
Kõrgus, platvorm välistingimustes tugijalgadel	18 jalga	5,5 m
Kõrgus, sõitmise tööväärtus välistingimustes	21 jalga 9 tolli	6,80 m
Kõrgus, platvormi sõiduväärtus välistingimustes	15 jalga 9 tolli	4,80 m
Kõrgus, töötamine sisetingimustes tugijalgadel	37 jalga 6 tolli	11,6 m
Kõrgus, platvorm sisetingimustes tugijalgadel	31 jalga 6 tolli	9,60 m
Kõrgus, sõitmise tööväärtus sisetingimustes	28 jalga 0 tolli	8,7 m
Kõrgus, platvormi sõiduväärtus sisetingimustes	22 jalga 0 tolli	6,7 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded alla keeratud	6 jalga 7 tolli	2 m
Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne	4 jalga 8 tolli	1,4 m
Kõrgus, kaitsepiirded	3 jalga 7 tolli	1,10 m
Laius	32 tolli	0,8 m
Pikkus, kokkupandud	7 jalga 9 tolli	2,36 m
Pikkus, platvormilaiendusega	10 jalga 9 tolli	3,28 m
Platvormi laienduse pikkus	36 tolli	0,9 m
Platvormi mõõdud (pikkus x laius)	85 tolli × 30,5 tolli	2,16 m × 0,78 m
Maksimaalne kandevõime	500 naela	227 kg
Maksimaalne tuulekiirus, välitingimustes	28 miili tunnis	12,5 m/s
Maksimaalne tuulekiirus, sisetingimustes	0 miili tunnis	0 m/s
Teljevahe	70 tolli	1,78 m
Pööramisraadius (välimine)	80 tolli	2 m
Pööramisraadius (seesmine)	0 tolli	0 cm
Kliirens	5 tolli	13 cm
Kliirens Löökaugukaitsed välja lükatud	0,8 tolli	2 cm
Mass	5404 naela	2451 kg
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)		
Toiteallikas		4 akut, 6 V
Toiteallikas (liitiumversioon)		1 aku, 24 V
Süsteemi tööpinge		24V
Hüdrorõhk, maksimaalne	2300 psi	159 baari

Rehvimõõt	15 x 5 tolli	38 x 13 cm
Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 m/s^2.		
Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 m/s^2.		
Töötemperatuur		
Minimaalne	–20 °F	–29 °C
Maksimaalne	120 °F	49 °C
Müratase õhus		
Müratase alumise juhtkilbi juures		< 70 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures		< 70 dBA
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend		25% (14°)
Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend		25% (14°)
Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada.		
Suurim lubatud alusvankri kalle		Vaadake jaotist „Kallutusanduri aktiveerimise sätted“
Masina klassifikatsioon		Rühm A / tüüp 3 nagu määratletud standardis ISO 16368
Sõidukiirused		
Kokkupandud, maksimaalne	2,5 miili tunnis	4,0 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	0,5 miili tunnis 40 jalga / 55 s	0,8 km/h 12,2 m / 55 s
Platvormi koormusteave		
Maksimaalne rehvikoormus	1917 naela	870 kg
Tugijalgade koormus, maksimaalne	2579 naela	1170 kg
Rehvi kontaktrõhk	125,8 psi 18113 psf	8,84 kg/cm^2 867 kPa
Tugijala padja maksimaalne rõhk	205,2 psi 29553 psf	14,43 kg/cm^2 1415 kPa
Põrandale langev rõhk	319 psf	1557 kg/m^2 15,27 kPa
Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga.		
Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.		

Tehnilised andmed

Mudel		**GS-2646**
Kõrgus, töötamine välistingimustes	25 jalga 8 tolli	8 m
Kõrgus, platvorm välistingimustes	19 jalga 8 tolli	6 m
Kõrgus, töötamine välistingimustes, ainult AUS	31 jalga 9 tolli	9,9 m
Kõrgus, platvorm välistingimustes, ainult AUS	25 jalga 9 tolli	7,9 m
Kõrgus, töötamine sisetingimustes	31 jalga 9 tolli	9,9 m
Kõrgus, platvorm sisetingimustes	25 jalga 9 tolli	7,9 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded alla keeratud	5 jalga 7 tolli	1,70 m
Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne	4 jalga 2 tolli	1,27 m
Kõrgus, kaitsepiirded	3 jalga 7 tolli	1,10 m
Laius	3 jalga 10 tolli	1,17 m
Pikkus, kokkupandud	7 jalga 9 tolli	2,36 m
Pikkus, platvormilaiendusega	10 jalga 9 tolli	3,28 m
Platvormi laienduse pikkus	36 tolli	0,9 m
Platvormi mõõdud (pikkus x laius)	85 tolli × 43 tolli	2,16 m × 1,1 m
Maksimaalne kandevõime	1000 naela	454 kg
Maksimaalne tuulekiirus, välitingimustes	28 miili tunnis	12,5 m/s
Maksimaalne tuulekiirus, sisetingimustes	0 miili tunnis	0 m/s
Teljevahe	70 tolli	1,78 m
Pööramisraadius (välimine)	88 tolli	2,2 m
Pööramisraadius (seesmine)	0 tolli	0 cm
Kliirens	5 tolli	13 cm
Kliirens Löökaugukaitsed välja lükatud	0,8 tolli	2 cm
Mass	4286 naela	1944 kg
Mass, ainult AUS	5250 naela	2381 kg
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)		
Toiteallikas		4 akut, 6 V
Toiteallikas (liitiumversioon)		1 aku, 24 V
Süsteemi tööpinge		24V
Hüdrorõhk, maksimaalne	2700 psi	186 baari
Rehvimõõt	15 x 5 tolli	38 x 13 m
Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 m/s^2.		
Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 m/s^2.		
Töötemperatuur		
Minimaalne	–20 °F	–29 °C
Maksimaalne	120 °F	49 °C
Müratase õhus		
Müratase alumise juhtkilbi juures		< 70 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures		< 70 dBA
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend		25% (14°)
Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend		25% (14°)
Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada.		
Suurim lubatud alusvankri kalle	Vaadake jaotist „Kallutusanduri aktiveerimise sätted“	
Masina klassifikatsioon	Rühm A / tüüp 3 nagu määratletud standardis ISO 16368	
Sõidukiirused		
Kokkupandud, maksimaalne	2,5 miili tunnis	4,0 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	0,3 miili tunnis 40 jalga / 91 s	0,5 km/h 12,2 m / 91 s
Platvormi koormusteave		
Maksimaalne rehvikoormus	2314 naela	1050 kg
Maksimaalne rehvikoormus, ainult AUS	2290 naela	1039 kg
Rehvi kontaktrõhk	154,3 psi	10,85 kg/cm^2 1064 kPa
Rehvi kontaktrõhk, ainult AUS	152,7 psi	10,73 kg/cm^2 1053 kPa
Põrandale langev rõhk	199 psf	972 kg/m^2 9,53 kPa
Põrandale langev rõhk, ainult AUS	235 psf	1145 kg/m^2 11,23 kPa
Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga.		
Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.		

Tehnilised andmed

Mudel		**GS-3246**
Kõrgus, töötamine välistingimustes	28 jalga	8,7 m
Kõrgus, platvorm välistingimustes	22 jalga	6,7 m
Kõrgus, töötamine välistingimustes, ainult AUS	37 jalga 6 tolli	11,6 m
Kõrgus, platvorm välistingimustes, ainult AUS	31 jalga 6 tolli	9,6 m
Kõrgus, töötamine sisetingimustes	37 jalga 6 tolli	11,6 m
Kõrgus, platvorm sisetingimustes	31 jalga 6 tolli	9,6 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded alla keeratud	73 tolli	1,85 m
Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne	4 jalga 8 tolli	1,4 m
Kõrgus, kaitsepiirded	3 jalga 7 tolli	1,10 m
Laius	3 jalga 10 tolli	1,17 m
Pikkus, kokkupandud	7 jalga 9 tolli	2,36 m
Pikkus, platvormilaiendusega	10 jalga 9 tolli	3,28 m
Platvormi laienduse pikkus	36 tolli	0,9 m
Platvormi mõõdud (pikkus x laius)	85 tolli × 43 tolli	2,16 m × 1,1 m
Maksimaalne kandevõime	700 naela	318 kg
Maksimaalne tuulekiirus, välitingimustes	28 miili tunnis	12,5 m/s
Maksimaalne tuulekiirus, sisetingimustes	0 miili tunnis	0 m/s
Teljevahe	70 tolli	1,78 m
Pööramisraadius (välimine)	88 tolli	2,2 m
Pööramisraadius (seesmine)	0 tolli	0 cm
Kliirens	5 tolli	13 cm
Kliirens Löökaugukaitsed välja lükatud	0,8 tolli	2 cm
Mass	4867 naela	2208 kg
Mass, ainult AUS	6054 naela	2746 kg
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)		
Toiteallikas		4 akut, 6 V
Toiteallikas (liitiumversioon)		1 aku, 24 V
Süsteemi tööpinge		24V
Hüdrorõhk, maksimaalne	2200 psi	152 baari

Rehvimõõt	15 x 5 tolli	38 x 13 cm
Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 m/s^2.		
Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 m/s^2.		
Töötemperatuur		
Minimaalne	–20 °F	–29 °C
Maksimaalne	120 °F	49 °C
Müratase õhus		
Müratase alumise juhtkilbi juures		< 70 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures		< 70 dBA
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend		25% (14°)
Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend		25% (14°)
Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada.		
Suurim lubatud alusvankri kalle		Vaadake jaotist „Kallutusanduri aktiveerimise sätted“
Masina klassifikatsioon		Rühm A / tüüp 3 nagu määratletud standardis ISO 16368
Sõidukiirused		
Kokkupandud, maksimaalne	2,5 miili tunnis	4,0 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	0,3 miili tunnis 40 jalga / 91 s	0,5 km/h 12,2 m / 91 s
Platvormi koormusteave		
Maksimaalne rehvikoormus	2116 naela	960 kg
Maksimaalne rehvikoormus, ainult AUS	2450 naela	1111 kg
Rehvi kontaktrõhk	141,1 psi	9,92 kg/cm^2 973 kPa
Rehvi kontaktrõhk, ainult AUS	163,3 psi	11,48 kg/cm^2 1126 kPa
Põrandale langev rõhk	209 psf	1023 kg/m^2 10,03 kPa
Põrandale langev rõhk, ainult AUS	253 psf	1236 kg/m^2 12,12 kPa
Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga.		
Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.		

Tehnilised andmed

Mudel		GS-4046
Kõrgus, töötamine välistingimustes	29 jalga	9 m
Kõrgus, platvorm välistingimustes	23 jalga	7 m
Kõrgus, töötamine sisetingimustes	45 jalga 1 toll	13,9 m
Kõrgus, platvorm sisetingimustes	39 jalga 1 toll	11,9 m
Kõrgus, kokkupandult maksimaalne, piirded alla keeratud	6 jalga 6 tolli	2 m
Platvormi kõrgus, kokkupandult maksimaalne	5 jalga 1 toll	1,55 m
Kõrgus, kaitsepiirded	3 jalga 7 tolli	1,10 m
Laius	46 tolli	1,17 m
Pikkus, kokkupandud	7 jalga 9 tolli	2,36 m
Pikkus, platvormilaiendusega	10 jalga 9 tolli	3,28 m
Platvormi laienduse pikkus	36 tolli	0,9 m
Platvormi mõõdud (pikkus x laius)	85 tolli × 43 tolli	2,16 m × 1,1 m
Maksimaalne kandevõime	700 naela	318 kg
Maksimaalne tuulekiirus, välitingimustes	28 miili tunnis	12,5 m/s
Maksimaalne tuulekiirus, sisetingimustes	0 miili tunnis	0 m/s
Teljevahe	70 tolli	1,78 m
Pööramisraadius (välimine)	88 tolli	2,2 m
Pööramisraadius (seesmine)	0 tolli	0 cm
Kliirens	5 tolli	13 cm
Kliirens Löökaugukaitsed välja lükatud	0,8 tolli	2 cm
Mass	6268 naela	2843 kg
Mass, ainult AUS	6633 naela	3009 kg
(Masinate massid varieeruvad valikuliste konfiguratsioonide lõikes. Konkreetse masina massi vt seerianumbri kleepsult.)		
Toiteallikas		4 akut, 12V
Toiteallikas (liitiumakudega versioon)		1 aku, 24 V
Süsteemi tööpinge		24V
Hüdrorõhk, maksimaalne	2100 psi	145 baari
Rehvimõõt	15 x 5 tolli	38 x 13 cm
Kätepiirkonnale avalduv vibratsiooni koguväärtus ei ületa 2,5 m/s^2.		
Kogu kerele avalduv kõrgeim kaalutud kiirenduse ruutkeskmine väärtus ei ületa 0,5 m/s^2.		

Töötemperatuur		
Minimaalne	–20 °F	–29 °C
Maksimaalne	120 °F	49 °C
Müratase õhus		
Müratase alumise juhtkilbi juures		< 70 dBA
Müratase platvormi juhtkilbi juures		< 70 dBA
Maksimaalne lubatud kalle, kokkupandud asend		25% (14°)
Maksimaalne lubatud külgkalle, kokkupandud asend		25% (14°)
Märkus. Kallaku hinnang sõltub maapinna seisukorrast, kui platvormil on üks inimene ja piisav veojõud. Platvormi lisakaal võib kallaku hinnangut vähendada.		
Suurim lubatud alusvankri kalle		Vaadake jaotist „Kallutusanduri aktiveerimise sätted“
Masina klassifikatsioon		Rühm A / tüüp 3 nagu määratletud standardis ISO 16368
Sõidukiirused		
Kokkupandud, maksimaalne	2,5 miili tunnis	4,0 km/h
Platvorm tõstetud, maksimaalne	0,3 miili tunnis 40 jalga / 91 s	0,5 km/h 12,2 m / 91 s
Platvormi koormusteave		
Maksimaalne rehvikoormus	2600 naela	1179 kg
Maksimaalne rehvikoormus, ainult AUS	2690 naela	1220 kg
Rehvi kontaktrõhk	173,3 psi	12,19 kg/cm^2 1195 kPa
Rehvi kontaktrõhk, ainult AUS	179,3 psi	12,61 kg/cm^2
Põrandale langev rõhk	261 psf	1275 kg/m^2 12,5 kPa
Põrandale langev rõhk, ainult AUS	274 psf	1340 kg/m^2 13,14 kPa
Märkus. Platvormi koormusteave on ligikaudne ega kajasta erinevad valikulisi konfiguratsioone. Sellest tohib lähtuda ainult piisava ohutusvaruga.		
Genie poliitikaks on oma toodete pidev täiustamine. Toote tehnilisi andmeid võidakse ilma eelneva etteteatamiseta muuta.		

Edasimüüja:

www.genielift.com