

Naudotojo vadovas

Serijos numerių intervalas

GS™-1530/32

nuo GS3010A-110000
nuo GS3011C-10000

GS™-1930/32

nuo GS3010A-110000
nuo GS3011C-10000

GS™-2032

nuo GS3211A-110000
nuo GS3212C-10000

GS™-2632

nuo GS3211A-110000
nuo GS3212C-10000

GS™-3232

nuo GS3211A-110000
nuo GS3212C-10000

GS™-2046

nuo GS4612A-110000
nuo GS4612C-10000

GS™-2646

nuo GS4612A-110000
nuo GS4612C-10000

GS™-3246

nuo GS4612A-110000
nuo GS4612C-10000

GS™-4047

nuo GS4712C-101

CE

su techninės
priežiūros informacija

Originalių instrukcijų vertimas
Seventh Edition
Eighth Printing
Part No. T107027LTGT

Svarbu

Prieš naudodami įrenginį įdėmiai perskaitykite šias saugos taisykles bei naudojimo instrukcijas ir jų laikykitės. Naudoti įrenginį gali tik parengti ir turintys leidimą darbuotojai. Šis vadovas laikomas neatskiriama įrenginio dalimi ir visada turėtų būti įrenginyje. Jei kiltų klausimų, kreipkitės į mus.

Kreipkitės:

Interneto svetainė: www.genielift.com

El. paštas: awp.techpub@terex.com

Turinys

Įvadas.....	1
Ženklių ir pavojų iliustracijų aprašymai	3
Bendroji sauga	5
Asmeninė sauga	7
Darbo vietos sauga	8
Legenda	16
Valdikliai	19
Patikros	24
Naudojimo instrukcijos	44
Transportavimo ir kėlimo instrukcijos.....	55
Techninė priežiūra	60
Specifikacijos	62

Copyright © 1997 m. „Terex Corporation“

Septinta redakcija: aštuntas spausdintinas leidimas, 2018 m. sausis

„Genie“ yra registruotasis „Terex South Dakota, Inc.“ prekių ženklas JAV ir daugelyje kitų šalių.

„GS“ yra „Terex South Dakota, Inc.“ priklausantis prekių ženklas

 Atitinka EB direktyvą 2006/42/EB
Žr. EB atitikties deklaraciją

Įvadas

Savininkai, naudotojai ir operatoriai:

Dėkojame, kad pasirinkote mūsų įrenginį. Svarbiausias mūsų tikslas – naudotojų saugumas, o jį pasiekti geriausiai galima bendromis pastangomis. Jūs, kaip įrangos naudotojai ir operatoriai, prisidėsite prie saugumo, jei:

- 1 Laikysitės** darbdavio, darbo vietos ir teisės aktuose nustatytų taisyklių.
- 2 Įdėmiai perskaitysite** šio ir kitų vadovų, tiekiamų su įrenginiu, instrukcijas ir jomis vadovausitės.
- 3 Išmintingai naudosite gerą saugaus darbo praktiką.**
- 4 Naudoti įrenginį leiskite tik parengtiems ir atestuotiems operatoriams**, vadovaujamiems išmanančių ir kompetentingų vadovų.



Pavojus

Jei nesilaikysite šioje instrukcijoje pateikiamų nurodymų ir saugos taisyklių, galite sunkiai susižeisti arba žūti.

Eksplatuokite tik tada, kai:

- ☒ Susipažinsite su įrenginio saugaus naudojimo principais, pateikiamais šiame operatoriaus vadove.
 - 1 Venkite pavojingų situacijų.**

Prieš pradėdami skaityti kitą skyrių susipažinkite su saugos taisyklėmis.
 - 2 Kaskart atlikite patikrinimo prieš naudojimą procedūras.
 - 3 Prieš naudodami kas kartą atlikite funkcijų patikrinimą.
 - 4 Patikrinkite darbo vietą.
 - 5 Naudokite įrenginį tik pagal paskirtį.
- ☒ Perskaitę galėsite laikytis gamintojo instrukcijų, saugos instrukcijų, saugos ir operatoriaus instrukcijų bei įrenginio lipdukų reikalavimų.
- ☒ Perskaitysite ir galėsite laikytis darbdavio saugos ir darbo vietos taisyklių.
- ☒ Įdėmiai perskaityte ir laikysitės visų galiojančių teisės aktų reikalavimų.
- ☒ Kai būsite tinkamai pasirengę saugiai eksploatuoti įrenginį.

Įvadas

Pavojų klasifikacija

Ant įrenginio esančiuose lipdukuose naudojami toliau nurodyti ženklai, spalvos ir įspėjamieji žodžiai:



Saugos signalo ženklas naudojamas įspėti apie galimus darbuotojų sužeidimo pavojus. Kad išvengtumėte sužeidimų ar mirties, vadovaukitės saugos pranešimais, pateikiamais prie šio ženklo.



PAVOJUS

Rodo pavojingą situaciją, kuri gali baigtis sunkiu sužeidimu arba žūtimi.



ĮSPĖJIMAS

Rodo pavojingą situaciją, kuriai esant kyla pavojus sunkiai susižeisti arba žūti.



PERSPĖJIMAS

Rodo pavojingą situaciją, kuriai esant galite nesunkiai ar vidutiniškai susižeisti.



PRANEŠIMAS

Rodo pranešimą apie turto gadinimą.

Skirta naudoti

Šis įrenginys skirtas darbo vietoje kilnoti darbuotojams su įrankiais ir medžiagomis.

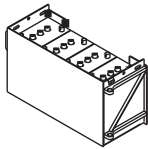
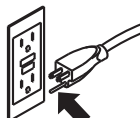
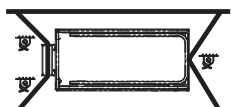
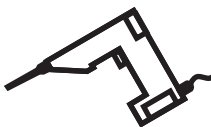
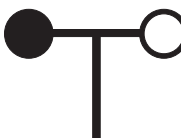
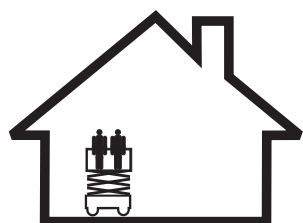
Saugos ženklų priežiūra

Pakeiskite trūkstamus arba pažeistus saugos ženklus. Visada galvokite apie operatoriaus saugumą. Saugos ženklus valykite šiek tiek muiluotu vandeniu. Nenaudokite valiklių tirpiklio pagrindu, nes jie gali pažeisti saugos ženklų medžiagą.

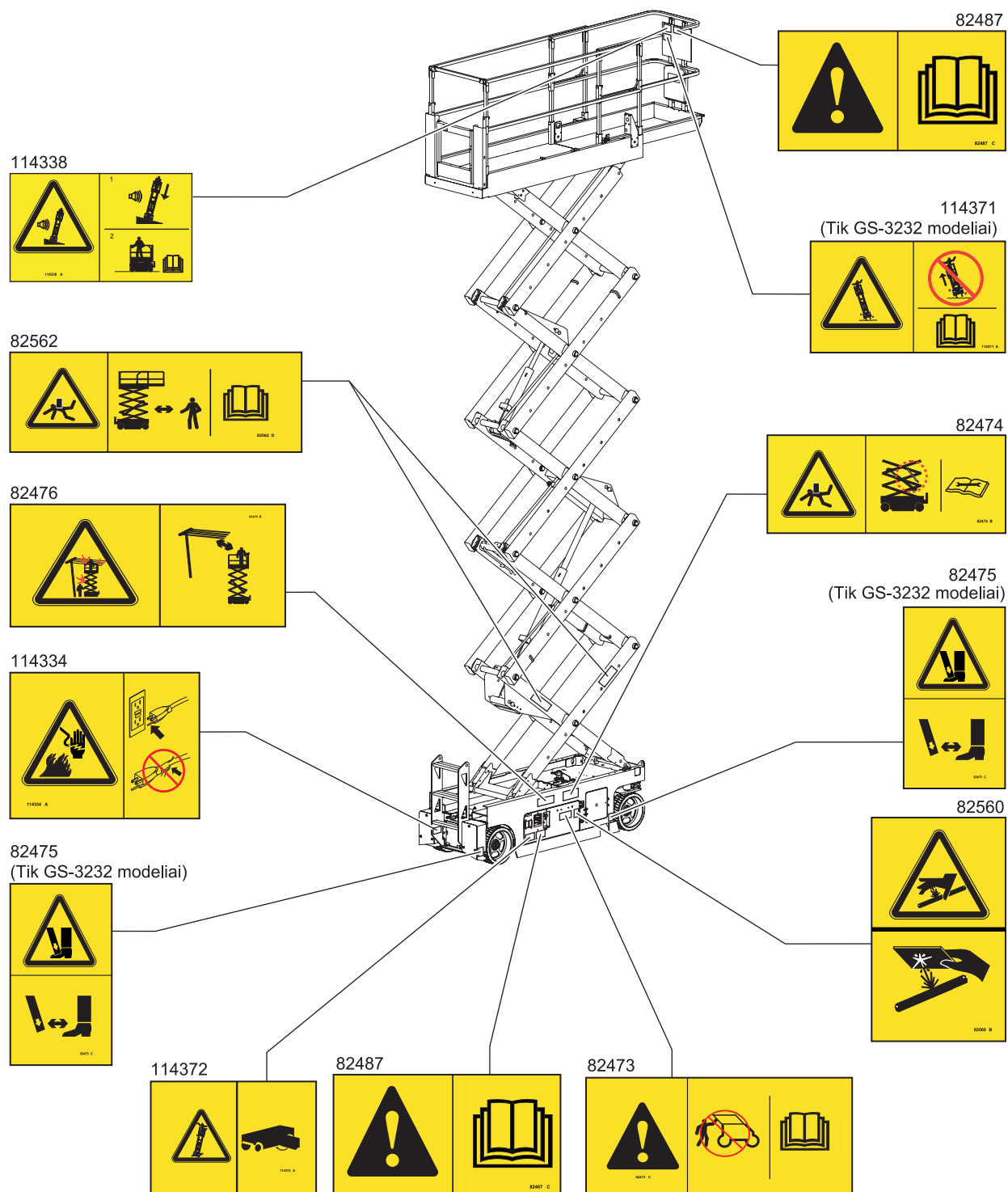
Ženklų ir pavojų iliustracijų aprašymai

Skaitykite naudotojo vadovą	Skaitykite techninės priežiūros vadovą	Sutraiškymo pavojus	Sutraiškymo pavojus	Susidūrimo pavojus
Apvartimo pavojus	Apvartimo pavojus	Apvartimo pavojus	Apvartimo pavojus	Elektros smūgio pavojus
Elektros smūgio pavojus	Sprogimo pavojus	Gaisro pavojus	Nudegimo pavojus	Odos pažeidimo pavojus
Panaudokite saugos atramą	Laikykitės atokiau nuo judančių detalių	Laikykitės atokiau nuo spyrių ir padangų	Pastatykite įrenginį ant lygaus paviršiaus	Uždarykite kėbulo dėklą
Nuleiskite platformą.	Nenaudokite ten, kur negalima išlyginti naudojant spyrius	Išlaikykite reikiamą atstumą	Šiuos skyrius gali atidaryti tik parengti techninės priežiūros darbuotojai.	Protėkiui aptikti naudokite kartono arba popieriaus lapą

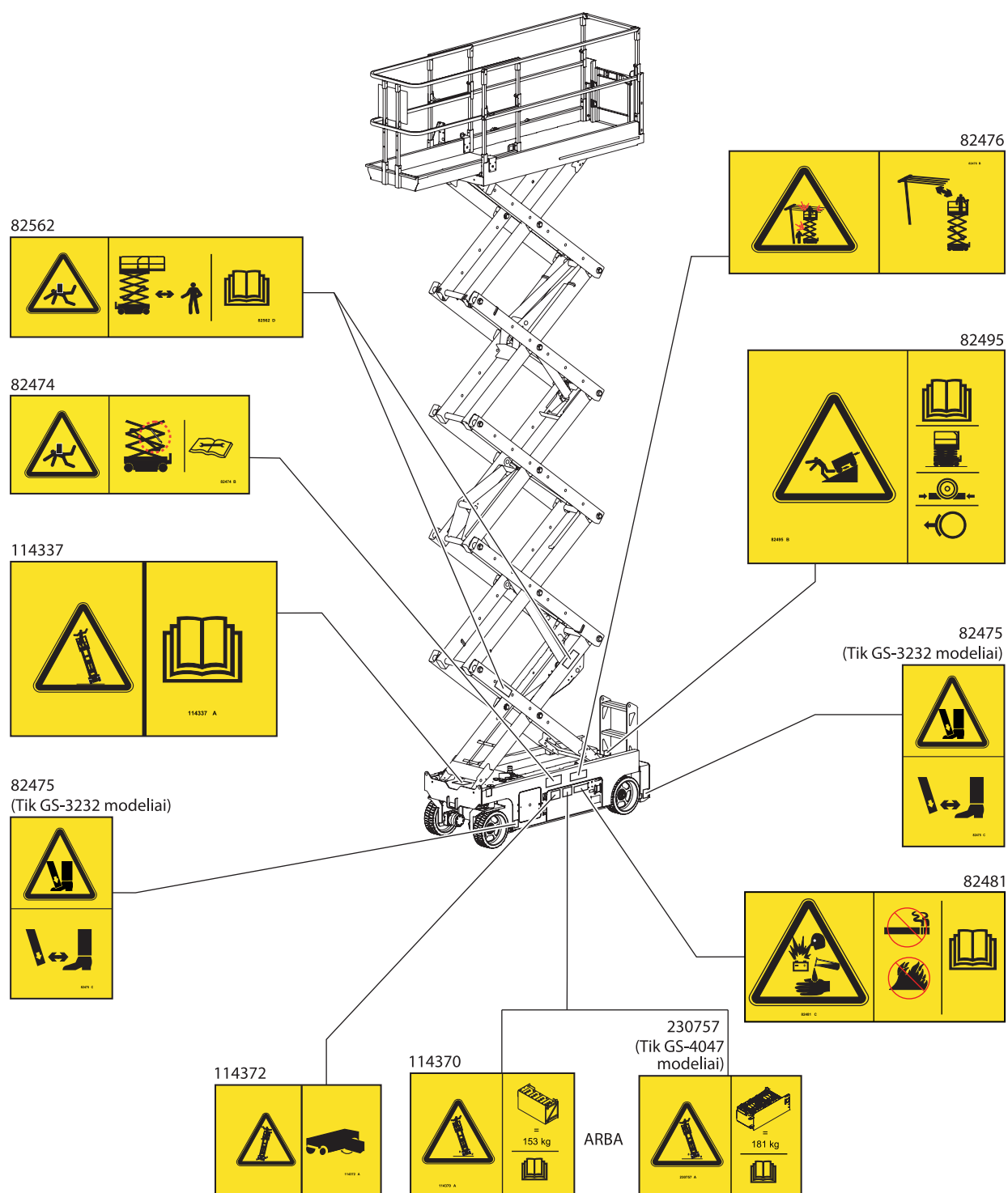
Ženklų ir pavojų iliustracijų aprašymai

				
Akumuliatoriai, naudojami kaip atsvarai	Paremkite ratus	Atleiskite stabdžius	Įžemintas kint. sr. tik 3 gyslų laidas	Pakeiskite pažeistus laidus ir lynus
				
Rato apkrova	Transportavimo schema	Pritvirtinkite	Diržų tvirtinimo taškai	Nerūkyti
				
Platformos maitinimo įtampa	Platformos oro linijos slėgis	Rankinė jėga	Vėjo greitis	
				
Keliamoji galia	Lauke	Patalpoje		

Bendroji sauga



Bendroji sauga



Asmeninė sauga

Asmeninė apsauga nuo kritimo pavojaus

Asmeninė apsaugos nuo nukritimo pavojaus priemonės (AANP) naudojant šį įrenginį nėra reikalingos. Jei AANP reikalingos pagal darbo vietos ar darbdavio taisykles, derėtų atsižvelgti į tokius dalykus:

Visos AANP turi atitikti teisės aktų reikalavimus, turi būti prižiūrimos ir naudojamos pagal gamintojo instrukcijas.

Darbo vietos sauga

⚠ Elektros smūgio pavojai

Šis įrenginys neturi elektros izoliacijos ir neužtikrina apsaugos esant kontaktui su elektros srove.



Laikykitės vietos taisyklių ir įstatymų reikalavimų, reglamentuojančių reikiamus atstumus nuo elektros perdavimo linijų. Toliau pateikiamoje schemoje nurodyti mažiausi reikalingi atstumai.

Linijos įtampa	Reikalingas atstumas
nuo 0 iki 50 kV	3,05 m
nuo 50 iki 200 kV	4,60 m
nuo 200 iki 350 kV	6,10 m
nuo 350 iki 500 kV	7,62 m
nuo 500 iki 750 kV	10,67 m
nuo 750 iki 1000 kV	13,72 m

Galimas platformos judėjimas, elektros linijų siūbavimas arba nukarimas, todėl atsižvelkite į stiprų ar šuoringą vėją.



Laikykitės atokiau nuo įrenginio, jei jis kontaktuoja su elektros perdavimo linija. Darbuotojai, esantys ant žemės arba platformoje, neturi liesti ar naudoti įrenginio, kol neatjungtos elektros perdavimo linijos.

Nenaudokite įrenginio per audras ar žaibuojant.

Nenaudokite įrenginio kaip virinimo įžeminimo priemonės.

⚠ Apvirtimo pavojai

Darbuotojų, įrangos ir medžiagų svoris neturi viršyti įprastos arba išplėstos platformos keliamosios galios.

Keliamoji galia

GS-1530 ir GS-1532	272 kg
GS-1930 ir GS-1932	227 kg
GS-2032	363 kg
GS-2632	227 kg
GS-3232	227 kg
GS-2046	544 kg
GS-2646	454 kg
GS-3246	318 kg
GS-4047	350 kg

Darbo vietos sauga



Nekelkite platformos, jei įrenginys nėra pastatytas ant tvirto, lygaus paviršiaus.



Nenaudokite įrenginio esant stipriam ar šuoringam vėjui. Nedidinkite platformos ar krovinio ploto. Pučiant vėjui dėl didesnio ploto sumažėja įrenginio stabilumas.



Nepasitikėkite posvyrio avariniu signalu kaip paviršiaus horizontalumo indikatoriumi. Įspėjamasis posvyrio signalas pasigirsta tik tada, kai įrenginys pastatytas ant staus šlaito.

Jei pasigirsta įspėjamasis posvyrio signalas: nuleiskite platformą. Pavažiokite su įrenginiu ant tvirto, lygaus paviršiaus. Jei įspėjamasis posvyrio signalas pasigirsta, kai platforma pakelta, nuleiskite ją labai atsargiai.

Nevažiokite greičiau kaip 0,8 km/h, kai platforma pakelta.

Naudojimas lauke: nekelkite platformos, kai vėjo greitis viršija 12,5 m/s. Jei vėjo greitis viršija 12,5 m/s, kai platforma pakelta, nuleiskite ją ir nenaudokite įrenginio.

Naudojimas patalpoje: keldami platformą atsižvelkite į nustatytą leistiną šoninės jėgos stiprumą ir darbuotojų skaičiaus apribojimus, pateikiamus kitame puslapyje.



Vairuodami įrenginį būkite itin atsargūs, važiuokite lėtai, kai įrenginys pakrautas, taip pat nelygia vietoje, statybvieta, nestabiliu ar slidžiu paviršiumi, šalia duobių ar įgriuvų.

Nevažiokite įrenginiu nelygia vietoje arba šalia jos, nestabiliu paviršiumi, taip pat esant kitoms pavojingoms sąlygoms, kai platforma pakelta.

Nenaudokite įrenginio kaip krano.

Su platforma nestumkite įrenginio ar kitų objektų.

Su platforma nelieskite šalia esančių konstrukcijų.

Netvirtinkite platformos prie šalia esančių konstrukcijų.

Nekraukite krovinių už platformos.

Nenaudokite įrenginio, jei jo korpuso dėklai atviri.

Darbo vietos sauga



Nestumkite objektų už ir link platformos.

Didžiausia leistina rankinė jėga – CE

Modelis	Rankinė jėga	Daugiausia darbuotojų
GS-1530	400 N	Naudoti tik patalpoje – 2
GS-1532	400 N	Patalpoje – 2
	200 N	Lauke – 1
GS-1930	400 N	Naudoti tik patalpoje – 2
GS-1932	400 N	Patalpoje – 2
	200 N	Lauke – 1
GS-2032	400 N	Patalpoje – 2
	200 N	Lauke – 1
GS-2632	400 N	Naudoti tik patalpoje – 2
GS-3232	400 N	Naudoti tik patalpoje – 2
GS-2046	400 N	Patalpoje / lauke – 2
GS-2646	400 N	Patalpoje / lauke – 2
GS-3246	400 N	Patalpoje – 2
	200 N	Lauke – 1
GS-4047	400 N	Naudoti tik patalpoje – 3

Nekeiskite ir neišjunkite galinių jungiklių.

Nekeiskite ir neatjunkite įrenginio komponentų, kurie veikia saugumą ir stabilumą.

Nekeiskite detalių, veikiančių įrenginio stabilumą, detalėmis, turinčiomis kitokias svorio ar kitas charakteristikas.

Nenaudokite akumuliatorių, kurie lengvesni už originalią įrangą. Akumuliatoriai naudojami kaip atsvarai ir yra labai svarbūs įrenginio stabilumui užtikrinti. Akumuliatoriai turi sverti po 29,5 kg, dėklas su akumuliatoriais – bent 152 kg.

Įrenginio GS-4047 akumuliatoriai turi sverti po 37 kg, dėklas su akumuliatoriais – bent 181 kg.

Nekeiskite ir neperdirbkite antžeminės darbo platformos negavę rašytinio gamintojo sutikimo. Dėl platformoje sumontuotų laikiklių priedų ar kitų objektų gali padidėti tvorelės ar apsauginių grotelių sistemos svoris ir platformos bei krovinio paviršiaus plotas.

Darbo vietos sauga



Nekraukite į platformą ir netvirtinkite prie jos ar kitos šio įrenginio dalies per didelių gabaritų krovinių.



Į platformą ar kitas įrenginio dalis neremkite kopėčių ar pastolių.

Netransportuokite medžiagų ir įrankių, jei platformoje nėra darbuotojo (-ų), galinčio (-ių) tolygiai juos paskirstyti ir saugiai valdyti.

Nenaudokite įrenginio, pastatyto ant judančio ar judraus paviršiaus arba įkelto į transporto priemonę.

Patikrinkite, ar gera padangų būklė, ar tvirtai priveržtos veržlės, ar tinkamai įstatyti kaiščiai.

Jeigu aprūpinta spyriais

Nenaudokite įrenginio ten, kur jo negalima išlyginti naudojant spyrius.

Nereguliuokite spyrių, kai platforma pakelta.

Nevažiukite, kol spyriai nuleisti.

⚠ Sutraiškymo pavojus

Laikykitės galūnes atokiau nuo žirklinių svertų.

Atitraukite rankas, kai žirkliniai svertai susiskleidžia.

Nedirbkite po platforma arba tarp žirklinių jungčių, jei neįstatyta apsauginė atrama.

Kai įrenginį valdote nuo žemės, stebėkite bendrą situaciją ir planuokite darbą. Išlaikykite saugų atstumą tarp operatoriaus, įrenginio ir nejudančių objektų.

Darbo vietos sauga

▲ Darbo šlaituose pavojai

Nevažiukite statesniu nei leidžiama tiek priekiniu / užpakaliniu, tiek šoniniu šlaitu. Šlaito statusas nurodytas nuleistam įrenginiui.

Modelis	Didžiausias šlaito statusas nuleidimo padėtyje	Didžiausias šoninio šlaito statusas nuleidimo padėtyje
GS-1530	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-1532	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-1930	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-1932	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2032	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-2632	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-3232	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-2046	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-2646	30 % (17°)	30 % (17°)
GS-3246	25 % (14°)	25 % (14°)
GS-4047	25 % (14°)	25 % (14°)

Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto ir sukibimo parametrų.

▲ Nukritimo pavojus

Apsauginė tvorelė su turėklais saugo nuo nukritimo pavojaus. Jei dėl darbo vietos ar darbdavio nustatytų taisyklių darbuotojams, esantiems platformoje, privalu dėvėti asmenines apsaugos nuo nukritimo pavojaus priemones (AANP), būtina laikytis gamintojo instrukcijų ir galiojančių teisės aktų. Naudokite patvirtintus diržų tvirtinimo taškus.



Negalima sėdėti, stovėti ir lipti ant apsauginės platformos tvorelės. Ant platformos stovėkite patogiai.



Nelipkite iš platformos žemyn, kai ji pakelta.

Laikykite platformą švarią.

Nelipkite į platformą arba iš jos, kol ji nenuleista.

Prieš naudodami prikabinkite platformos grandinę arba uždarykite vartelius.

Nenaudokite įrenginio, jei nėra apsauginių turėklų ir neužtikrintas saugus įėjimas.

Darbo vietos sauga

▲ Susidūrimo pavojai



Nerekomenduojama važiuoti ir eksploatuoti riboto matomumo vietose.

Būkite atsargūs, kai važiuojate su pakelta platforma.

Prieš atleidžiant stabdžius įrenginys turi būti ant lygaus paviršiaus arba pritvirtintas.

Operatorius privalo laikytis darbdavio, darbo vietos ir teisės aktuose nurodytų taisyklių dėl asmeninių apsaugos priemonių.



Patikrinkite, ar darbo vietoje viršuje nėra kliūčių ar kitų pavojų.



Pasirūpinkite, kad apsauginiai turėklai nekontaktuotų su kitomis konstrukcijomis.

Naudodamiesi važiavimo ir vairavimo funkcijomis stebėkite ir vadovaukitės spalvotomis kryptių rodyklėmis, esančiomis ant platformos valdiklių ir informacinės plokštelės.



Neleiskite platformos žemyn, kol apačioje yra darbuotojų ar kokių nors kliūčių.



Judėjimo greitį pasirinkite atsižvelgdami į grunto paviršių, transporto spūstis, šlaitą, darbuotojų buvimo vietą ir kitus veiksnius, galinčius lemti susidūrimą.

Nenaudokite įrenginio, jei jis yra krano ar kito aukščiau esančio įrenginio kelyje, išskyrus atvejus, kai krano valdymo priemonės užblokuotos ir (arba) imtasi priemonių, leidžiančių išvengti galimo susidūrimo.

Naudodami įrenginį nepokštaukite, nelenktyniaukite.

Darbo vietos sauga

▲ Kūno sužeidimo pavojus

Nenaudokite įrenginio, jei pastebėjote hidraulinės alyvos ar oro nuotėkį. Oro ar hidraulinės alyvos nuotėkis gali sužaloti, pvz., nudeginti odą.

Netinkamas kontaktas su komponentais, esančiais po gaubtais, gali sukelti sunkius sužeidimus. Šiuos skyrius gali atidaryti tik parengti techninės priežiūros darbuotojai. Operatoriui juos atidaryti rekomenduojama tik atliekant patikrinimo prieš naudojimą procedūras. Darbo metu visi skyriai turi būti uždaryti ir pritvirtinti.

▲ Sprogimo ir gaisro pavojus

Neeksploatuokite įrenginio ir neįkraukite akumuliatorių pavojingose vietose arba vietose, kur gali būti degių ar sprogių dujų arba kitų dalelių.

▲ Įrenginio pažeidimo pavojus

Nenaudokite pažeisto arba sugedusio įrenginio.

Prieš pradėdami darbą atlikite patikrinimą prieš naudojimą ir išbandykite visas funkcijas. Nedelsdami pažymėkite pažeistą arba sugedusį įrenginį ir nutraukite darbą.

Patikrinkite, ar buvo atlikta visa šiame vadove ir atitinkamame „Genie“ techninės priežiūros vadove aprašoma techninė priežiūra.

Patikrinkite, ar įskaitomi ir ar yra vietose visi lipdukai.

Patikrinkite, ar yra visi operatoriaus, saugos ir atsakomybės vadovai, ar jie įskaitomi ir laikomi tam skirtose įrenginyje esančioje dėžėje.

▲ Komponentų gedimo pavojai

Akumuliatoriams įkrauti nenaudokite didesnės kaip 24 V įtampos įkroviklio.

Nenaudokite įrenginio kaip virinimo įžeminimo priemonės.

Darbo vietos sauga

▲ Akumulatoriaus sauga

Nudegimo pavojai



Akumulatoriuose yra rūgštys. Dirbdami su akumulatoriais dėvėkite apsauginius drabužius ir akių apsaugos priemones.

Saugokitės, kad neišpiltumėte akumulatoriaus rūgštis ir venkite su ja kontakto. Išsipylusią akumulatoriaus rūgštį neutralizuokite valgamosios sodos ir vandens tirpalu.

Įkrovimo metu saugokite akumuliatorių ir įkroviklį nuo lietaus ir apskritai nuo vandens.

Sprogimo pavojai



Pasirūpinkite, kad kibirkštys, liepsnos ir uždegti tabako gaminiai būtų atokiau nuo akumuliatorių. Akumulatoriai išskiria sprogias dujas.



Akumulatoriaus korpusas turi būti atviras viso įkrovimo ciklo metu.



Nelieskite akumulatoriaus gnybtų ar laido spaustukų įrankiais, galinčiais sukelti kibirkštis.



Komponentų gedimo pavojus

Akumulatoriams įkrauti nenaudokite didesnės kaip 24 V įtampos įkroviklio.

Elektros smūgio, nudegimo pavojus



Akumuliatorių įkroviklįjunkite tik į įžemintą 3 laidų KS elektros lizdą.

Kasdien apžiūrėkite, ar nepažeisti lynai, kabeliai ir laidai. Prieš naudodami pažeistas dalis pakeiskite.

Venkite elektros smūgio, sukeliama kontakto su akumulatoriaus gnybtais. Nusiimkite žiedus, laikrodžius ir kitus papuošalus.

Apvirtimo pavojus

Nenaudokite akumuliatorių, kurie lengvesni už originalią įrangą. Akumulatoriai naudojami kaip atsvarai ir yra labai svarbūs įrenginio stabilumui užtikrinti. Akumulatoriai turi sverti po 29,5 kg, dėklas su akumulatoriais – bent 152 kg. Įrenginio GS-4047 akumulatoriai turi sverti po 37 kg, dėklas su akumulatoriais – bent 181 kg.

Kėlimo pavojus

Akumulatoriams pakelti pasitarkite į pagalbą daugiau žmonių ir naudokite tinkamą kėlimo techniką.

Užfiksavimas po kiekvieno naudojimo

- 1 Pasirinkite tvirtą, lygią stovėjimo vietą, kurioje nėra kliūčių ir eismo.
- 2 Nuleiskite platformą.
- 3 Kad apsaugotumėte nuo neleistino panaudojimo, pasukite raktelį į išjungimo padėtį ir ištraukite jį iš spynelės.
- 4 Įkraukite akumulatorius.

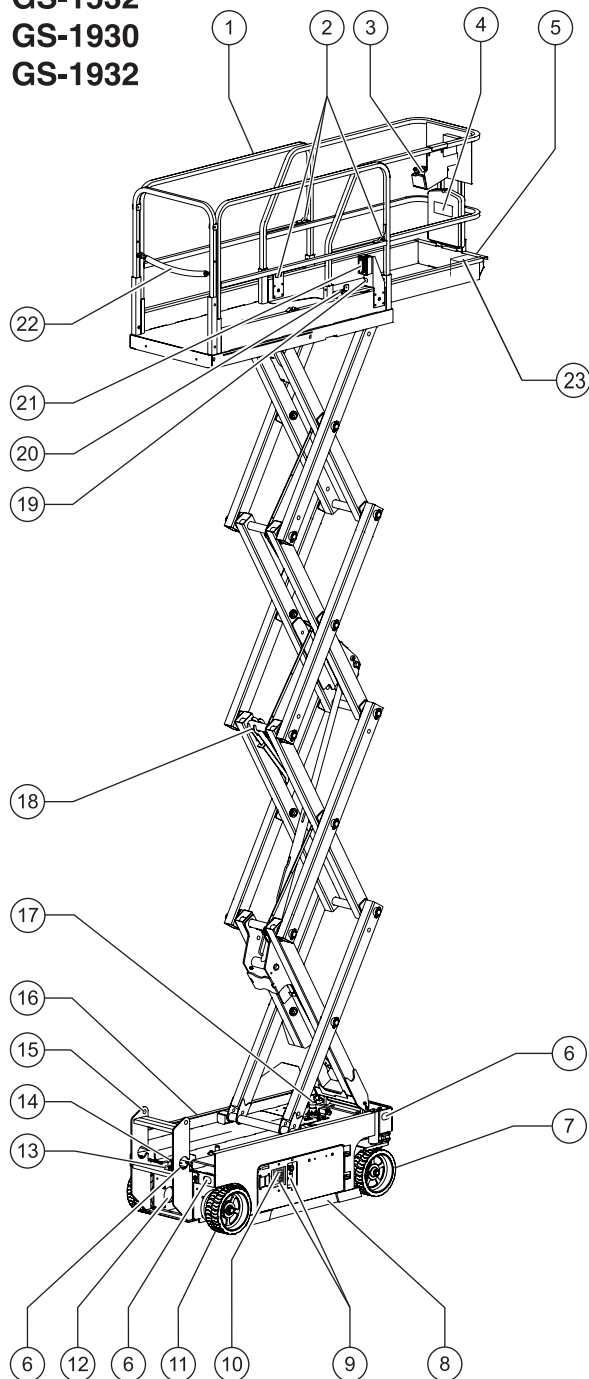
Legenda

GS-1530

GS-1532

GS-1930

GS-1932



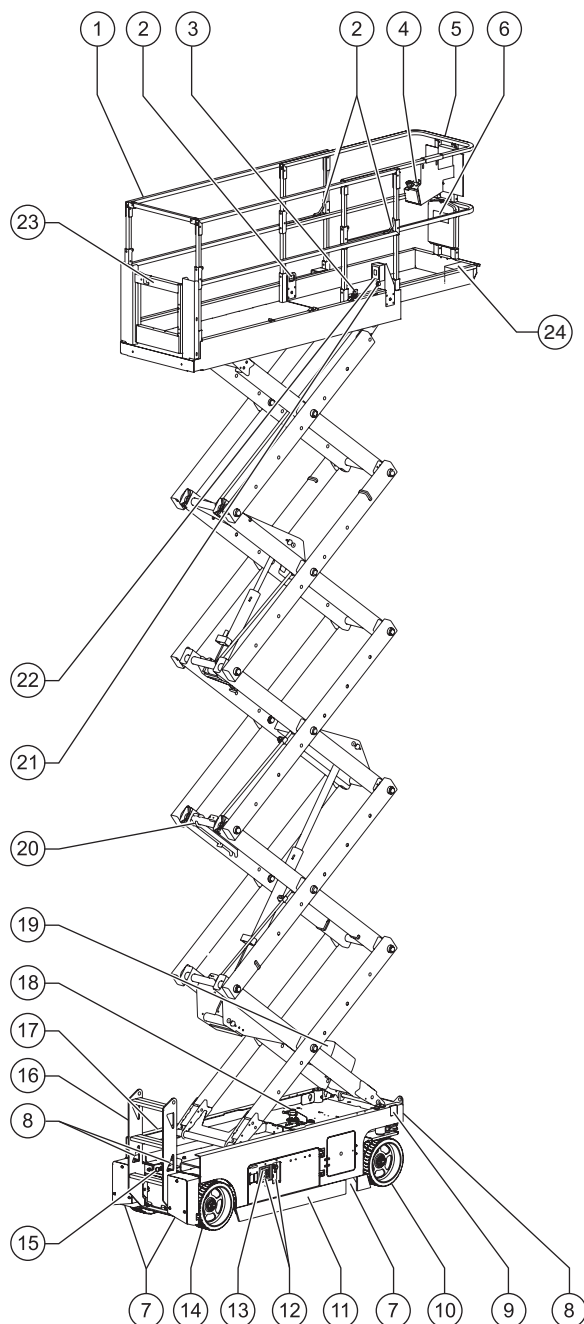
- 1 Apsauginiai platformos turėklai
- 2 Diržų tvirtinimo taškai
- 3 Platformos valdikliai
- 4 Rankinė daiktų dėžė
- 5 Platformos plečiamoji dalis
- 6 Transportavimo tvirtiklis
- 7 Vairuojamasis ratas
- 8 Apsaugas nuo duobių
- 9 Antžeminiai valdikliai
- 10 Skystakristalio ekrano rodmenys
- 11 Nevairuojamasis ratas
- 12 Inverteris (pasirinktinai)
- 13 Stabdžių atleidimo siurblys
- 14 Avarinio nuleidimo mygtukas
- 15 Kopėčios / transportavimo tvirtiklis
- 16 Akumuliatoriaus įkroviklis (toje įrenginio pusėje, kurioje yra akumuliatorius)
- 17 Posvyrio avarinis signalas
- 18 Apsauginė atrama
- 19 Į platformą vedanti oro linija (pasirinktinai)
- 20 Platformos plečiamosios dalies atleidimo pamina
- 21 GFCI lizdas
- 22 Platformos grandinė arba varteliai
- 23 Kojinis jungiklis (jei yra)

Legenda

GS-2032

GS-2632

GS-3232



- 1 Apsauginiai platformos turėklai
- 2 Diržų tvirtinimo taškai
- 3 Platformos plečiamosios dalies atleidimo pamina
- 4 Platformos valdikliai
- 5 Platformos plečiamoji dalis
- 6 Rankinė daiktų dėžė
- 7 Spyris
- 8 Transportavimo tvirtiklis
- 9 Avarinio nuleidimo mygtukas
- 10 Vairuojamasis ratas
- 11 Apsaugas nuo duobių
- 12 Antžeminiai valdikliai
- 13 Skystakristalio ekrano rodmenys
- 14 Nevairuojamasis ratas
- 15 Stabdžių atleidimo siurblys
- 16 Kopėčios / transportavimo tvirtiklis
- 17 Akumuliatoriaus įkroviklis (toje įrenginio pusėje, kurioje yra akumulatorius)
- 18 Posvyrio avarinis signalas
- 19 Inverteris (pasirinktinai)
- 20 Apsauginė atrama
- 21 Į platformą vedanti oro linija (pasirinktinai)
- 22 GFCI lizdas
- 23 Platformos grandinė arba varteliai
- 24 Kojinis jungiklis (jei yra)

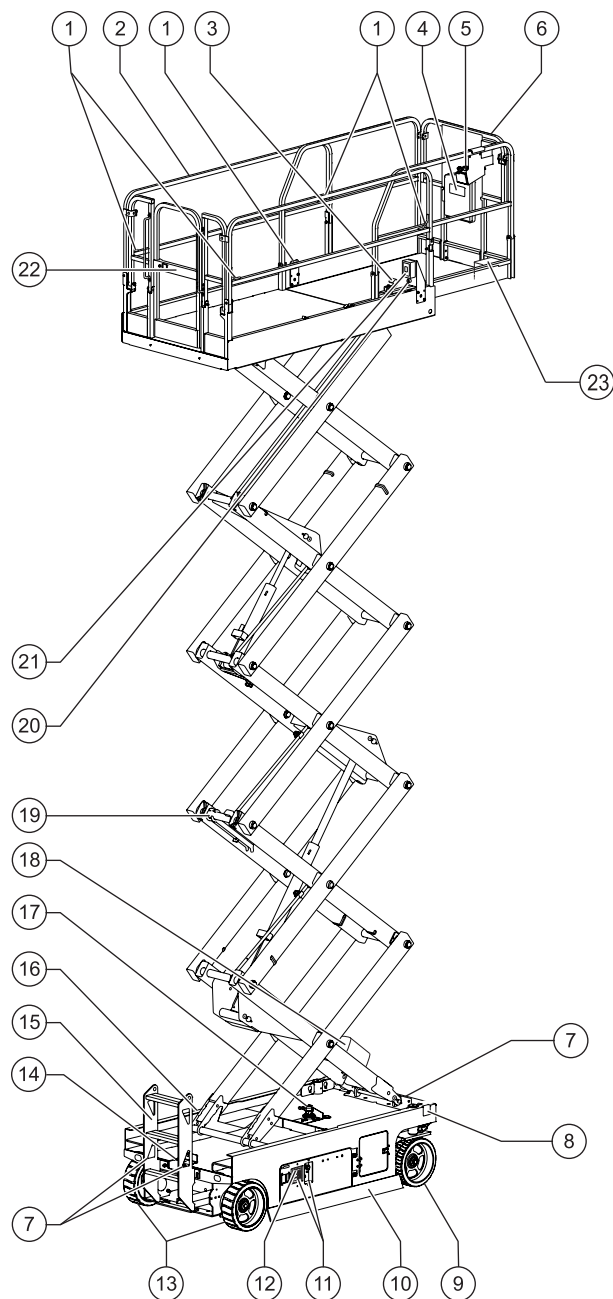
Legenda

GS-2046

GS-2646

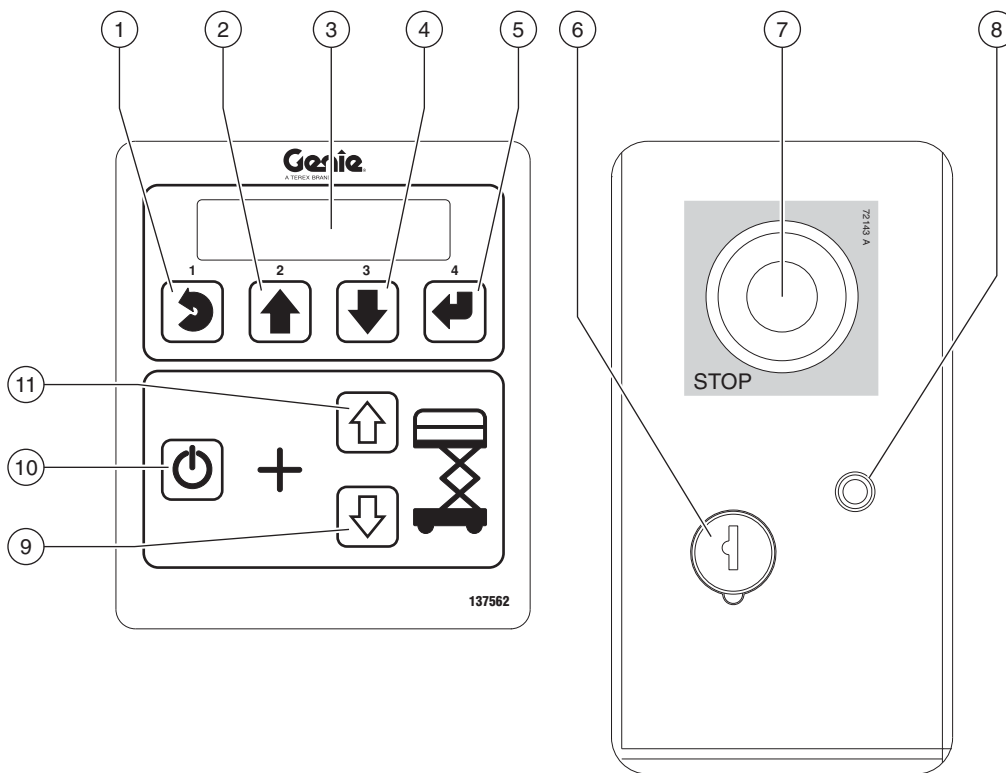
GS-3246

GS-4047



- 1 Diržų tvirtinimo taškai
- 2 Apsauginiai platformos turėklai
- 3 Platformos plečiamosios dalies atleidimo pamina
- 4 Rankinė daiktų dėžė
- 5 Platformos valdikliai
- 6 Platformos plečiamoji dalis
- 7 Transportavimo tvirtiklis
- 8 Avarinio nuleidimo mygtukas
- 9 Vairuojamasis ratas
- 10 Apsaugas nuo duobių
- 11 Antžeminiai valdikliai
- 12 Skystakristalio ekrano rodmenys
- 13 Nevairuojamasis ratas
- 14 Stabdžių atleidimo siurblys
- 15 Kopėčios / transportavimo tvirtiklis
- 16 Akumuliatoriaus įkroviklis (toje įrenginio pusėje, kurioje yra akumulatorius)
- 17 Posvyrio avarinis signalas
- 18 Inverteris (pasirinktinai visiems modeliams, išskyrus GS-4047)
- 19 Apsauginė atrama
- 20 Į platformą vedanti oro linija (pasirinktinai)
- 21 GFCI lizdas
- 22 Platformos grandinė arba varteliai
- 23 Kojinis jungiklis (jei yra)

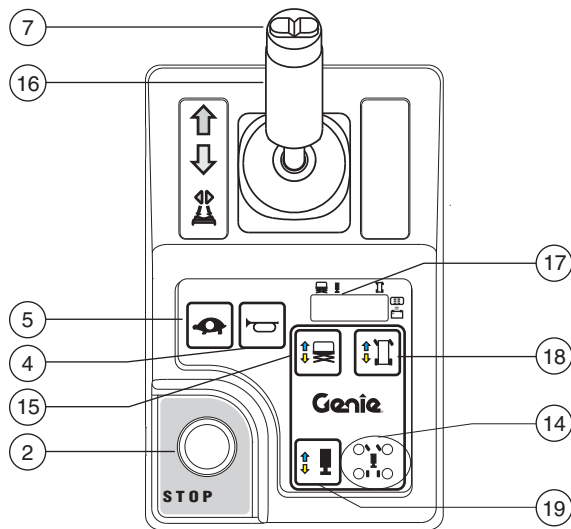
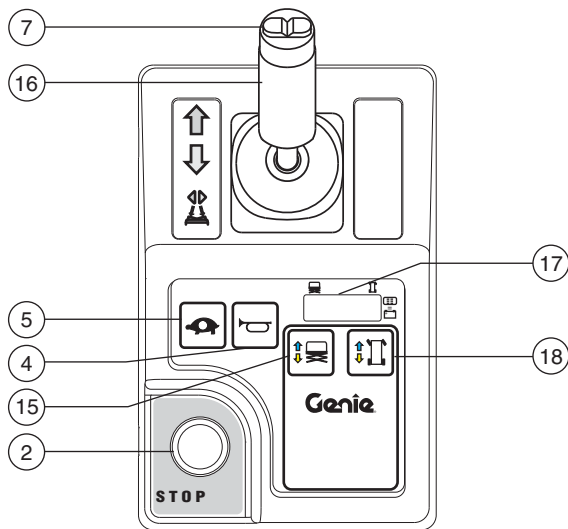
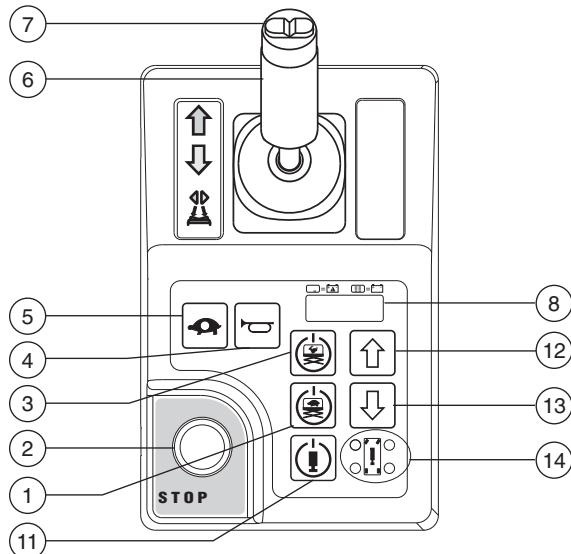
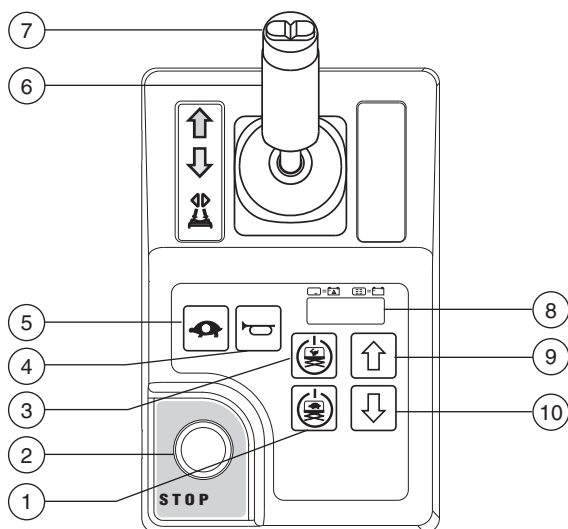
Valdikliai



Antžeminio valdymo skydelis

- | | |
|--|--|
| 1 Išėjimo iš meniu mygtukas | 7 Raudonasis avarinio sustabdymo mygtukas |
| 2 Perėjimo meniu aukštyn mygtukas | Paspauskite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį, kad išjungtumėte visas funkcijas. Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį, kad galėtumėte naudoti įrenginį. |
| 3 Skystakristaliai diagnostikos rodmenys | 8 7 A elektros grandinės saugiklis |
| 4 Perėjimo meniu žemyn mygtukas | 9 Platformos nuleidimo mygtukas |
| 5 Įėjimo į meniu mygtukas | 10 Kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtukas |
| 6 Spynelė, skirta pasirinkti valdymo priemonėms: platformos / išjungta / antžeminės | Paspauskite ir laikykite šį mygtuką, kad aktyvintumėte kėlimo funkciją. |
| Pasukus raktelį į platformos padėtį veikia platformos valdikliai. Pasukus raktelį į išjungimo padėtį įrenginys išjungiamas. Pasukus raktelį į antžeminio valdymo padėtį veikia antžeminės valdymo priemonės. | 11 Platformos kėlimo mygtukas |

Valdikliai



Platformos valdymo skydelis

1 Lėto kėlimo įjungimo mygtukas

Paspauskite ir laikykite šį mygtuką, kad įjungtumėte mažo platformos greičio funkciją.



2 Raudonasis avarinio sustabdymo mygtukas

Paspauskite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį, kad išjungtumėte visas funkcijas. Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį, kad galėtumėte naudoti įrenginį.

Valdikliai

3 Greitojo kėlimo funkcijos įjungimo mygtukas

Paspauskite ir laikykite šį mygtuką, kad įjungtumėte didelio platformos greičio funkciją.



4 Garsinio signalo mygtukas

Paspaudus garsinio signalo mygtuką pasigirsta garsinis signalas. Atleidus garsinio signalo mygtuką garsinis signalas nutyla.



5 Važiavimo greičio parinkimo mygtukas

Paspauskite šį mygtuką, kad įjungtumėte lėto važiavimo funkciją. Pasirinkus lėto važiavimo režimą įsižiebia šis indikatorius.



6 Proporcingo valdymo svirtis ir vairavimo funkcijos jungiklis

Važiavimo funkcija: paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, kad įjungtumėte platformos valdymo svirties važiavimo funkciją. Perkelkite valdymo svirtį valdymo skydelyje mėlyna rodykle nurodyta kryptimi ir įrenginys ims važiuoti mėlynos rodyklės kryptimi. Perkelkite valdymo svirtį valdymo skydelyje geltona rodykle nurodyta kryptimi ir įrenginys ims važiuoti geltonos rodyklės kryptimi.

7 Vairuojamasis svirties jungiklis

Paspauskite kairę jungiklio pusę, ir įrenginys suksis mėlyno trikampio, esančio platformos valdymo skydelyje, rodoma kryptimi.



Paspauskite dešinę jungiklio pusę, ir įrenginys suksis geltono trikampio, esančio platformos valdymo skydelyje, rodoma kryptimi.



8 Diagnostiniai šviesos diodų rodmenys / akumuliatoriaus įkrovos indikatorius

9 Platformos kėlimo mygtukas

Paspauskite platformos kėlimo mygtuką, ir platforma ims kilti.



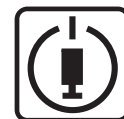
10 Platformos nuleidimo mygtukas

Paspauskite platformos nuleidimo mygtuką, ir platforma ims leistis.



11 Spyrių įjungimo mygtukas

Paspauskite ir laikykite šį mygtuką, kad aktyvintumėte spyrių funkciją.



Valdikliai

- 12 Platformos kėlimo ARBA spyrio įtraukimo mygtukas

Paspauskite ir laikykite šį mygtuką – platforma kils ARBA įsitrauks spyriai.



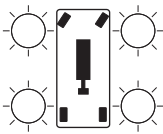
- 13 Platformos nuleidimo ARBA spyrio išskleidimo mygtukas

Paspauskite ir laikykite šį mygtuką – platforma ims leistis ARBA išsiskleis spyriai.



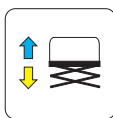
- 14 Spyrių informacinės lemputės

Išskleidžiant spyrius lemputės mirksi žaliai. Spyriui palietus žemę lemputė pradeda šviesti žaliai. Bet kuriuo metu nutraukus spyrių išskleidimo procedūrą lemputės mirksi žaliai ir rodo, kad spyriai neliečia žemės arba ne iki galo išskleisti. Įtraukiant spyrius lemputės šviečia žaliai. Kiekvienam spyriui iki galo įsitraukus lemputės užgesa. Lemputės pradeda šviesti raudonai ir rodo, kad baigėsi atitinkamo spyrio eiga.



- 15 Kėlimo funkcijos mygtukas

Paspaudus šį mygtuką įjungiama kėlimo funkcija.



- 16 Proporcingo valdymo svirtis ir važiavimo, vairavimo, kėlimo ir spyrių funkcijų jungiklis

Kėlimo funkcija: paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, kad įjungtumėte platformos valdymo svirties kėlimo funkciją. Pastumkite valdymo svirtį mėlyna rodykle nurodyta kryptimi ir platforma pakils. Pastumkite valdymo svirtį geltona rodykle nurodyta kryptimi ir platforma nusileis. Platformai leidžiantis turėtų girdėtis apie leidimąsi įspėjantis garsinis signalas.

Važiavimo funkcija: paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, kad įjungtumėte platformos valdymo svirties važiavimo funkciją. Perkelkite valdymo svirtį valdymo skydelyje mėlyna rodykle nurodyta kryptimi ir įrenginys ims važiuoti mėlynos rodyklės kryptimi. Perkelkite valdymo svirtį valdymo skydelyje geltona rodykle nurodyta kryptimi ir įrenginys ims važiuoti geltonos rodyklės kryptimi.

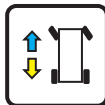
Spyrių funkcija: paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, kad įjungtumėte platformos valdymo svirties spyrių funkciją. Pastumkite valdymo svirtį mėlyna rodykle nurodyta kryptimi ir spyriai bus įtraukti. Pastumkite valdymo svirtį geltona rodykle nurodyta kryptimi ir spyriai išsiskleis.

Valdikliai

- 17 Diagnostiniai šviesos diodų rodmenys,
akumuliatoriaus įkrovos indikatorius ir kėlimo /
važiavimo režimo indikatorius

- 18 Vaziavimo funkcijos mygtukas

Paspaudus šį mygtuką įjungiama
vaziavimo funkcija.



- 19 Spyrių funkcijos mygtukas

Paspaudus šį mygtuką įjungiama
spyrių funkcija.



Patikros



Eksplatuokite tik tada, kai:

- ☑ Susipažinsite su įrenginio saugaus naudojimo principais, pateikiamais šiame operatoriaus vadove.

1 Venkite pavojingų situacijų.

2 Kaskart prieš naudodami atlikite patikrinimą.

Prieš pradėdami skaityti kitą skyrių susipažinkite su patikrinimo prieš naudojant taisyklėmis.

- 3 Prieš naudodami kas kartą atlikite funkcijų patikrinimą.
- 4 Patikrinkite darbo vietą.
- 5 Naudokite įrenginį tik pagal paskirtį.

Patikrinimo prieš naudojimą pagrindai

Už patikrinimą prieš naudojimą ir einamąją techninę priežiūrą atsako operatorius.

Patikrinimas prieš naudojimą yra išoriška apžiūra, atliekama prieš kiekvieną darbo pamainą. Patikrinimo tikslas – apžiūrėti, ar viskas tvarkinga prieš operatoriui atliekant funkcinis testus.

Patikrinimas prieš naudojimą taip pat leidžia nustatyti, ar reikalinga einamoji techninė priežiūra. Operatorius turėtų atlikti tik einamuosius techninės priežiūros darbus.

Vadovaudamiesi kitame lape pateikiamu sąrašu, patikrinkite kiekvieną elementą.

Jei pastebimas pažeidimas ar neleistas gamyklinės būklės pakeitimas, įrenginį būtina pažymėti ir nebenaudoti.

Įrenginį remontuoti gali tik kvalifikuotas technikas, vadovaudamasis gamintojo specifikacijomis. Po remonto darbų operatorius prieš atlikdamas funkcinis testus vėl privalo atlikti patikrinimą prieš naudojimą.

Techninės priežiūros plane nurodytas patikras turėtų atlikti kvalifikuoti technikai, vadovaudamiesi gamintojo specifikacijomis ir reikalavimais, išvardytais atitinkamose instrukcijose.

Patikros

Patikrinimas prieš naudojimą

- ☐ Patikrinkite, ar yra visi operatoriaus, saugos ir atsakomybės vadovai, ar jie įskaitomi ir laikomi tam skirtoje platformoje esančioje dėžėje.
- ☐ Patikrinkite, ar įskaitomi ir ar yra savo vietose visi lipdukai. Žr. skyrių „Patikrinimas“.
- ☐ Patikrinkite, ar nėra hidraulinės alyvos nuotėkio ir ar pakankamas jos lygis. Jei reikia, papildykite alyvos kiekį. Žr. skyrių „Techninė priežiūra“.
- ☐ Patikrinkite, ar nėra akumuliatoriaus skysčio nuotėkio ir ar pakankamas jo lygis. Jei reikia, pripilkite distiliuoto vandens. Žr. skyrių „Techninė priežiūra“.

Patikrinkite, ar šie komponentai ir vietos nepažeistos, ar tinkamai sumontuotos, ar jose netrūksta detalių, ar jos nėra neleistinai pakeistos:

- ☐ Elektros komponentai, laidai ir elektros kabeliai
- ☐ Hidraulinės žarnos, tvirtikliai, cilindrai ir kolektoriai
- ☐ Varikliai
- ☐ Trinkelės
- ☐ Padangos ir ratlankiai
- ☐ Ribotuvo jungikliai, avariniai signalai ir garsinis signalas
- ☐ Avariniai signalai ir švyturėliai (jei yra)
- ☐ Veržlės, varžtai ir kiti tvirtinimo elementai
- ☐ Stabdžių atleidimo komponentai
- ☐ Apsauginė atrama
- ☐ Platformos plečiamoji dalis
- ☐ Žirklinių svertų kaiščiai ir laikiklių veržtuvai
- ☐ Platformos valdymo svirtis

- ☐ Spyrių korpusai ir atramos (jei yra)
- ☐ Akumuliatorių paketas ir jungtys
- ☐ Įžeminimo diržas
- ☐ Platformos grandinė arba varteliai
- ☐ Platformos perkrovos komponentai
- ☐ Apsaugai nuo duobių
- ☐ Diržų tvirtinimo taškai

Apžiūrėkite visą įrenginį:

- ☐ Ar virinimo siūlėse ar konstrukcijos detalėse nėra įtrūkių
- ☐ Ar nėra įdubimų ar įrenginio pažeidimų
- ☐ Ar nėra rūdžių, korozijos ar oksidacijos požymių
- ☐ Patikrinkite, ar yra visos konstrukcijos detalės ir kiti kritinės reikšmės komponentai, taip pat ar yra savo vietose ir tinkamai priveržti susiję tvirtikliai ir kaiščiai.
- ☐ Patikrinkite, ar sumontuoti šoniniai turėklai, ar priveržti varžtai.
- ☐ Patikrinkite, ar uždaryti ir užfiksuoti kėbulo dėklai, ar tinkamai prijungti akumuliatoriai.

Pastaba: jei įrenginiui patikrinti reikia pakelti platformą, įsitikinkite, kad apsauginė atrama yra vietoje. Žr. skyrių „Naudojimo instrukcijos“.

Patikros



Eksplloatuokite tik tada, kai:

- ☒ Susipažinsite su įrenginio saugaus naudojimo principais, pateikiamais šiame operatoriaus vadove.
 - 1 Venkite pavojingų situacijų.
 - 2 Kaskart atlikite patikrinimo prieš naudojimą procedūras.
 - 3 **Prieš naudodami kas kartą atlikite funkcijų patikrinimą.**
- Prieš pradėdami skaityti kitą skyrių susipažinkite su funkcijų patikrinimo taisyklėmis.**
 - 4 Patikrinkite darbo vietą.
 - 5 Naudokite įrenginį tik pagal paskirtį.

Funkcinių testų pagrindai

Funkciniai testai skirti gedimams aptikti prieš pradėdant darbus su įrenginiu. Kad patikrintų visas įrenginio funkcijas, operatorius turi nuosekliai laikytis instrukcijų.

Sugedusio įrenginio naudoti negalima. Pastebėjus gedimą įrenginį reikia pažymėti ir nebenaudoti. Įrenginį remontuoti gali tik kvalifikuotas technikas, vadovaudamasis gamintojo specifikacijomis.

Po remonto darbų operatorius prieš pradėdamas darbą vėl privalo atlikti patikrinimą prieš naudojimą ir funkcinius bandymus.

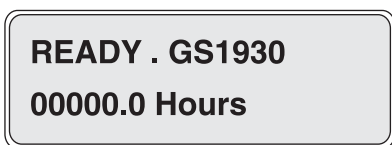
Patikros

Prie antžeminių valdymo priemonių

- 1 Pasirūpinkite, kad testų vieta būtų tvirtas ir lygus paviršius, kad nebūtų kliūčių.
 - 2 Patikrinkite, ar prijungti akumulatoriai.
 - 3 Patraukite platformos ir antžeminio valdymo raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį.
 - 4 Perjunkite raktelį į antžeminio valdymo padėtį.
 - 5 Patikrinkite diagnostikos šviesos diodų, esančių platformos valdymo skydelyje, rodmenis.
- ⊙ Rezultatas: skystakristalis ekranas turi atrodyti kaip pateiktame paveikslėlyje.



- 6 Patikrinkite diagnostikos skystakristalio ekrano, esančio antžeminio valdymo skydelyje, rodmenis.
- ⊙ Rezultatas: skystakristaliame ekrane turi būti rodomas modelis ir valandų skaitiklis.



Avarinio sustabdymo bandymas

- 7 Paspauskite antžeminio valdymo raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį.
- ⊙ Rezultatas: neturi veikti jokios funkcijos.
- 8 Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį.

Pakėlimo / nuleidimo funkcijų bandymas

Garsinis įspėjamasis ir standartinis garsinis signalas sklinda iš to paties garsiakalbio. Garsinio signalo tonas yra pastovus. Leidimosi avarinio signalą sudaro 60 pyptelėjimų per minutę. Avarinis garsinis 180 pyptelėjimų signalas per minutę siunčiamas, jei neišsiskleidžia apsaugai nuo duobių arba jei įrenginys nehorizontaliai stovi. Galima rinktis automobilinio stiliaus garsinį signalą.

- 9 Nespauskite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuko.
 - 10 Paspauskite platformos kėlimo arba nuleidimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: kėlimo funkcija turi neveikti.
- 11 Nespauskite platformos kėlimo arba nuleidimo mygtukų.
 - 12 Paspauskite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: kėlimo funkcija turi neveikti.
- 13 Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką ir paspauskite platformos kėlimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų pakilti.
- 14 Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką ir paspauskite platformos nuleidimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų nusileisti. Platformai leidžiantis turėtų girdėtis apie leidimąsi įspėjantis garsinis signalas.

Patikros

Avarinio nuleidimo bandymas

- 15 Paspaudę kėlimo funkcijos įjungimo ir platformos kėlimo mygtuką aktyvinkite kėlimo funkciją ir pakelkite platformą į maždaug 60 cm aukštį.
- 16 **Jei naudojate GS-1530/32 ir GS-1930/32 modelius**
 Patraukite avarinio nuleidimo mygtuką, esantį už kopėčių.
Jei naudojate GS-32, GS-46 ir GS-47 modelius
 Patraukite avarinio nuleidimo rankenėlę, esančią antžeminio valdymo skydelyje, įrenginio šoninėje dalyje, prie vairuojamojo galo.
 ☉ Rezultatas: platforma turėtų nusileisti. Apie nusileidimą įspėjancio garso neturėtų girdėtis.
- 17 Perjunkite raktelį į platformos valdymo režimą.

Prie platformos valdymo skydelio

Avarinio sustabdymo bandymas

- 18 Paspauskite platformos raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį.
 ☉ Rezultatas: neturi veikti jokios funkcijos.

Garsinio signalo bandymas

- 19 Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį.
- 20 Paspauskite garsinio signalo mygtuką.
 ☉ Rezultatas: turėtų pasigirsti garsinis signalas.

Norėdami nustatyti, kuris iš dviejų nurodytų funkcijų bandymų turi būti atliktas, naudokitės ant platformos valdymo skydelio esančiu mygtukų šablonu.

Naudokite šią funkcijos patikrinimo procedūrą, jeigu ant platformos valdymo skydelio esančiame lipduke tokie mygtukai yra.



Funkcijos įjungimo jungiklio ir pakėlimo / nuleidimo funkcijų bandymas

- 21 Nelaikykite paspausto funkcijų aktyvinimo jungiklio, esančio ant valdymo svirties.
- 22 Lėtai pastumkite pavaros valdymo svirtį mėlynos, tada geltonos rodyklės kryptimi.
 ☉ Rezultatas: neturi veikti jokios funkcijos.

Patikros

- 23 Nespauskite greitojo arba lėtojo režimo aktyvinimo mygtukų.
- 24 Paspauskite platformos kėlimo arba nuleidimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: kėlimo funkcija turi neveikti.
- 25 Nespauskite platformos kėlimo arba nuleidimo mygtukų.
- 26 Paspauskite greitojo arba lėtojo režimo aktyvinimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: kėlimo funkcija turi neveikti.
- 27 Paspauskite ir laikykite greito kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką.

Įrenginiai, kuriuose yra kojinis jungiklis: tuo pat metu paspauskite ir laikykite kojinį jungiklį bei funkcijos aktyvinimo mygtuką.

- 28 Paspauskite platformos kėlimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų pakilti. Turėtų išsiskleisti apsaugas nuo duobių.
- 29 Atleiskite greito kėlimo aktyvinimo mygtuką arba platformos pakėlimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų nustoti kilti.
- 30 Paspauskite ir laikykite greito kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką.
- 31 Paspauskite platformos nuleidimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų nusileisti. Platformai leidžiantis turėtų girdėtis apie leidimąsi įspėjantis garsinis signalas.

- 32 Atleiskite greito kėlimo aktyvinimo mygtuką arba platformos nuleidimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų nustoti leisti.
- 33 Paspauskite ir laikykite lėto kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką.
- 34 Paspauskite platformos kėlimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų pakilti. Turėtų išsiskleisti apsaugas nuo duobių.
- 35 Atleiskite lėto kėlimo aktyvinimo mygtuką arba platformos pakėlimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų nustoti kilti.
- 36 Paspauskite ir laikykite lėto kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką.
- 37 Paspauskite platformos nuleidimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: platforma turi leisti tuo pačiu greičiu. Platformai leidžiantis turėtų girdėtis apie leidimąsi įspėjantis garsinis signalas.
- 38 Atleiskite lėto kėlimo aktyvinimo mygtuką arba platformos nuleidimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų nustoti leisti.

Patikros

Naudokite šią funkcijos patikrinimo procedūrą, jeigu ant platformos valdymo skydelio esančiame lipduke tokie mygtukai yra.



Funkcijos įjungimo jungiklio ir pakėlimo / nuleidimo funkcijų bandymas

- 39 Nelaikykite paspausto funkcijų aktyvinimo jungiklio, esančio ant valdymo svirties.
- 40 Lėtai pastumkite pavaros valdymo svirtį mėlynos, tada geltonos rodyklės kryptimi.
 - ⊙ Rezultatas: neturi veikti jokios funkcijos.
- 41 Paspauskite kėlimo funkcijos mygtuką.
- 42 Palaukite septynias sekundes, kol baigsis kėlimo funkcijos laikas.
- 43 Lėtai pastumkite pavaros valdymo svirtį mėlynos, tada geltonos rodyklės kryptimi.
 - ⊙ Rezultatas: kėlimo funkcija turi neveikti.
- 44 Paspauskite kėlimo funkcijos mygtuką.
- 45 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties. Lėtai pastumkite valdymo svirtį mėlyna rodykle nurodyta kryptimi.

Įrenginiai, kuriuose yra kojinis jungiklis: tuo pat metu paspauskite ir laikykite kojinį jungiklį bei funkcijos aktyvinimo jungiklį ant valdymo svirties.

- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų pakilti. Turėtų išsiskleisti apsaugas nuo duobių.

- 46 Atleiskite valdymo svirtį.

- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų nustoti kilti.

- 47 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties. Lėtai pastumkite valdymo svirtį geltona rodykle nurodyta kryptimi.

- ⊙ Rezultatas: platforma turi nusileisti. Platformai leidžiantis turi girdėtis apie leidimąsi įspėjantis garsinis signalas.

Važiavimo funkcijos mygtuko bandymas

Naudokite šią funkcijos patikrinimo procedūrą, jeigu ant platformos valdymo skydelio esančiame lipduke tokie mygtukai yra.



- 48 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką (jei yra).



- 49 Palaukite septynias sekundes, kol baigsis važiavimo funkcijos laikas.
- 50 Lėtai pastumkite pavaros valdymo svirtį mėlynos, tada geltonos rodyklės kryptimi.
 - ⊙ Rezultatas: neturi veikti jokios funkcijos.

Patikros

Vairavimo bandymas

Pastaba: atlikdami vairavimo ir važiavimo funkcinius testus, stovėkite platformoje ir vairuokite pasisukę į įrenginio užpakalinę dalį.

- 51 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką (jei yra).



- 52 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.

Įrenginiai, kuriuose yra kojinis jungiklis: tuo pat metu paspauskite ir laikykite kojinį jungiklį bei funkcijos aktyvinimo jungiklį ant valdymo svirties.

- 53 Paspauskite svirties jungiklį, esantį valdymo svirties viršuje, kryptimi, kurią rodo mėlynas valdymo skydelio trikampis.
- ⊙ Rezultatas: vairuojamieji ratai turėtų pasisukti mėlyno trikampio rodoma kryptimi.
- 54 Paspauskite svirties jungiklį, esantį valdymo svirties viršuje, kryptimi, kurią rodo geltonas valdymo skydelio trikampis.
- ⊙ Rezultatas: vairuojamieji ratai turėtų pasisukti geltono trikampio rodoma kryptimi.

Bandomasis važiavimas ir stabdymas

- 55 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką (jei yra).



- 56 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.

Įrenginiai, kuriuose yra kojinis jungiklis: tuo pat metu paspauskite ir laikykite kojinį jungiklį bei funkcijos aktyvinimo jungiklį ant valdymo svirties.

- 57 Lėtai stumkite pavaros valdymo svirtį mėlynos rodyklės, esančios valdymo skydelyje, rodoma kryptimi, kol įrenginys pradės judėti, tada sugrąžinkite valdymo svirtį į centrinę padėtį.
- ⊙ Rezultatas: įrenginys turi judėti mėlyno trikampio, esančio valdymo skydelyje, rodoma kryptimi, o grąžinus valdymo svirtį į centrinę padėtį turi iš karto sustoti.
- 58 Lėtai stumkite pavaros valdymo svirtį geltonos rodyklės, esančios valdymo skydelyje, rodoma kryptimi, kol įrenginys pradės judėti, tada sugrąžinkite valdymo svirtį į centrinę padėtį.
- ⊙ Rezultatas: įrenginys turi judėti geltono trikampio, esančio valdymo skydelyje, rodoma kryptimi, o grąžinus valdymo svirtį į centrinę padėtį turi iš karto sustoti.

Pastaba: stabdžiai turėtų išlaikyti įrenginį visuose šlaituose, į kuriuos jis gali įvažiuoti.

Patikros

Posvyrio jutiklio veikimo bandymas

Pastaba: naudodami antžeminio valdymo priemones šį testą atlikite nuo žemės. Nestovėkite platformoje.

- 59 Iki galo nuleiskite platformą.
- 60 Po abiem vienos pusės ratais pastatykite 5 x 10 cm ar panašaus dydžio medžio tašus ir užvažiuokite ant jų.
- 61 Pakelkite platformą maždaug 2,1 m nuo žemės.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų sustoti ir turėtų būti siunčiamas 180 pyptelėjimų per minutę posvyrio avarinis signalas. Platformos valdymo skydelio šviesos diodų rodmenys ir antžeminio valdymo skystakristalis ekranas turėtų rodyti „LL: Machine Tilted“ (LL: įrenginys pasviręs).
- 62 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką (jei yra). 
- 63 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 64 Valdymo svirtį pastumkite mėlynos, paskui geltonos rodyklės kryptimi.
- ⊙ Rezultatas: važiavimo funkcija neturėtų veikti nė viena kryptimi.
- 65 Nuleiskite platformą ir pašalinkite medžio tašus.

Važiavimo greičio pakėlus platformą bandymas

- 66 Pakelkite platformą maždaug 1,2 m nuo žemės.
- 67 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką (jei yra). 
- 68 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties. Lėtai pastumkite valdymo svirtį į važiavimo padėtį.
- ⊙ Rezultatas: didžiausias pasiekiamas važiavimo greitis, kai platforma pakelta, neturi viršyti 22 cm/s.

Jei važiavimo greitis, kai platforma pakelta, viršija 22 cm/s, nedelsdami pažymėkite įrenginį ir nutraukite jo eksploatavimą.

Duobių apsaugų bandymas

Pastaba: pakėlus platformą turėtų automatiškai išsiskleisti apsaugai nuo duobių. Apsaugai nuo duobių įjungia galinius jungiklius, kurie leidžia įrenginiui toliau veikti. Jei apsaugos nuo duobių neišsiskleidžia, pasigirsta garsinis signalas, ir įrenginio vairuoti nebegalima.

- 69 Pakelkite platformą.
- ⊙ Rezultatas: kai platforma pakelta nuo žemės 1,2 m, apsaugai nuo duobių turi išsiskleisti.
- 70 Paspauskite vienos pusės, tada kitos pusės apsaugą nuo duobių.
- ⊙ Rezultatas: apsaugai nuo duobių neturėtų judėti.
- 71 Nuleiskite platformą.
- ⊙ Rezultatas: apsaugai nuo duobių turi grįžti į suskleidimo padėtį.

Patikros

- 72 Po apsaugu nuo duobių padėkite 5 x 10 cm ar panašaus dydžio medžio tašą.
- 73 Pakelkite platformą.
- ⊙ Rezultatas: iki pakeliant platformą 2,1 m nuo žemės turi girdėtis garsinis signalas. Platformos valdymo skydelio šviesos diodų rodmenys ir antžeminio valdymo skystakristalis ekranas turėtų rodyti „PHS: Pothole Guard Stuck“ (PHS: užstrigę apsaugai nuo duobių).

- 74 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką (jei yra).



- 75 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 76 Lėtai pastumkite pavaros valdymo svirtį mėlynos, tada geltonos rodyklės kryptimi.
- ⊙ Rezultatas: įrenginys neturi judėti pirmyn arba atgal.
- 77 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką (jei yra).
- 78 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 79 Paspauskite svirties jungiklį, esantį valdymo svirties viršuje, kryptimi, kurią rodo mėlynas arba geltonas trikampis, esantis valdymo skydelyje.
- ⊙ Rezultatas: vairuojamieji ratai neturėtų pasisukti į kairę ar dešinę.
- 80 Nuleiskite platformą.
- 81 Išimkite 5 x 10 cm ar panašaus dydžio medinį tašą.



Norėdami nustatyti, kuris iš dviejų nurodytų funkcijų bandymų turi būti atliktas, naudokitės ant platformos valdymo skydelio esančiu mygtukų šablonu.

Naudokite šią funkcijos patikrinimo procedūrą, jeigu ant platformos valdymo skydelio esančiame lipduke tokie mygtukai yra.



Spyrių funkcijos bandymas (GS-3232)

- 82 Pakelkite platformą.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų pakilti iki 6,7 m ir tada sustoti.
- 83 Iki galo nuleiskite platformą.
- 84 Paspauskite ir laikykite spyrių įjungimo mygtuką.
- 85 Paspauskite ir laikykite spyrių išskleidimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: spyriai turėtų išsiskleisti. Kiekvieno išsiskleidžiančio spyrio informacinė lemputė mirksės žaliai.
- 86 Laikykite nuspaudę spyrių įjungimo mygtuką, kojinių jungiklį (jei yra) ir spyrių išskleidimo mygtuką, kol informacinės lemputės pradės nuolat šviesti žaliai, ir iš platformos valdymo garsiakalbio pasigirs ilgas pyptelėjimas. Įrenginys stovi horizontaliai. Šiuo momentu važiavimo ir vairavimo funkcijos išjungtos.

Pastaba: jei spyrių įjungimo ir išskleidimo mygtukai išskleidimo metu atleidžiami per anksti, spyrių informacinės lemputės toliau mirksės žaliai ir rodo, kad spyriai noliečia žemės.

Patikros

Pastaba: jei spyrių įjungimo mygtukas, kojinis jungiklis (jei yra) ir išskleidimo mygtukas spyriams palietus žemę atleidžiami per anksti, ilgas pyptelėjimas nebus girdimas, o spyrių informacinės lemputės švies žaliai. Jei nepasigirdo ilgo pyptelėjimo, o informacinės spyrių lemputės šviečia žaliai, vadinasi, spyriai išsiskleidę ne iki galo arba įrenginys neišlygintas.

- 87 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 88 Lėtai pastumkite pavaros valdymo svirtį mėlynos, tada geltonos rodyklės kryptimi.
 - ⊙ Rezultatas: įrenginys neturi judėti raudonos ir geltonos rodyklių rodomomis kryptimis.
- 89 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 90 Paspauskite svirties jungiklį, esantį valdymo svirties viršuje, kryptimi, kurią rodo mėlynas arba geltonas trikampis, esantis valdymo skydelyje.
 - ⊙ Rezultatas: vairuojamieji ratai neturėtų pasisukti mėlyno ar geltono trikampių rodomomis kryptimis.
- 91 Pakelkite platformą.
 - ⊙ Rezultatas: platforma turėtų pakilti iki 9,8 m ir tada sustoti.

- 92 Iki galo nuleiskite platformą.
- 93 Paspauskite ir laikykite spyrių įjungimo mygtuką.
 - ⊙ Rezultatas: spyriai neturėtų susiskleisti.
- 94 Paspauskite ir laikykite spyrių įtraukimo mygtuką.
 - ⊙ Rezultatas: spyriai neturėtų susiskleisti.
- 95 Paspauskite ir laikykite spyrių įjungimo mygtuką.
- 96 Paspauskite ir laikykite spyrių įtraukimo mygtuką.
 - ⊙ Rezultatas: spyriai turėtų įsitraukti. Kiekvieno įsitraukiančio spyrio informacinė lemputė šviečia žaliai.
- 97 Laikykite paspaudę spyrių įjungimo mygtuką, kojinį jungiklį (jei yra) ir spyrių įtraukimo mygtuką, kol spyriai visiškai įsitrauks. Kai visų spyrių informacinės lemputės užges, atleiskite spyrių įjungimo ir spyrių įtraukimo mygtukus. Visų funkcijų veikimas sugrąžintas.

Pastaba: jei spyrių įjungimo mygtukas, kojinis jungiklis (jei yra) ir įtraukimo mygtukas įtraukimo metu atleidžiami per anksti, spyrių informacinės lemputės mirksi žaliai rodydamos, kad spyriai nėra iki galo įtraukti.

Patikros

Naudokite šią funkcijos patikrinimo procedūrą, jeigu ant platformos valdymo skydelio esančiame lipduke tokie mygtukai yra.



Spyrių funkcijos bandymas (GS-3232)

98 Pakelkite platformą.

- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų pakilti iki 6,7 m ir tada sustoti.

99 Iki galo nuleiskite platformą.

100 Paspauskite spyrių funkcijos mygtuką. Skystakristaliame ekrane po spyrių funkcijos simboliu užsižiebs apskritimas.



Jei paspaudus spyrių funkcijos mygtuką valdymo svirtis nejudinama septynias sekundes, po spyrių funkcijos simboliu esantis apskritimas išsijungs ir spyrių funkcija neveiks. Paspauskite spyrių funkcijos mygtuką dar kartą.

101 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.

102 Pastumkite valdymo svirtį geltona rodykle nurodyta kryptimi.

- ⊙ Rezultatas: spyriai turėtų išsiskleisti. Kiekvieno išsiskleidžiančio spyrio informacinė lemputė mirksės žaliai.

103 Toliau laikykite valdymo svirtį paspaustą geltona rodykle nurodyta kryptimi, kol visi spyrių indikatoriai pradės nuolat šviesti žaliai ir iš platformos valdymo garsiakalbio pasigirs ilgas pyptelėjimas. Įrenginys stovi horizontaliai. Šiuo momentu važiavimo ir vairavimo funkcijos išjungtos.

Pastaba: jei valdymo svirtis arba kojinis jungiklis (jei yra) išsiskleidimo metu atleidžiami per anksti, spyrių indikatoriai toliau mirksės žaliai rodydami, kad spyriai noliečia žemės.

Pastaba: jei valdymo svirtis arba kojinis jungiklis (jei yra) spyriams palietus žemę atleidžiami per anksti, ilgas pyptelėjimas nebus girdimas, o spyrių indikatoriai švies žaliai. Jei ilgo pyptelėjimo nėra, o spyrių indikatoriai šviečia žaliai, tai reiškia, kad spyriai išsiskleidę ne iki galo arba įrenginys stovi ne horizontaliai.

104 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką.

105 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.

106 Lėtai pastumkite pavaros valdymo svirtį mėlynos, tada geltonos rodyklės kryptimi.

- ⊙ Rezultatas: įrenginys neturi judėti raudonos ir geltonos rodyklių rodomomis kryptimis.

Patikros

107 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką.

108 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.

109 Paspauskite svirties jungiklį, esantį valdymo svirties viršuje, kryptimi, kurią rodo mėlynas arba geltonas trikampis, esantis valdymo skydelyje.

- ⊙ Rezultatas: vairuojamieji ratai neturėtų pasisukti mėlyno ar geltono trikampių rodomomis kryptimis.

110 Pakelkite platformą.

- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų pakilti iki 9,8 m ir tada sustoti.

111 Iki galo nuleiskite platformą.

112 Paspauskite spyrių funkcijos mygtuką.

113 Palaukite septynias sekundes, kol baigsis spyrių funkcijos aktyvinimo mygtuko laikas.

114 Lėtai pastumkite pavaros valdymo svirtį mėlynos, tada geltonos rodyklės kryptimi.

- ⊙ Rezultatas: spyriai neturėtų susiskleisti.

115 Paspauskite spyrių funkcijos mygtuką.

116 Pastumkite valdymo svirtį mėlyna rodykle nurodyta kryptimi.

- ⊙ Rezultatas: spyriai turėtų įsitraukti. Kiekvieno įsitraukiančio spyrio informacinė lemputė šviečia žaliai.

117 Toliau laikykite valdymo svirtį ir kojinių jungiklį (jei yra), kol spyriai bus visiškai įtraukti. Atleiskite valdymo svirtį kai visi spyrių indikatoriai išsijungs. Visų funkcijų veikimas sugrąžintas.

Pastaba: jei valdymo svirtis arba kojinis jungiklis (jei yra) įtraukimo metu atleidžiami per anksti, spyrių indikatoriai mirksės žaliai rodydami, kad spyriai įtraukti ne iki galo.

Patikros



Eksplatuokite tik tada, kai:

- ☒ Susipažinsite su įrenginio saugaus naudojimo principais, pateikiamais šiame operatoriaus vadove.

- 1 Venkite pavojingų situacijų.
- 2 Kaskart atlikite patikrinimo prieš naudojimą procedūras.
- 3 Prieš naudodami kas kartą atlikite funkcijų patikrinimą.
- 4 **Patikrinkite darbo vietą.**

Prieš pradėdami skaityti kitą skyrių susipažinkite su darbo vietos patikrinimo procedūromis.

- 5 Naudokite įrenginį tik pagal paskirtį.

Darbo vietos patikrinimo pagrindai

Patikrinęs darbo vietą, operatorius gali nustatyti, ar darbo vieta tinkama įrenginį saugiai naudoti. Patikrinimą operatorius turėtų atlikti prieš atveždamas įrenginį į darbo vietą.

Operatorius atsako už tai, kad būtų susipažinta su darbo vietos pavojais ir jų vengiama važiuojant, dirbant įrenginiu ir jį statant.

Darbo vietos patikrų kontrolinis sąrašas

Vengtinios tokios pavojingos situacijos:

- ☐ įgriuvos arba kiaurymės
- ☐ kalneliai, grindų pažeidimai ar nuolaužos
- ☐ pasvirę paviršiai
- ☐ nestabilūs arba slidūs paviršiai
- ☐ aukštai esančios kliūtys ir aukštos įtampos laidininkai
- ☐ pavojingos vietos
- ☐ paviršiai, negalintys atlaikyti įrenginio apkrovos
- ☐ prastos vėjo ir oro sąlygos
- ☐ pašalinių darbuotojų buvimas
- ☐ kitos galimos nesaugios aplinkybės

Patikros

Modelių GS-1530, GS-1532, GS-1930 ir GS-1932 lipdukų patikrinimas

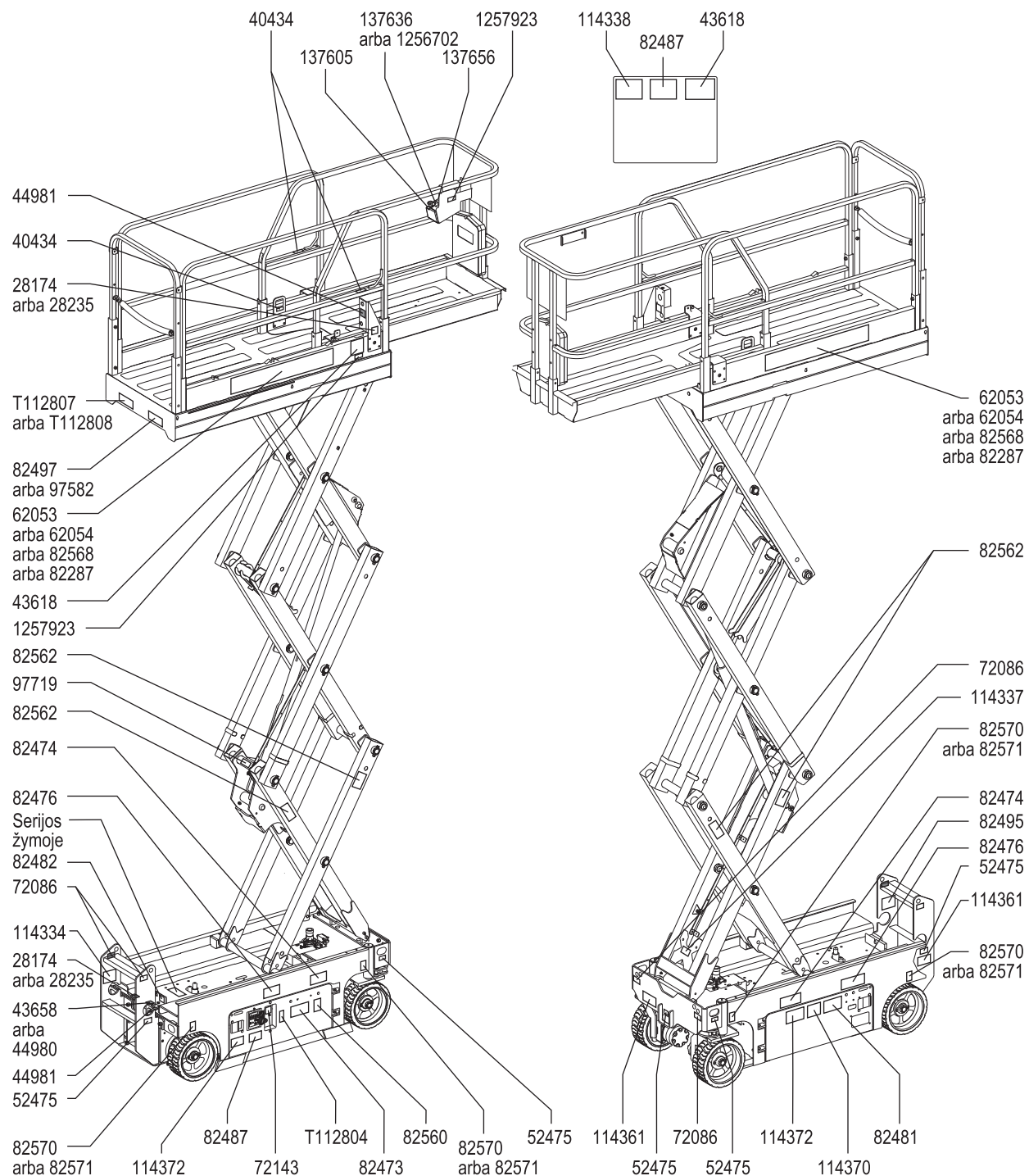
Naudodamiesi kitame puslapyje pateikiama iliustracija patikrinkite, ar visi lipdukai yra įskaitomi ir savo vietoje.

Toliau pateikiamas sąrašas su nurodytais skaičiais ir aprašymais.

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	Skaičius
28174	Žyma – Platformos maitinimas, 230 V	2
28235	Žyma – Platformos maitinimas, 115 V	2
40434	Žyma – Diržų tvirtinimo taškas	5
43618	Žyma – Krypties rodyklės	2
43658	Žyma – Įkroviklio maitinimas, 230 V	1
44980	Žyma – Įkroviklio maitinimas, 115 V	1
44981	Žyma – Į platformą vedanti oro linija, 7,58 bar	2
52475	Žyma – Transportavimo tvirtiklis	5
62053	Cosmetic – Genie GS-1530	2
62054	Cosmetic – Genie GS-1930	2
72086	Žyma – Kėlimo taškas	4
72143	Žyma – Avarinis sustabdymas	1
82287	Cosmetic – Genie GS-1932	2
82473	Žyma – Prieiga prie skyriaus	1
82474	Žyma – Naudoti saugos atramas	2
82476	Žyma – Elektros smūgio pavojus	2
82481	Žyma – Akumuliatoriaus / įkroviklio sauga	1
82482	Žyma – Avarinis nuleidimas	1
82487	Žyma – Skaitykite vadovą	2
82495	Žyma – Stabdžių atleidimo saugos ir naudojimo instrukcijos	1

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	Skaičius
82497	Žyma – Rankinė jėga, 200 N lauke / 400 N patalpoje, GS-1532 ir GS-1932	1
82560	Žyma – Odos pažeidimo pavojus	1
82562	Žyma – Sutraiškymo pavojus	4
82568	Cosmetic – Genie GS-1532	2
82570	Žyma – Ratų apkrova, GS-1530 ir GS-1532	4
82571	Žyma – Ratų apkrova, GS-1930 ir GS-1932	4
97582	Žyma – Rankinė jėga, 400 N, naudoti tik patalpoje, GS-1530 ir GS-1930	1
97719	Žyma – Saugos atrama	1
114334	Žyma – Elektros smūgio pavojus, kištukas	1
114337	Žyma – Apvartimo pavojus, ribotuvo jungiklis	1
114338	Žyma – Apvartimo pavojus, posvyrio įspėjamasis signalas	1
114361	Žyma – Transportavimo schema	2
114370	Žyma – Apvartimo pavojus, akumuliatoriai	1
114372	Žyma – Apvartimo pavojus, atidaryti dėklai	2
137605	Žyma – Avarinis sustabdymas, platformos valdymas	1
137636	Dangtis – Platformos valdymo skydelis	1
137656	Žyma – Važiavimo / vairavimo kryptis, platformos valdymas	1
1256702	Dangtis – Platformos valdymo skydelis	1
1257923	Žyma – Smartlink	2
T112804	Žyma – Antžeminio valdymo skydas	1
T112807	Instrukcijos – Keliamoji galia – 272 kg, GS-1530 ir GS-1532	1
T112808	Instrukcijos – Keliamoji galia – 227 kg, GS-1930 ir GS-1932	1

Patikros



Patikros

Modelių GS-2032, GS-2632 ir GS-3232 lipdukų patikrinimas

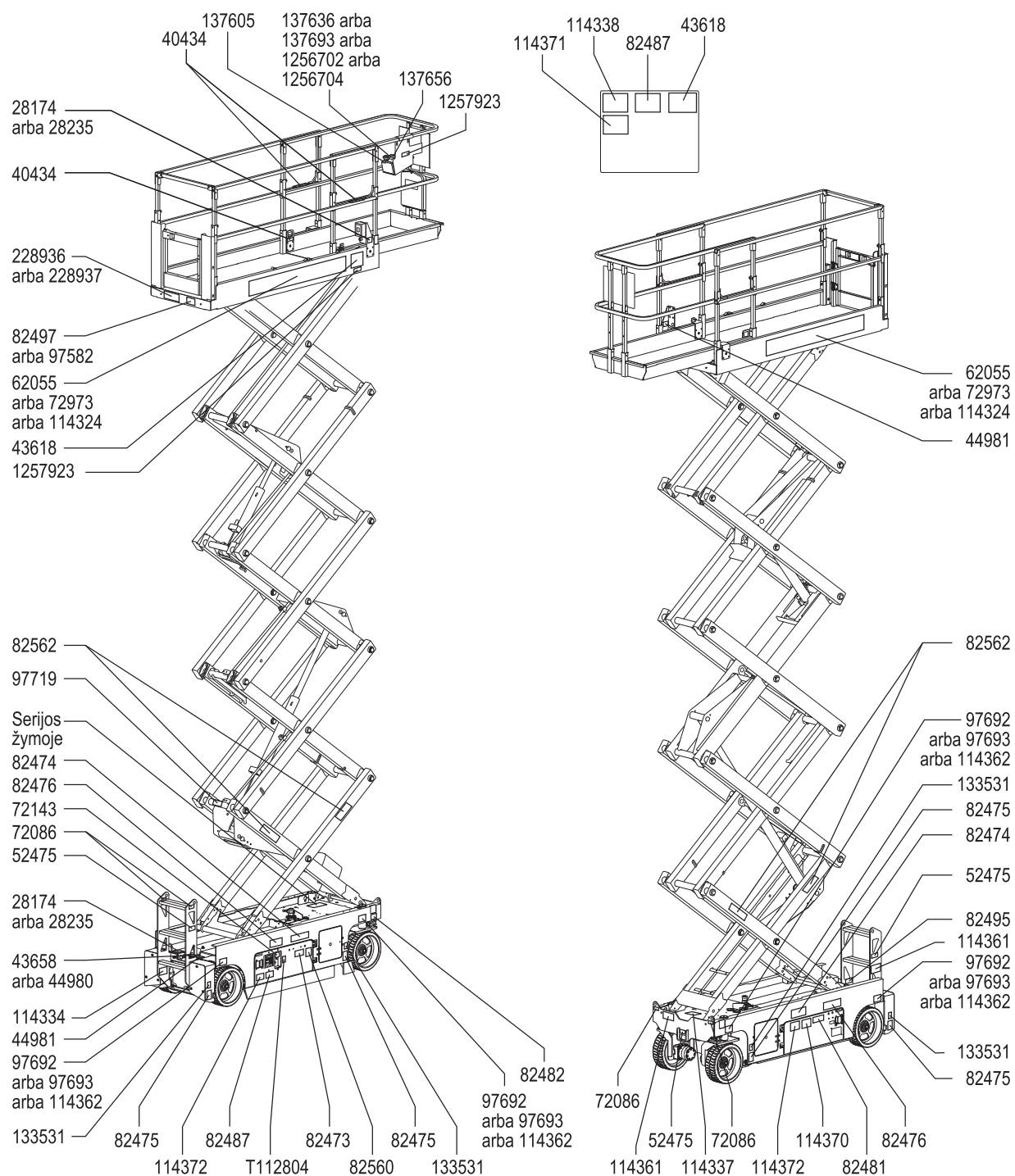
Naudodamiesi kitame puslapyje pateikiama iliustracija patikrinkite, ar visi lipdukai yra įskaitomi ir savo vietoje.

Toliau pateikiamas sąrašas su nurodytais skaičiais ir aprašymais.

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	Skaičius
28174	Žyma – Platformos maitinimas, 230 V	2
28235	Žyma – Platformos maitinimas, 115 V	2
40434	Žyma – Diržų tvirtinimo taškas	3
43618	Žyma – Krypties rodyklės	2
43658	Žyma – Įkroviklio maitinimas, 230 V	1
44980	Žyma – Įkroviklio maitinimas, 115 V	1
44981	Žyma – Į platformą vedanti oro linija, 7,58 bar	2
52475	Žyma – Transportavimo tvirtiklis	3
62055	Cosmetic – Genie GS-2032	2
72086	Žyma – Kėlimo taškas	4
72143	Žyma – Avarinis sustabdymas	1
72973	Cosmetic – Genie GS-2632	2
82473	Žyma – Prieiga prie skyriaus	1
82474	Žyma – Naudoti saugos atramas	2
82475	Žyma – Sutraiškymo pavojus, spyriai (tik GS-3232)	4
82476	Žyma – Elektros smūgio pavojus	2
82481	Žyma – Akumuliatoriaus / įkroviklio sauga	1
82482	Žyma – Avarinis nuleidimas	1
82487	Žyma – Skaitykite vadovą	2
82495	Žyma – Stabdžių atleidimo saugos ir naudojimo instrukcijos	1
82497	Žyma – Rankinė jėga, 200 N lauke / 400 N patalpoje, GS-2032	1
82560	Žyma – Odos pažeidimo pavojus	1

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	Skaičius
82562	Žyma – Sutraiškymo pavojus	4
97582	Žyma – Rankinė jėga, 400 N, naudoti tik patalpoje, GS-2632 ir GS-3232	1
97692	Žyma – Ratų apkrova, GS-2032	4
97693	Žyma – Ratų apkrova, GS-2632	4
97719	Žyma – Saugos atrama	1
114324	Cosmetic – Genie GS-3232	2
114334	Žyma – Elektros smūgio pavojus, kištukas	1
114337	Žyma – Apvartimo pavojus, ribotuvo jungiklis	1
114338	Žyma – Apvartimo pavojus, posvyrio įspėjamasis signalas	1
114361	Žyma – Transportavimo schema	2
114362	Žyma – Ratų apkrova, GS-3232	4
114370	Žyma – Apvartimo pavojus, akumuliatoriai	1
114371	Žyma – Spyrių sauga (tik GS-3232)	1
114372	Žyma – Apvartimo pavojus, atidaryti dėklai	2
133531	Žyma – Spyrių apkrova, GS-3232	4
137605	Žyma – Avarinis sustabdymas, platformos valdymas	1
137636	Dangtis – Platformos valdymo skydelis (visi modeliai, išskyrus GS-3232)	1
137656	Žyma – Važiavimo / vairavimo kryptis, platformos valdymas	1
137693	Dangtis – Platformos valdymo skydelis (tik GS-3232)	1
228936	Žyma – Keliamoji galia, 363 kg, GS-2032	1
228937	Žyma – Keliamoji galia, 227 kg, GS-2632 ir GS-3232	1
1256702	Dangtis – Platformos valdymo skydelis	1
1256704	Dangtis – Platformos valdymo skydelis su spyrių funkcija	1
1257923	Žyma – Smartlink	2
T112804	Žyma – Antžeminio valdymo skydas	1

Patikros



Patikros

Modelių GS-2046, GS-2646, GS-3246 ir GS-4047 lipdukų patikrinimas

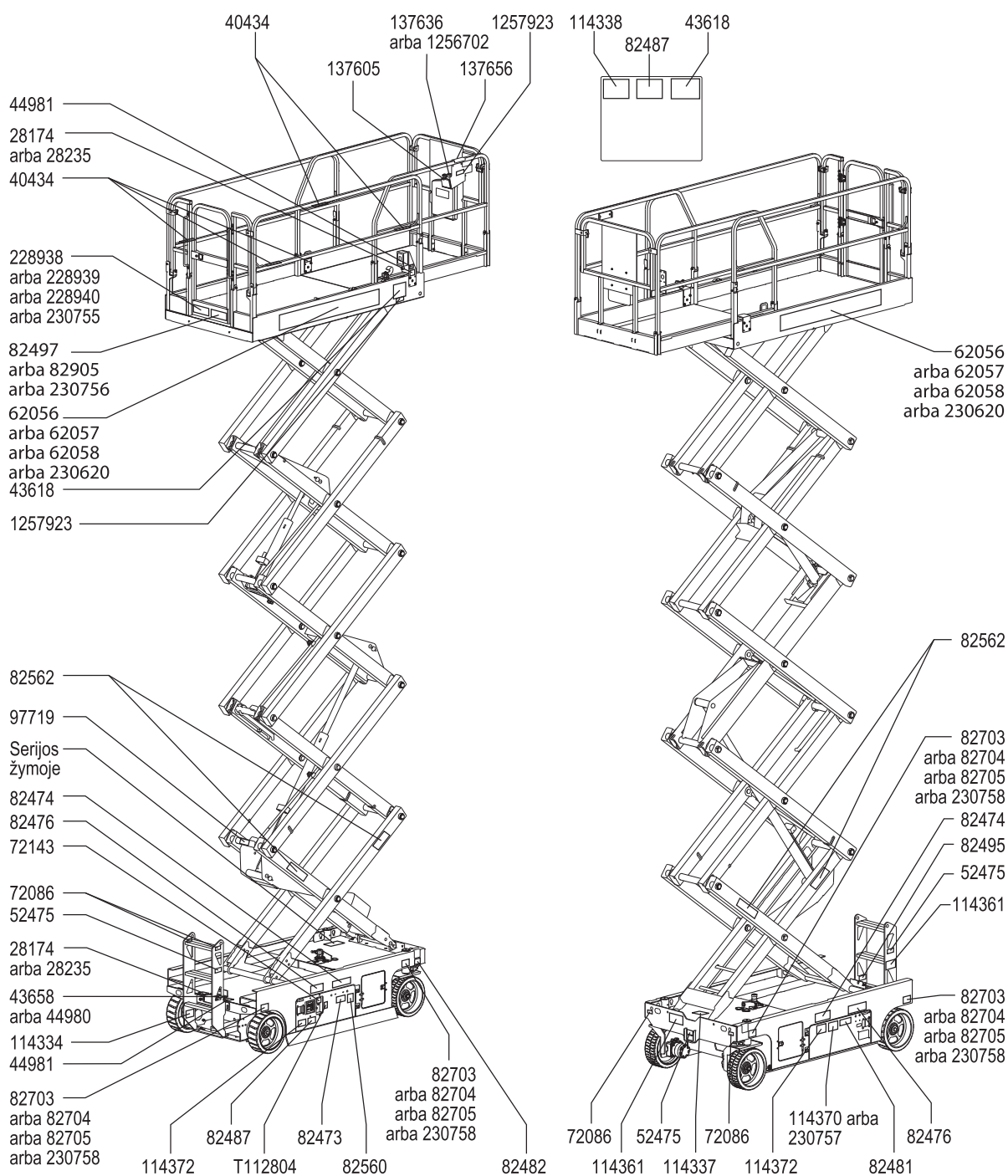
Naudodamiesi kitame puslapyje pateikiama iliustracija patikrinkite, ar visi lipdukai yra įskaitomi ir savo vietoje.

Toliau pateikiamas sąrašas su nurodytais skaičiais ir aprašymais.

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	kaičius
28174	Žyma – Platformos maitinimas, 230 V	2
28235	Žyma – Platformos maitinimas, 115 V	2
40434	Žyma – Diržų tvirtinimo taškas	5
43618	Žyma – Krypties rodyklės	2
43658	Žyma – Įkroviklio maitinimas, 230 V	1
44980	Žyma – Įkroviklio maitinimas, 115 V	1
44981	Žyma – Į platformą vedanti oro linija, 7,58 bar	2
52475	Žyma – Transportavimo tvirtiklis	5
62056	Cosmetic – Genie GS-2046	2
62057	Cosmetic – Genie GS-2646	2
62058	Cosmetic – Genie GS-3246	2
72086	Žyma – Kėlimo taškas	4
72143	Žyma – Avarinis sustabdymas	1
82473	Žyma – Prieiga prie skyriaus	1
82474	Žyma – Naudoti saugos atramas	2
82476	Žyma – Elektros smūgio pavojus	2
82481	Žyma – Akumuliatoriaus / įkroviklio sauga	1
82482	Žyma – Avarinis nuleidimas	1
82487	Žyma – Skaitykite vadovą	2
82495	Žyma – Stabdžių atleidimo saugos ir naudojimo instrukcijos	1
82497	Žyma – Rankinė jėga, 200 N lauke / 400 N patalpoje, GS-3246	1

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	kaičius
82560	Žyma – Odos pažeidimo pavojus	1
82562	Žyma – Sutraiškymo pavojus	4
82703	Žyma – Ratų apkrova, GS-2046	4
82704	Žyma – Ratų apkrova, GS-2646	4
82705	Žyma – Ratų apkrova, GS-3246	4
82905	Žyma – Rankinė jėga, 400 N, GS-2046 ir GS-2646	1
97719	Žyma – Saugos atrama	1
114334	Žyma – Elektros smūgio pavojus, kištukas	1
114337	Žyma – Apvartimo pavojus, ribotuvo jungiklis	1
114338	Žyma – Apvartimo pavojus, posvyrio įspėjamasis signalas	1
114361	Žyma – Transportavimo schema	2
114370	Žyma – Apvartimo pavojus, akumuliatoriai, GS-2046, GS-2646 ir GS-3246	1
114372	Žyma – Apvartimo pavojus, atidaryti dėklai	2
137605	Žyma – Avarinis sustabdymas, platformos valdymas	1
137636	Dangtis – Platformos valdymo skydelis	1
137656	Žyma – Važiavimo / vairavimo kryptis, platformos valdymas	1
228938	Žyma – Keliamoji galia, 544 kg, GS-2046	1
228939	Žyma – Keliamoji galia, 454 kg, GS-2646	1
228940	Žyma – Keliamoji galia, 318 kg, GS-3246	1
230620	Cosmetic – Genie GS-4047	2
230755	Žyma – Keliamoji galia, 350 kg, GS-4047	1
230756	Žyma – Rankinė jėga, 400 N, naudoti tik patalpoje, GS-4047	1
230757	Žyma – Apvartimo pavojus, akumuliatoriai, GS-4047	1
230758	Žyma – Ratų apkrova, GS-4047	4
1256702	Dangtis – Platformos valdymo skydelis	1
1257923	Žyma – Smartlink	2
T112804	Žyma – Antžeminio valdymo skydas	1

Patikros



Naudojimo instrukcijos



Eksplatuokite tik tada, kai:

- ☒ Susipažinsite su įrenginio saugaus naudojimo principais, pateikiamais šiame operatoriaus vadove.
- 1 Venkite pavojingų situacijų.
- 2 Kaskart atlikite patikrinimo prieš naudojimą procedūras.
- 3 Prieš naudodami kas kartą atlikite funkcijų patikrinimą.
- 4 Patikrinkite darbo vietą.
- 5 Naudokite įrenginį tik pagal paskirtį.**

Pagrindai

Naudojimo instrukcijų dalyje pateikiamos kiekvienos įrenginio operacijos instrukcijos. Už operatoriaus saugos ir atsakomybės vadove esančių saugos taisyklių laikymąsi atsako operatorius.

Kelti galima tik darbuotojus su įrankiais ir medžiagomis į darbo vietą – kelti ką nors kita yra nesaugu ir pavojinga.

Naudoti įrenginį gali tik parengti ir turintys leidimą darbuotojai. Jei vienos darbo pamainos metu įrenginiu naudosis daugiau operatorių, jie visi turi būti kvalifikuoti ir laikytis saugos taisyklių ir instrukcijų reikalavimų. Taigi kiekvienas naujas operatorius, prieš eksploatuodamas įrenginį, turi atlikti patikrinimą prieš naudojimą, funkcinius bandymus ir patikrinti darbo vietą.

Naudojimo instrukcijos

Avarinis sustabdymas

Kad išjungtumėte visas funkcijas, paspauskite antžeminio arba platformos valdymo avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį.

Sureguliuokite visas funkcijas, kurios veikia, kai nuspaustas raudonas avarinio sustabdymo mygtukas.

Avarinis nuleidimas

- 1 Patraukite avarinio nuleidimo rankenėlę, kad nuleistumėte platformą.

Naudojimas esant ant žemės

- 1 Prieš naudodami įrenginį patikrinkite, ar prijungtas akumuliatorių paketas.
- 2 Perjunkite raktelį į antžeminio valdymo padėtį.
- 3 Patraukite abu – platformos ir antžeminio valdymo raudoną avarinio sustabdymo mygtukus – į įjungimo padėtį.

Platformos pastatymas

- 1 Valdymo skydelyje paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką.
- 2 Paspauskite platformos kėlimo arba nuleidimo mygtuką.

Važiavimo ir vairavimo funkcijos naudojant antžeminius valdiklius yra neprieinamos.

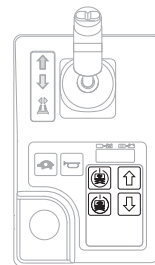
Eksplotavimas platformoje

- 1 Prieš naudodami įrenginį patikrinkite, ar prijungtas akumuliatorių paketas.
- 2 Perjunkite raktelį į platformos valdymo režimą.
- 3 Patraukite abu – platformos ir antžeminio valdymo raudoną avarinio sustabdymo mygtukus – į įjungimo padėtį.

Valdiklio identifikavimas

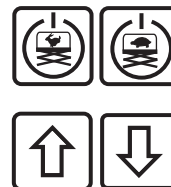
Šie įrenginiai buvo pagaminti su dviejų skirtingų stilių platformos valdymo skydeliais. Nustatyti, kurios instrukcijos taikomos jūsų įrenginiui, galite pagal ant įrenginio esantį mygtukų šabloną.

Naudokite šias instrukcijas, jei ant platformos valdymo skydelio esančiame lipduke tokie mygtukai yra.



Platformos pastatymas

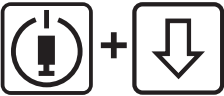
- 1 Paspauskite ir laikykite greito arba lėto kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką.
- 2 Paspauskite ir laikykite kojinių jungiklį (jei yra).
- 3 Paspauskite platformos kėlimo arba nuleidimo mygtuką.



Naudojimo instrukcijos

Spyrių pastatymas (GS-3232 modeliuose)

Kad išskleistumėte spyrius:

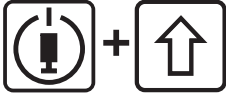
- 1 Paspauskite ir laikykite spyrių įjungimo mygtuką. 
- 2 Paspauskite ir laikykite kojinių jungiklį (jei yra).
- 3 Paspauskite ir laikykite spyrių išskleidimo mygtuką.

Spyriai pradeda skleistis. Kiekvieno išsiskleidžiančio spyrio informacinė lemputė mirksės žaliai. Laikykite nuspaudę spyrių įjungimo ir spyrių išskleidimo mygtuką, kol informacinės lemputės pradės nuolat šviesti žaliai ir iš platformos valdymo garsiakalbio pasigirs ilgas pyptelėjimas. Įrenginys stovi horizontaliai.

Pastaba: jei spyrių įjungimo ir išskleidimo mygtukai išskleidimo metu atleidžiami per anksti, spyrių informacinės lemputės toliau mirksės žaliai ir rodo, kad spyriai noliečia žemės.

Pastaba: jei spyrių lemputės šviečia žaliai, įrenginio negalima išlyginti arba, jei nebuvo girdėti ilgo pyptelėjimo, ne iki galo išsiskleidė spyriai.

Kad įtrauktumėte spyrius:

- 1 Paspauskite ir laikykite spyrių įjungimo mygtuką. 
- 2 Paspauskite ir laikykite kojinių jungiklį (jei yra).
- 3 Paspauskite ir laikykite spyrių įtraukimo mygtuką.

Spyriai pradeda įtraukti. Įsitraukiančio spyrio informacinė lemputė šviečia žaliai. Laikykite nuspaudę spyrių įjungimo ir spyrių įtraukimo mygtukus, kol visų spyrių informacinės lemputės išsijungs ir parodys, kad visi spyriai visiškai įtraukti. Dabar visų įrenginio funkcijų veikimas yra atstatytas.

Pastaba: jei spyrių įjungimo ir įtraukimo mygtukai įtraukimo metu atleidžiami per anksti, spyrių informacinės lemputės mirksi žaliai ir rodo, kad spyriai nėra iki galo įtraukti.

Vairavimas

- 1 Paspauskite ir laikykite važiavimo / vairavimo funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 2 Paspauskite ir laikykite kojinių jungiklį (jei yra).
- 3 Naudodami jungiklį, esantį valdymo svirties viršuje, pasukite vairuojamuosius ratus. 

Naudojimo instrukcijos

Važiavimas

- 1 Paspauskite ir laikykite važiavimo / vairavimo funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 2 Paspauskite ir laikykite kojinių jungiklį (jei yra).
- 3 Padidinkite greitį: lėtai stumkite valdymo svirtį iš centrinės padėties.

Sumažinkite greitį: lėtai stumkite valdymo svirtį centrinės padėties link.

Sustokite: grąžinkite valdymo svirtį į centrinę padėtį arba atleiskite funkcijų aktyvinimo jungiklį.

Jei norite nustatyti, kuria kryptimi įrenginys judės, vadovaukitės spalvotomis rodyklėmis, esančiomis ant platformos valdymo skydelio ir ant pačios platformos.

Pakėlus platformą įrenginio judėjimo greitis ribojamas.

Akumulatoriaus būklė veikia įrenginio darbo našumą. Jei akumulatoriaus indikatorius mirksi, įrenginio sparta ir darbo greitis sumažės.

Važiavimo greičio pasirinkimas

Kai platforma nuleista, važiuoti galima dviem greičio režimais. Kai šviečia važiavimo greičio mygtukas, įjungtas lėto važiavimo režimas. Kai važiavimo greičio mygtukas nešviečia, įjungtas greito važiavimo režimas.

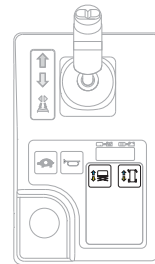
Paspauskite važiavimo greičio mygtuką, kad pasirinktumėte norimą važiavimo režimą.



Pastaba: jei platforma pakelta, važiavimo greičio mygtukas visada šviečia rodydamas važiavimo su pakelta platforma greičio režimą.

Valdiklio identifikavimas

Naudokite šias instrukcijas, jei ant platformos valdymo skydelio esančiame lipduke tokie mygtukai yra.



Platformos pastatymas

- 1 Paspauskite kėlimo funkcijos mygtuką. Skystakristaliame ekrane po kėlimo funkcijos simboliu užsižiebs apskritimas.



Jei paspaudus kėlimo funkcijos mygtuką valdymo svirtis nejudinama septynias sekundes, po kėlimo funkcijos simboliu esantis apskritimas išsijungs ir kėlimo funkcija neveiks. Paspauskite kėlimo funkcijos mygtuką dar kartą.

- 2 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 3 Įrenginiai, kuriuose yra kojinis jungiklis: tuo pat metu paspauskite ir laikykite kojinių jungiklį bei funkcijos aktyvinimo jungiklį ant valdymo svirties.
- 4 Stumkite valdymo svirtį pagal valdymo skydo žymėjimus.

Naudojimo instrukcijos

Spyrių pastatymas (GS-3232 modeliuose)

Kad išskleistumėte spyrius:

- 1 Paspauskite spyrių funkcijos mygtuką. Skystakristaliame ekrane po spyrių funkcijos simboliu užsižiebs apskritimas.
- 2 Įrenginiai, kuriuose yra kojinis jungiklis: tuo pat metu paspauskite ir laikykite kojinį jungiklį bei funkcijos aktyvinimo jungiklį ant valdymo svirties.
- 3 Pastumkite valdymo svirtį geltona rodykle nurodyta kryptimi.



Spyriai pradeda skleistis. Kiekvieno spyrio indikatorius šviečia žaliai, kai atitinkamas spyris prisiliečia prie žemės. Toliau stumkite valdymo svirtį, kol kėlimo aktyvinimo indikatorius pradės šviesti žaliai ir pasigirs pyptelėjimas. Įrenginys stovi horizontaliai. Kai kėlimo klaidos indikatorius pradeda šviesti raudonai, kėlimo / nuleidimo ir važiavimo funkcijos yra išjungtos. Kėlimo klaidos indikatorius pradės šviesti raudonai esant šioms sąlygoms:

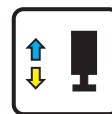
- platforma pakeliama iki 6,7 m ir spyriai neišskleidžiami;
- ne visi spyriai liečiasi prie žemės;
- visi keturi spyriai liečiasi prie žemės, bet įrenginys stovi ne horizontaliai;
- klaidos kodas.

Pastaba: jei spyrių įjungimo ir išskleidimo mygtukai išskleidimo metu atleidžiami per anksti, spyrių informacinės lemputės toliau mirksės žaliai ir rodo, kad spyriai noliečia žemės.

Pastaba: jei spyrių lemputės šviečia žaliai, įrenginio negalima išlyginti arba, jei nebuvo girdėti ilgo pyptelėjimo, ne iki galo išsiskleidė spyriai.

Kad įtrauktumėte spyrius:

- 1 Paspauskite spyrių funkcijos mygtuką.
- 2 Įrenginiai, kuriuose yra kojinis jungiklis: tuo pat metu paspauskite ir laikykite kojinį jungiklį bei funkcijos aktyvinimo jungiklį ant valdymo svirties.
- 3 Pastumkite valdymo svirtį mėlyna rodykle nurodyta kryptimi.



Atleiskite valdymo svirtį kai tik spyriai atsiplėš nuo žemės. Praėjus maždaug 5 sekundėms spyrių indikatoriai išsijungs. Visų funkcijų veikimas sugrąžintas.

Pastaba: jei spyrių įjungimo ir įtraukimo mygtukai įtraukimo metu atleidžiami per anksti, spyrių informacinės lemputės mirksi žaliai ir rodo, kad spyriai nėra iki galo įtraukti.

Naudojimo instrukcijos

Vairavimas

- 1 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką. Skystakrystaliame ekrane po važiavimo funkcijos simboliu užsižiebs apskritimas.

Jei paspaudus važiavimo funkcijos mygtuką valdymo svirtis nejudinama septynias sekundes, po spyrių funkcijos simboliu esantis apskritimas išsijungs ir važiavimo funkcija neveiks. Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką dar kartą.

- 2 Paspauskite ir laikykite kojinių jungiklį (jei yra).
- 3 Naudodami jungiklį, esantį valdymo svirties viršuje, pasukite vairuojamuosius ratus.



Važiavimas

- 1 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką. Skystakrystaliame ekrane po važiavimo funkcijos simboliu užsižiebs apskritimas.

Jei paspaudus važiavimo funkcijos mygtuką valdymo svirtis nejudinama septynias sekundes, po spyrių funkcijos simboliu esantis apskritimas išsijungs ir važiavimo funkcija neveiks. Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką dar kartą.

- 2 Įrenginiai, kuriuose yra kojinis jungiklis: tuo pat metu paspauskite ir laikykite kojinių jungiklį bei funkcijos aktyvinimo jungiklį ant valdymo svirties.
- 3 Padidinkite greitį: lėtai stumkite valdymo svirtį iš centrinės padėties.

Sumažinkite greitį: lėtai stumkite valdymo svirtį centrinės padėties link.

Sustokite: grąžinkite valdymo svirtį į centrinę padėtį arba atleiskite funkcijų aktyvinimo jungiklį.

Jei norite nustatyti, kuria kryptimi įrenginys judės, vadovaukitės spalvotomis rodyklėmis, esančiomis ant platformos valdymo skydelio ir ant pačios platformos.

Pakėlus platformą įrenginio judėjimo greitis ribojamas.

Akumuliatoriaus būklė veikia įrenginio darbo našumą. Jei akumuliatoriaus indikatorius mirksi, įrenginio sparta ir darbo greitis sumažės.

▲ Važiavimas šlaitu

Nustatykite įrenginiui šlaito ir šoninio šlaito rodiklį bei šlaito nuolydį.

Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje:

	GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 ir GS-2646	30 %	17°
	GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 ir GS-4047	25 %	14°

Didžiausias šoninio šlaito statumas nuleidimo padėtyje:

	GS-1530, GS-1532, GS-2032, GS-2046 ir GS-2646	30 %	17°
	GS-1930, GS-1932, GS-2632, GS-3232, GS-3246 ir GS-4047	25 %	14°

Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto ir sukibimo parametrų.

Perjunkite važiavimo greičio mygtuką į greito važiavimo režimą.

Naudojimo instrukcijos

Šlaito statumo nustatymas

Šlaito statumą matuokite posvyrio matuokliu ARBA naudokite toliau aprašomą procedūrą.

Jums reikės:

- gulsčiuko
- bent 1 m ilgio tiesaus medinio tašo
- matavimo juostos

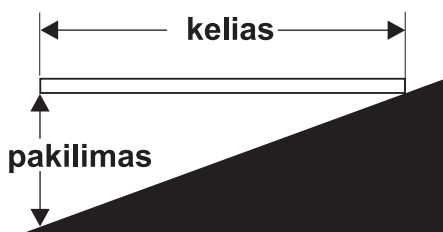
Paguldyskite ant šlaito medinį tašą.

Šlaito apačioje ant tašo viršaus paguldyskite gulsčiuką ir kelkite medinio tašo galą, kol tašas taps horizontalus.

Laikydami horizontaliai medžio tašą išmatuokite atstumą tarp apatinės tašo dalies ir žemės paviršiaus.

Išmatuotą atstumą (kelias) padalykite iš medinio tašo ilgio (pakilimas) ir padauginkite iš 100.

Pavyzdys:



Medinis tašas = 3,6 m

Kelias = 3,6 m

Pakilimas = 0,3 m

$0,3 \text{ m} \div 3,6 \text{ m} = 0,083 \times 100 = 8,3 \% \text{ nuolydis}$

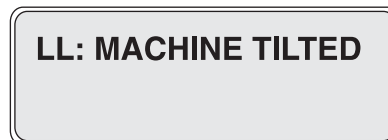
Jei šlaitas statesnis, nei leidžiama, įrenginį nuo šlaito nuleisti arba užvilkti galima naudojant gervę arba kitą transporto priemonę. Žr. skyrių „Transportavimas ir kėlimas“.

Eksplotavimo indikatorių kodai

Jei platformos valdymo skydelio šviesos diodai arba antžeminio valdymo skystakristalis diagnostikos rodmenų ekranas rodo eksploatavimo indikatorių kodą, pvz., LL, prieš tęsiant darbą gedimą reikia pašalinti. Paspauskite ir patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką, kad atstatytumėte sistemą.



Šviesos diodų rodmenys



Skystakristalio ekrano rodmenys

Eksplotavimo indikatorių kodai

Kodas	Aplinkybė
LL	Nelygiai pastatyta
OL	Perkrauta platforma
CH	Kėbulo režimas
PHS	Užstrigę apsaugai nuo duobių
Nd	Pavara atjungta (pasirinktinai)
Ld	Neaktyvi kėlimo funkcija (tik GS-3232)

Daugiau informacijos pateikiama atitinkamame „Genie“ techninės priežiūros vadove. Kodas ir jo aprašymas taip pat rodomas antžeminio valdymo skydelio skystakristaliame ekrane.

Naudojimo instrukcijos

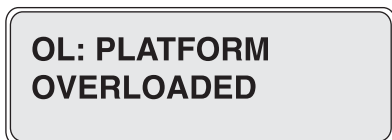
Perkrauta platforma

Jei platformos valdymo skydelio šviesos diodai rodo mirksintį OL, o antžeminio valdymo skystakristaliame ekrane rodoma „OL: Platform Overloaded“ (OL: platforma perkrauta), tai reiškia, kad platforma perkrauta ir nė viena funkcija neveiks. Bus girdimas avarinis garsinis signalas.

- 1 Paspauskite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį.
- 2 Pašalinkite nuo platformos svorį.
- 3 Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį.



Šviesos diodų rodmenys



Skystakristalio ekrano rodmenys

Eksplotavimas ant žemės naudojant valdiklį

Išlaikykite saugų atstumą tarp operatoriaus, įrenginio ir nejudančių objektų.

Naudodami valdiklį turite žinoti, kuria kryptimi judės įrenginys.

Akumuliatoriaus įkrovos lygio indikatorius

Akumuliatoriaus įkrovos lygiui nustatyti naudokitės šviesos diodų rodmenimis.

Pastaba: jei platformos valdymo skydelio šviesos diodai rodo kodą LO, įrenginio nebenaudokite ir įkraukite, priešingu atveju bus išaktyvintos visos įrenginio funkcijos.



Įkrauta iki galo



Įkrauta iki pusės



Mažai įkrauta



Mirksi LO

Naudojimo instrukcijos

Kaip naudoti saugos atramą

- 1 Pakelkite platformą maždaug 2,4 m nuo žemės.
- 2 Pasukite saugos atramą į šalį nuo įrenginio ir palikite, kad ji laisvai kybotų.
- 3 Leiskite žemyn platformą, kol saugos atrama tvirtai atsirems į jungtį. Kai leidžiasi platforma, laikykitės nuo atramos atokiau.

Kaip užlenkti apsauginius turėklus

GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632 ir GS-3232

Platformos turėklų sistemą sudaro viena užlenkiamoji turėklų dalis, skirta platformai išplėsti, ir viena pagrindinės dalies dalis. Visas dalis laiko keturi vieliniai kaiščiai.

- 1 Iki galo nuleiskite platformą ir ištraukite platformos plečiamąją dalį.
- 2 Nuimkite platformos valdiklius.
- 3 Būdami ant platformos ištraukite du užpakalinius išplėtimo dalies vielinius kaiščius.
- 4 Būdami už išplėtimo dalies turėklų nulenkite priekinę turėklų dalį. Nejkiškite pirštų į sugnybimo vietas.
- 5 Į kiekvienos pusės turėklų laikiklius įstatykite ištrauktus kaiščius.
- 6 Pagrindinės platformos dalies užpakalinėje dalyje ištraukite du apatinius vielinius kaiščius.
- 7 Atsargiai atidarykite vartelius ir stumkite užpakalinių laiptelių ar žemės link.
- 8 Stovėdami ant užpakalinių laiptelių arba ant žemės nulenkite žemyn pagrindinės platformos dalies turėklus. Nejkiškite pirštų į sugnybimo vietas.
- 9 Į kiekvienos pusės turėklų laikiklius įstatykite ištrauktus kaiščius.

Pastaba: kad būtų lengviau ištraukti vielinius kaiščius, patraukę arba paspaudę turėklus suspauskite guminius amortizatorius.

Naudojimo instrukcijos

GS-2046, GS-2646, GS-3246 ir GS-4047

Platformos turėklų sistemą sudaro trys užlenkiamųjų turėklų dalys, skirtos platformai išplėsti, ir trys pagrindinės dalies skyriai. Visas šešias dalis laiko keturi vieliniai kaiščiai.

- 1 Iki galo nuleiskite platformą ir ištraukite platformos plečiamąją dalį.
- 2 Nuimkite platformos valdiklius.
- 3 Būdami ant platformos ištraukite du priekinius vielinius kaiščius.
- 4 Nulenkite žemyn priekinius turėklus. Nejkiškite pirštų į sugnybimo vietas.
- 5 Į kiekvienos pusės turėklų laikiklius įstatykite ištrauktus kaiščius.
- 6 Nulenkite žemyn abu šoninius turėklus. Nejkiškite pirštų į sugnybimo vietas.
- 7 Pagrindinės platformos dalies užpakalinėje dalyje ištraukite du vielinius kaiščius.
- 8 Atsargiai atidarykite vartelius ir pastatykite juos ant žemės.
- 9 Nulenkite žemyn užpakalinius vartelius ir įėjimo pusės turėklus. Nejkiškite pirštų į sugnybimo vietas.
- 10 Nulenkite žemyn kairįjį ir dešinįjį turėklus. Nejkiškite pirštų į sugnybimo vietas.
- 11 Į kiekvienos pusės turėklų laikiklius įstatykite ištrauktus kaiščius.

Turėklų pakėlimas

Vadovaukitės nulenkimo instrukcijomis, tik atbuline tvarka, ir patikrinkite, ar visi fiksavimo kaiščiai yra vietose ir ar tinkamai įstatyti.

Po kiekvieno naudojimo

- 1 Pasirinkite tvirtą, lygią stovėjimo vietą, kurioje nėra kliūčių ir eismo.
- 2 Nuleiskite platformą.
- 3 Kad apsaugotumėte nuo neleistino panaudojimo, pasukite raktinį jungiklį į išjungimo padėtį ir ištraukite jį iš spynelės.
- 4 Įkraukite akumuliatorius.

Naudojimo instrukcijos



Akumulatoriaus ir įkroviklio naudojimo instrukcijos

Laikykitės šių taisyklių:

- ☒ Nenaudokite išorinio įkroviklio arba pagalbinio akumulatoriaus.
- ☒ Akumuliatorių įkraukite gerai vėdinamoje patalpoje.
- ☒ Kraudami naudokite tinkamą KS, nurodytą ant įkroviklio.
- ☒ Naudokite tik „Genie“ patvirtintus akumuliatorių įkroviklius.

Akumulatoriaus įkrovimas

- 1 Prieš įkraudami akumuliatorius patikrinkite, ar jie prijungti.
- 2 Atidarykite akumuliatorių skyrių. Skyrius turi būti atviras viso įkrovimo ciklo metu.

Priežiūros nereikalaujantys akumulatoriai

- 1 Prijunkite akumuliatorių įkroviklį prie įžemintos KS grandinės.
- 2 Kai akumuliatorius bus visiškai įkrautas, įkroviklis tai parodys.

Standartiniai akumulatoriai

- 1 Išsukite akumulatoriaus skyrių dangtelius ir patikrinkite elektrolito lygį. Jei reikia, įpilkite distiliuoto vandens, uždengtų plokšteles. Nepripilkite per daug prieš įkrovimo ciklą.
- 2 Pakeiskite akumulatoriaus skyrių dangtelius.
- 3 Prijunkite akumuliatorių įkroviklį prie įžemintos KS grandinės.
- 4 Kai akumuliatorius bus visiškai įkrautas, įkroviklis tai parodys.
- 5 Baigę įkrovimo ciklą patikrinkite elektrolito lygį. Pripilkite distiliuoto vandens iki įpylimo vamzdelio apačios. Nepripilkite per daug.

Tuščio akumulatoriaus pripildymas ir įkrovimas

- 1 Išsukite akumulatoriaus skyrių dangtelius ir nuimkite plastikinius akumulatoriaus angų sandariklius.
- 2 Pripilkite visus akumulatoriaus skyrius elektrolito, kad būtų padengtos plokštelės.

Nepilkite iki viršutinės lygio ribos, kol akumuliatorius neįkrautas. Pripylus per daug įkrovimo metu gali išsilieti rūgštis. Išsipylusią akumulatoriaus rūgštį neutralizuokite valgomosios sodos ir vandens tirpalu.

- 3 Užsukite akumulatoriaus skyrių dangtelius.
- 4 Įkraukite akumuliatorių.
- 5 Baigę įkrovimo ciklą patikrinkite elektrolito lygį. Pripilkite distiliuoto vandens iki įpylimo vamzdelio apačios. Nepripilkite per daug.

Transportavimo ir kėlimo instrukcijos



Laikykites šių taisyklių:

- ✓ „Genie“ šią tvirtinimo informaciją pateikia kaip rekomendaciją. Už tai, kad įrenginys būtų tinkamai pritvirtintas ir kad būtų naudojama priekaba, atitinkanti įmonės politiką, JAV transportavimo departamento taisykles ir vietos teisės aktus, atsako tik vairuotojas.
- ✓ Jei „Genie“ klientams reikia krovinius ar „Genie“ gaminius tarptautiniais maršrutais gabenti konteneriuose, jie privalo pasirūpinti ekspertų pagalba ruošiant, kraunant ir tvirtinant konstrukcijas ir kėlimo įrangą.
- ✓ Įkelti įrenginį į sunkvežimį ir iškelti iš jo turėtų tik kvalifikuoti kranų operatoriai.
- ✓ Transportuojančią transporto priemonę reikia pastatyti ant lygaus paviršiaus.
- ✓ Transportuojanti transporto priemonė turi būti pritvirtinta, kad pakrovimo metu nejudėtų.
- ✓ Įsitikinkite, kad transporto priemonės keliamoji galia, krovinių platformos ir grandinės arba diržai yra pakankamai tvirti, kad išlaikytų įrenginio svorį. „Genie“ keltuvai, palyginti su jų dydžiu, yra labai sunkūs. Įrenginio svoris nurodytas serijos numerio žymoje.
- ✓ Prieš atleidžiant stabdžius įrenginys turi būti ant lygaus paviršiaus arba pritvirtintas.
- ✓ Ištraukę kaiščius žiūrėkite, kad turėklai nenukristų. Nuleidžiamus turėklus tvirtai laikykite.
- ✓ Nevažiuokite įrenginiu šlaitais, kurių įkalnės, nuokalnės ir šoninis statusas viršija leidžiamą dydį. Žr. Naudojimo instrukcijos skyrių „Važiavimas šlaitu“.
- ✓ Jei įvažiavimo į transportavimo priemonę statusas viršija didžiausią leistiną šlaito statusą, įrenginį įkelti ir iškelti reikia naudojant gervę, kaip paaiškinta aprašant stabdžių atleidimo procedūrą.

Transportavimo ir kėlimo instrukcijos

Stabdžių atleidimo naudojimas

- 1 Paremkite ratus, kad įrenginys negalėtų riedėti. 
- 2 Patikrinkite, ar prie kėbulo tvirtinimo taško tvirtai prikabinas gervės lynas, ar kelyje nėra jokių kliūčių.
- 3 Paspauskite juodą stabdžių atleidimo mygtuką, kad atidarytumėte stabdžių vožtuvą. 
- 4 Spaudinėkite raudoną stabdžių atleidimo mygtuką.

Kai įrenginys pakrautas:

- 1 Paremkite ratus, kad įrenginys negalėtų riedėti.
- 2 Patraukite antžeminio ir platformos valdymo skydelio raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį.
- 3 Paspauskite ir laikykite važiavimo / vairavimo funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties. Pastumkite iš centrinės padėties valdymo svirtį ir tuojau pat atleiskite ją, kad įsijungtų stabdys.
- 4 Nuspauskite antžeminio ir platformos valdymo skydelio raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį.

Vilkti „Genie“ GS-1530, GS-1532, GS-1930, GS-1932, GS-2032, GS-2632, GS-3232, GS-2046, GS-2646, GS-3246 ir S-4047 nerekomenduojama. Jei įrenginį reikia vilkti, neviršykite 3,2 km/h greičio.

Transportavimo ir kėlimo instrukcijos

Tvirtinimas prie sunkvežimio ar priekabos prieš transportuojant

Būtinai pasirūpinkite, kad būtų naudojamas transportuojamo įrenginio išplėtimo užraktas.

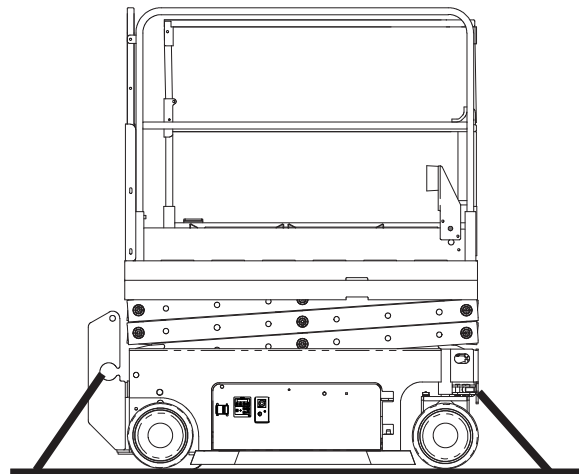
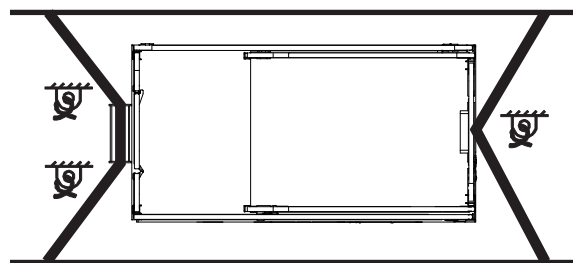
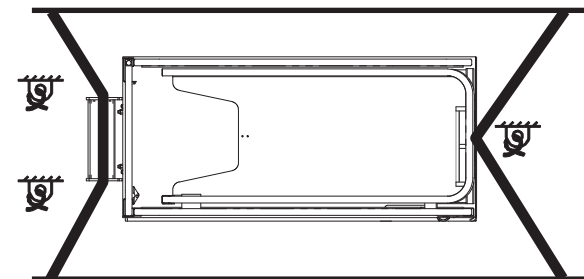
Prieš transportuodami pasukite raktelį į išjungimo padėtį ir ištraukite iš spynelės.

Patikrinkite visą įrenginį, ar nėra atsipalaidavusių ar nepritvirtintų detalių.

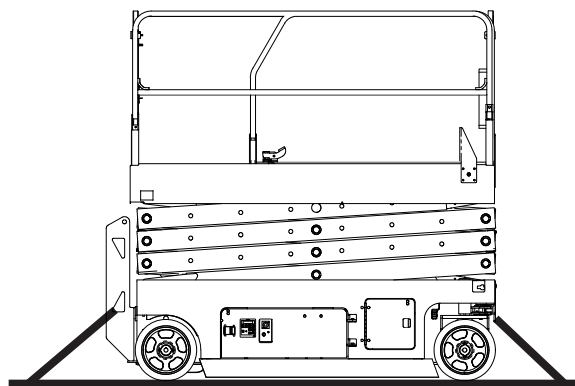
Naudokite tinkamos apkrovos grandines ir diržus.

Naudokite mažiausiai 2 grandines ar diržus.

Pastatykite įrangą taip, kad nepažeistumėte grandinių.



GS-1530 GS-1930
GS-1532 GS-1932



GS-2032 GS-2046
GS-2632 GS-2646
GS-3232 GS-3246
GS-4047

Transportavimo ir kėlimo instrukcijos



Laikykitės šių taisyklių:

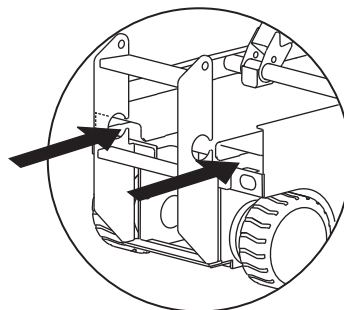
- ✓ Įrenginį kelti turėtų tik kvalifikuoti darbuotojai.
- ✓ Įrenginį su krautuvu gali kelti tik kvalifikuotas keltuvo operatorius.
- ✓ Įsitikinkite, kad krano keliamoji galia, krovinių platformos ir lynai arba diržai yra pakankamai tvirti, kad išlaikytų įrenginio svorį. Įrenginio svoris nurodytas serijos numerio žymoje.

Įrenginio kėlimas krautuvu

Patikrinkite, ar gerai pritvirtinti valdikliai, komponentų dėklai ir platformos plečiamoji dalis. Nuimkite nuo įrenginio visus nepritvirtintus daiktus.

Iki galo nuleiskite platformą. Pakrovimo ir transportavimo metu platforma turi būti nuleista.

Naudokite krautuvui skirtas kiaurymes, esančias abiejose kopėčių pusėse.



Krautuvo šakes pastatykite atitinkamai kiaurymėms.

Važiuojant pirmyn šakės turi būti iki galo įstumtos.

Pakelkite įrenginį 0,4 m, tada šiek tiek palenkite šakes atgal, kad įrenginys tvirčiau laikytųsi.

Nuleisdami šakes žiūrėkite, kad įrenginys stovėtų horizontaliai.

PRANEŠIMAS

Keldami įrenginį iš šono galite pažeisti komponentus.

Transportavimo ir kėlimo instrukcijos

Kėlimo instrukcijos

Iki galo nuleiskite platformą. Patikrinkite, ar gerai pritvirtinti valdikliai, komponentų dėklai ir platformos plečiamoji dalis. dalis.Nuimkite nuo įrenginio visus nepritvirtintus daiktus.

Vadovaudamiesi šiame puslapyje pateikiama lentelė ir iliustracija nustatykite įrenginio svorio centrą.

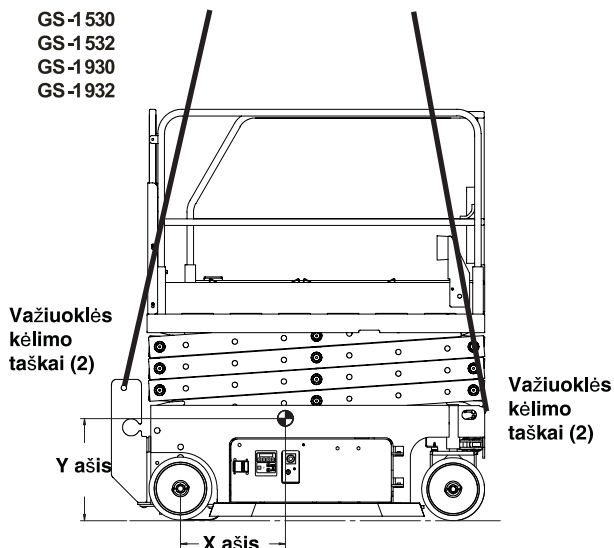
Kėlimo kablius kabinkite tik prie specialių įrenginio kilpų. Įrenginiui kelti yra dvi 2,5 cm kiaurymės įrenginio priekyje ir dvi kiaurymės kopėčiose.

Sureguliuokite kėlimo lynus, kad nepažeistumėte įrenginio ir kad jis nepasvirtų.

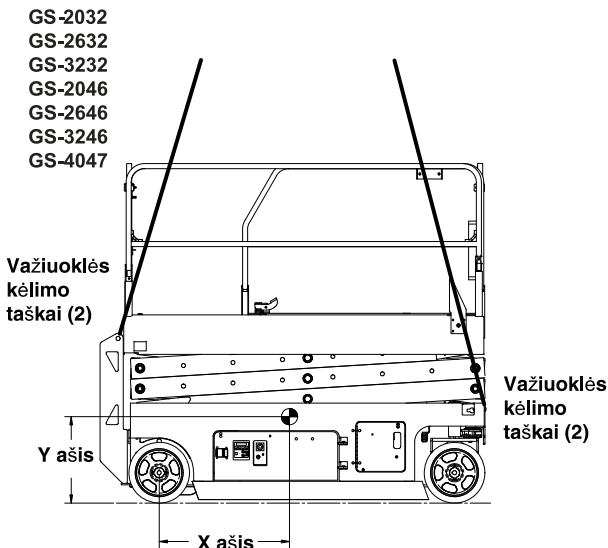
Svorio centro lentelė

Modelis	X ašis	Y ašis
GS-1530	49,8 cm	47,2 cm
GS-1532	49,8 cm	47,2 cm
GS-1930	50,8 cm	49,5 cm
GS-1932	50,8 cm	49,5 cm
GS-2032	80,9 cm	53,9 cm
GS-2632	82,2 cm	59,3 cm
GS-3232	78,7 cm	67,3 cm
GS-2046	82,7 cm	56,8 cm
GS-2646	88,2 cm	56,4 cm
GS-3246	83,7 cm	59,9 cm
GS-4047	85,8 cm	51,5 cm

GS-1530
GS-1532
GS-1930
GS-1932



GS-2032
GS-2632
GS-3232
GS-2046
GS-2646
GS-3246
GS-4047



Techninė priežiūra



Laikykitės šių taisyklių:

- ☒ Operatorius turėtų atlikti tik einamuosius techninės priežiūros darbus.
- ☒ Techninės priežiūros plane nurodytas patikras turėtų atlikti kvalifikuoti technikai, vadovaudamiesi gamintojo specifikacijomis ir reikalavimais, nurodytais atitinkamose instrukcijose.
- ☒ Naudokite tik „Genie“ patvirtintas atsargines dalis.

Techninės priežiūros sutartiniai ženklai

Kad būtų lengviau suprasti instrukcijų turinį, šiame vadove naudojami toliau pateikti ženklai. Jei kurios nors techninės priežiūros procedūros aprašymo pradžioje pateikiamas vienas ar keli iš šių ženklų, žiūrėkite toliau, kur pateikiamos jų reikšmės.



Rodo, kad procedūrai atlikti bus reikalingi įrankiai.



Rodo, kad procedūrai atlikti bus reikalingos naujos detalės.

Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį



Įrenginiui eksploatuoti būtinas pakankamas hidraulinės alyvos lygis. Trūkstant hidraulinės alyvos gali būti pažeisti hidraulinės sistemos komponentai. Kasdienę patikrą padės pastebėti alyvos lygio pokyčius ir galimas hidraulinės sistemos problemas.

- 1 Patikrinkite, ar įrenginys pastatytas ant tvirto, lygaus paviršiaus, neturinčio kliūčių, ir ar platforma nuleista.
- 2 Vizualiai patikrinkite alyvos lygį rezervuare.
- ⦿ Rezultatas: hidraulinės alyvos turėtų būti tarp rezervuaro žymų ADD (papildyti) ir FULL (pilnas).
- 3 Jei reikia, papildykite alyvos kiekį. Nepripilkite per daug.

Hidraulinės alyvos specifikacijos

Hidraulinės alyvos tipas	„Chevron Rando HD“ arba analogiška
--------------------------	------------------------------------

Techninė priežiūra

Akumuliatorių patikrinimas



Geram įrenginio našumui ir darbo saugumui užtikrinti labai svarbi tinkama akumuliatoriaus būklė. Dėl netinkamo skysčio lygio arba pažeistų kabelių ir jungčių gali sugesti komponentai ir susidaryti pavojinga situacija.

- ▲ Elektros smūgio pavojus. Prisilietę prie įkaitusių ar atvirų grandinių galite smarkiai susižeisti arba žūti. Nusiimkite žiedus, laikrodžius ir kitus papuošalus.
- ▲ Kūno sužeidimo pavojus. Akumuliatoriuose yra rūgštis. Saugokitės, kad neišpiltumėte akumuliatoriaus rūgštis ir venkite su ja kontakto. Išsipykusią akumuliatoriaus rūgštį neutralizuokite valgomosios sodos ir vandens tirpalu.

Pastaba: bandymą atlikite visiškai įkrovę akumuliatorius.

- 1 Apsivilkite apsauginius drabužius ir užsidėkite akių apsaugos priemones.
- 2 Patikrinkite, ar tvirtai prijungtos akumuliatoriaus kabelių jungtys, ar jos nepaveiktos korozijos.
- 3 Patikrinkite, ar yra savo vietose ir ar gerai pritvirtinti akumuliatoriaus laikikliai.

Pastaba: akumuliatoriaus gnybtų ir kabelių korozijos išvengsite uždėję gnybtų apsaugus ir naudodami nuo korozijos apsaugantį sandariklį.

Techninės priežiūros planas

Techninės priežiūros, atliekamos kas ketvirtį, kasmet ir kas dvejus metus, darbus turi atlikti kvalifikuotas asmuo, parengtas atlikti šio įrenginio techninę priežiūrą, vadovaudamasis procedūromis, aprašytomis šio įrenginio techninės priežiūros vadove.

Prieš naudojant įrenginius, kurie nebuvo naudojami ilgiau kaip tris mėnesius, reikia atlikti ketvirčio patikrinimą.

Specifikacijos

Modelis	GS-1530 ir GS-1532
Didžiausias darbinis aukštis	7,4 m
Didžiausias platformos aukštis	4,4 m
Didžiausias aukštis nuleidimo padėtyje	206 cm
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai užlenkti	172 cm
Didžiausias nuleistos platformos aukštis	97 cm
Apsauginių turėklų aukštis	109 cm
Plotis	
GS-1530	76 cm
GS-1532	81 cm
Ilgis nuleidimo padėtyje	183 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta	272 cm
Platformos plečiamosios dalies ilgis	89 cm
Platformos matmenys (ilgis x plotis)	164 x 75 cm
Didžiausia keliamoji galia	272 kg
Didžiausias vėjo greitis	
GS-1530	0 m/s
GS-1532	12,5 m/s
Atstumas tarp ratų	132 cm
Apsisukimo spindulys (išorė)	155 cm
Apsisukimo spindulys (vidus)	0 cm
Atstumas nuo žemės paviršiaus	6,1 cm
Atstumas iki žemės	1,9 cm
Kai išskleisti apsaugai nuo duobių	
Svoris	
GS-1530	1257 kg
GS-1532	1269 kg
(Įrenginio svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos. Kiekvieno įrenginio svoris nurodytas ant serijos numerio žymos.)	
Maitinimo šaltinis	4 akumulatoriai, 6 V 225 AH
Sistemos įtampa	24 V
KS lizdas platformoje	Standartinis
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (funkcijos)	241 bar
Padangų dydis	12 x 4,5 x 8 in
Vibracijos reikšmė neviršija	2,5 m/s ²

Darbinė temperatūra	
Mažiausia	-29 °C
Didžiausia	66 °C
Triukšmo sklaida ore	
Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	<70 dBA
Garso slėgio lygis darbo vietoje platformoje	<70 dBA
Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje	30 % (17°)
Didžiausias šoninio šlaito statumas nuleidimo padėtyje	30 % (17°)
Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto ir sukibimo parametrų.	
Važiavimo greitis	
Didžiausias nuleidimo padėtyje	4,0 km/h
Platforma iki galo pakelta	0,8 km/h
	12,5 m/55 s
Grindų apkrovos informacija, GS-1530	
Didžiausia padangos apkrova	546 kg
Padangų slėgis į pagrindą	9,40 kg/cm ² 921 kPa
Bendras slėgis į grindis	1216 kg/m ² 11,92 kPa
Grindų apkrovos informacija, GS-1532	
Didžiausia padangos apkrova	547 kg
Padangų slėgis į pagrindą	9,43 kg/cm ² 924 kPa
Bendras slėgis į grindis	1142 kg/m ² 11,2 kPa
Pastaba: grindų apkrova yra apytikslė, ir neįtraukti skirtingų pasirinktinių konfigūracijų skaičiavimai. Ji turėtų būti naudojama tik pasirūpinus pakankamais saugos veiksniais.	
„Genie“ politika – nuolatinis gaminių tobulinimas. Gaminių specifikacijos gali keistis be atskiro įspėjimo.	

Specifikacijos

Modelis	GS-1930
Didžiausias darbinis aukštis	7,6 m
Didžiausias platformos aukštis	5,6 m
Didžiausias aukštis nuleidimo padėtyje	210 cm
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai užlenkti	175 cm
Didžiausias nuleistos platformos aukštis	100 cm
Apsauginių turėklų aukštis	109 cm
Plotis	76 cm
Ilgis nuleidimo padėtyje	183 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta	272 cm
Platformos plečiamosios dalies ilgis	89 cm
Platformos matmenys (ilgis x plotis)	164 x 75 cm
Didžiausia keliamoji galia	227 kg
Didžiausias vėjo greitis	0 m/s
Atstumas tarp ratų	132 cm
Apsisukimo spindulys (išorė)	155 cm
Apsisukimo spindulys (vidus)	0 cm
Atstumas nuo žemės paviršiaus	6,1 cm
Atstumas iki žemės	1,9 cm
Kai išskleisti apsaugai nuo duobių	
Svoris	1476 kg
(Įrenginio svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos. Kiekvieno įrenginio svoris nurodytas ant serijos numerio žymos.)	
Maitinimo šaltinis	4 akumulatoriai, 6 V 225 AH
Sistemos įtampa	24 V
KS lizdas platformoje	Standartinis
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (funkcijos)	241 bar
Padangų dydis	12 x 4,5 x 8 in
Vibracijos reikšmė neviršija	2,5 m/s ²

Darbinė temperatūra	
Mažiausia	-29 °C
Didžiausia	66 °C
Triukšmo sklaida ore	
Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	<70 dBA
Garso slėgio lygis darbo vietoje platformoje	<70 dBA
Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje	25 % (14°)
Didžiausias šoninio šlaito statumas nuleidimo padėtyje	25 % (14°)
Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto ir sukibimo parametrų.	
Važiavimo greitis	
Didžiausias nuleidimo padėtyje	4,0 km/h
Platforma iki galo pakelta	0,8 km/h
	12,5 m/55 s
Grindų apkrovos informacija, GS-1930	
Didžiausia padangos apkrova	600 kg
Padangų slėgis į pagrindą	10,35 kg/cm ² 1014 kPa
Bendras slėgis į grindis	1391 kg/m ² 13,65 kPa
Pastaba: grindų apkrova yra apytikslė, ir neįtraukti skirtingų pasirinktinių konfigūracijų skaičiavimai. Ji turėtų būti naudojama tik pasirūpinus pakankamais saugos veiksniais.	
„Genie“ politika – nuolatinis gaminių tobulinimas. Gaminių specifikacijos gali keistis be atskiro įspėjimo.	

Specifikacijos

Modelis	GS-1932
Didžiausias darbinis aukštis	7,5 m
Didžiausias platformos aukštis	5,6 m
Didžiausias aukštis nuleidimo padėtyje	210 cm
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai užlenkti	175 cm
Didžiausias nuleistos platformos aukštis	100 cm
Apsauginių turėklų aukštis	109 cm
Plotis	81 cm
Ilgis nuleidimo padėtyje	183 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta	272 cm
Platformos plečiamosios dalies ilgis	89 cm
Platformos matmenys (ilgis x plotis)	164 x 75 cm
Didžiausia keliamoji galia	227 kg
Didžiausias vėjo greitis	12,5 m/s
Atstumas tarp ratų	132 cm
Apsisukimo spindulys (išorė)	155 cm
Apsisukimo spindulys (vidus)	0 cm
Atstumas nuo žemės paviršiaus	6,1 cm
Atstumas iki žemės	1,9 cm
Kai išskleisti apsaugai nuo duobių	
Svoris	1503 kg
(Įrenginio svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos. Kiekvieno įrenginio svoris nurodytas ant serijos numerio žymos.)	
Maitinimo šaltinis	4 akumulatoriai, 6 V 225 AH
Sistemos įtampa	24 V
KS lizdas platformoje	Standartinis
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (funkcijos)	241 bar
Padangų dydis	12 x 4,5 x 8 in
Vibracijos reikšmė neviršija	2,5 m/s ²

Darbinė temperatūra	
Mažiausia	-29 °C
Didžiausia	66 °C
Triukšmo sklaida ore	
Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	<70 dBA
Garso slėgio lygis darbo vietoje platformoje	<70 dBA
Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje	25 % (14°)
Didžiausias šoninio šlaito statumas nuleidimo padėtyje	25 % (14°)
Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto ir sukibimo parametrų.	
Važiavimo greitis	
Didžiausias nuleidimo padėtyje	4,0 km/h
Platforma iki galo pakelta	0,8 km/h
	12,5 m/55 s
Grindų apkrovos informacija, GS-1932	
Didžiausia padangos apkrova	600 kg
Padangų slėgis į pagrindą	10,35 kg/cm ² 1014 kPa
Bendras slėgis į grindis	1313 kg/m ² 12,88 kPa
Pastaba: grindų apkrova yra apytikslė, ir neįtraukti skirtingų pasirinktinių konfigūracijų skaičiavimai. Ji turėtų būti naudojama tik pasirūpinus pakankamais saugos veiksniais.	
„Genie“ politika – nuolatinis gaminių tobulinimas. Gaminių specifikacijos gali keistis be atskiro įspėjimo.	

Specifikacijos

Modelis	GS-2032
Didžiausias darbinis aukštis	7,9 m
Didžiausias platformos aukštis	5,9 m
Didžiausias aukštis nuleidimo padėtyje	212 cm
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai užlenkti	178 cm
Didžiausias nuleistos platformos aukštis	103 cm
Apsauginių turėklų aukštis	109 cm
Plotis	81 cm
Ilgis nuleidimo padėtyje	244 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta	333 cm
Platformos plečiamosios dalies ilgis	89 cm
Platformos matmenys (ilgis x plotis)	226 x 81 cm
Didžiausia keliamoji galia	363 kg
Didžiausias vėjo greitis	
Patalpoje	0 m/s
Lauke	12,5 m/s
Atstumas tarp ratų	185 cm
Apsisukimo spindulys (išorė)	212 cm
Apsisukimo spindulys (vidus)	0 cm
Atstumas nuo žemės paviršiaus	8,9 cm
Atstumas iki žemės	2,2 cm
Kai išskleisti apsaugai nuo duobių	
Svoris	2012 kg
(Įrenginio svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos. Kiekvieno įrenginio svoris nurodytas ant serijos numerio žymos.)	
Maitinimo šaltinis	4 akumulatoriai, 6 V 225 AH
Sistemos įtampa	24 V
KS lizdas platformoje	Standartinis
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (funkcijos)	241 bar
Padangų dydis	15 x 5 x 11,25 in
Vibracijos reikšmė neviršija	2,5 m/s ²

Darbinė temperatūra	
Mažiausia	-29 °C
Didžiausia	66 °C
Triukšmo sklaida ore	
Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	<70 dBA
Garso slėgio lygis darbo vietoje platformoje	<70 dBA
Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje	30 % (17°)
Didžiausias šoninio šlaito statumas nuleidimo padėtyje	30 % (17°)
Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto ir sukibimo parametrų.	
Vaziavimo greitis	
Didžiausias nuleidimo padėtyje	3,5 km/h
Platforma iki galo pakelta	0,8 km/h
	12,2 m/54 s
Grindų apkrovos informacija, GS-2032	
Didžiausia padangos apkrova	802 kg
Padangų slėgis į pagrindą	8,29 kg/cm ² 813 kPa
Bendras slėgis į grindis	1306 kg/m ² 12,81 kPa
Pastaba: grindų apkrova yra apytikslė, ir neįtraukti skirtingų pasirinktinių konfigūracijų skaičiavimai. Ji turėtų būti naudojama tik pasirūpinus pakankamais saugos veiksniais.	
„Genie“ politika – nuolatinis gaminių tobulinimas. Gaminių specifikacijos gali keistis be atskiro įspėjimo.	

Specifikacijos

Modelis	GS-2632
Didžiausias darbinis aukštis	9,8 m
Didžiausias platformos aukštis	7,8 m
Didžiausias aukštis nuleidimo padėtyje	225 cm
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai užlenkti	191 cm
Didžiausias nuleistos platformos aukštis	116 cm
Apsauginių turėklų aukštis	109 cm
Plotis	81 cm
Ilgis nuleidimo padėtyje	244 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta	333 cm
Platformos plečiamosios dalies ilgis	89 cm
Platformos matmenys (ilgis x plotis)	226 x 81 cm
Didžiausia keliamoji galia	227 kg
Didžiausias vėjo greitis	0 m/s
Atstumas tarp ratų	185 cm
Apsisukimo spindulys (išorė)	212 cm
Apsisukimo spindulys (vidus)	0 cm
Atstumas nuo žemės paviršiaus	8,9 cm
Atstumas iki žemės	2,2 cm
Kai išskleisti apsaugai nuo duobių	
Svoris	1959 kg
(Įrenginio svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos. Kiekvieno įrenginio svoris nurodytas ant serijos numerio žymos.)	
Maitinimo šaltinis	4 akumuliatoriai, 6 V 225 AH
Sistemos įtampa	24 V
KS lizdas platformoje	Standartinis
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (funkcijos)	241 bar
Padangų dydis	15 x 5 x 11,25 in
Vibracijos reikšmė neviršija	2,5 m/s ²

Darbinė temperatūra	
Mažiausia	-29 °C
Didžiausia	66 °C
Triukšmo sklaida ore	
Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	<70 dBA
Garso slėgio lygis darbo vietoje platformoje	<70 dBA
Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje	25 % (14°)
Didžiausias šoninio šlaito statumas nuleidimo padėtyje	25 % (14°)
Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto ir sukibimo parametrų.	
Važiavimo greitis	
Didžiausias nuleidimo padėtyje	3,5 km/h
Platforma iki galo pakelta	0,8 km/h
	12,2 m/54 s
Grindų apkrovos informacija, GS-2632	
Didžiausia padangos apkrova	830 kg
Padangų slėgis į pagrindą	8,58 kg/cm ² 841 kPa
Bendras slėgis į grindis	1203 kg/m ² 11,80 kPa
Pastaba: grindų apkrova yra apytikslė, ir neįtraukti skirtingų pasirinktinių konfigūracijų skaičiavimai. Ji turėtų būti naudojama tik pasirūpinus pakankamais saugos veiksniais.	
„Genie“ politika – nuolatinis gaminių tobulinimas. Gaminių specifikacijos gali keistis be atskiro įspėjimo.	

Specifikacijos

Modelis	GS-3232
Didžiausias darbinis aukštis	11,4 m
Darbinis aukštis, kai galima važiuoti	8,5 m
Didžiausias platformos aukštis	9,5 m
Platformos aukštis, kai galima važiuoti	6,7 m
Didžiausias aukštis nuleidimo padėtyje	238 cm
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai užlenkti	204 cm
Didžiausias nuleistos platformos aukštis	129 cm
Apsauginių turėklų aukštis	109 cm
Plotis	81 cm
Ilgis nuleidimo padėtyje	244 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta	333 cm
Platformos plečiamosios dalies ilgis	89 cm
Platformos matmenys (ilgis x plotis)	226 x 81 cm
Didžiausia keliamoji galia	227 kg
Didžiausias vėjo greitis	0 m/s
Atstumas tarp ratų	185 cm
Apsisukimo spindulys (išorė)	212 cm
Apsisukimo spindulys (vidus)	0 cm
Atstumas nuo žemės paviršiaus	8,9 cm
Atstumas iki žemės	2,2 cm
Kai išskeisti apsaugai nuo duobių	
Svoris	2352 kg
(Įrenginio svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos. Kiekvieno įrenginio svoris nurodytas ant serijos numerio žymos.)	
Maitinimo šaltinis	4 akumulatoriai, 6 V 225 AH
Sistemos įtampa	24 V
KS lizdas platformoje	Standartinis
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (funkcijos)	241 bar
Padangų dydis	15 x 5 x 11,25 in
Vibracijos reikšmė neviršija	2,5 m/s ²

Darbinė temperatūra	
Mažiausia	-29 °C
Didžiausia	66 °C
Triukšmo sklaida ore	
Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	<70 dBA
Garso slėgio lygis darbo vietoje platformoje	<70 dBA
Didžiausias šlaito statusas nuleidimo padėtyje	25 % (14°)
Didžiausias šoninio šlaito statusas nuleidimo padėtyje	25 % (14°)
Pastaba: šlaito statuso rodiklis priklauso nuo grunto ir sukibimo parametrų.	
Važiavimo greitis	
Didžiausias nuleidimo padėtyje	3,5 km/h
Platforma iki galo pakelta	0,8 km/h
	12,2 m/54 s
Grindų apkrovos informacija, GS-3232	
Didžiausia padangos apkrova	771 kg
Padangų slėgis į pagrindą	7,98 kg/cm ² 781 kPa
Bendras slėgis į grindis	1420 kg/m ² 13,92 kPa
Pastaba: grindų apkrova yra apytikslė, ir neįtraukti skirtingų pasirinktinių konfigūracijų skaičiavimai. Ji turėtų būti naudojama tik pasirūpinus pakankamais saugos veiksniais.	
„Genie“ politika – nuolatinis gaminių tobulinimas. Gaminių specifikacijos gali keistis be atskiro įspėjimo.	

Specifikacijos

Modelis	GS-2046
Didžiausias darbinis aukštis	7,9 m
Didžiausias platformos aukštis	5,9 m
Didžiausias aukštis nuleidimo padėtyje	213 cm
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai užlenkti	156 cm
Didžiausias nuleistos platformos aukštis	104 cm
Apsauginių turėklų aukštis	109 cm
Plotis	116 cm
Ilgis nuleidimo padėtyje	244 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta	333 cm
Platformos plečiamosios dalies ilgis	89 cm
Platformos matmenys (ilgis x plotis)	226 x 116 cm
Didžiausia keliamoji galia	544 kg
Didžiausias vėjo greitis	
Patalpoje	0 m/s
Lauke	12,5 m/s
Atstumas tarp ratų	185 cm
Apsisukimo spindulys (išorė)	229 cm
Apsisukimo spindulys (vidus)	0 cm
Atstumas nuo žemės paviršiaus	9,5 cm
Atstumas iki žemės	1,9 cm
Kai išskeisti apsaugai nuo duobių	
Svoris	1945 kg
(Įrenginio svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos. Kiekvieno įrenginio svoris nurodytas ant serijos numerio žymos.)	
Maitinimo šaltinis	4 akumulatoriai, 6 V 225 AH
Sistemos įtampa	24 V
KS lizdas platformoje	Standartinis
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (funkcijos)	241 bar
Padangų dydis	15 x 5 x 11,25 in
Vibracijos reikšmė neviršija	2,5 m/s ²

Darbinė temperatūra	
Mažiausia	-29 °C
Didžiausia	66 °C
Triukšmo sklaida ore	
Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	<70 dBA
Garso slėgio lygis darbo vietoje platformoje	<70 dBA
Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje	30 % (17°)
Didžiausias šoninio šlaito statumas nuleidimo padėtyje	30 % (17°)
Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto ir sukibimo parametrų.	
Vaziavimo greitis	
Didžiausias nuleidimo padėtyje	3,5 km/h
Platforma iki galo pakelta	0,8 km/h
	12,2 m/54 s
Grindų apkrovos informacija, GS-2046	
Didžiausia padangos apkrova	964 kg
Padangų slėgis į pagrindą	9,97 kg/cm ² 977 kPa
Bendras slėgis į grindis	953 kg/m ² 9,35 kPa
Pastaba: grindų apkrova yra apytikslė, ir neįtraukti skirtingų pasirinktinių konfigūracijų skaičiavimai. Ji turėtų būti naudojama tik pasirūpinus pakankamais saugos veiksniais.	
„Genie“ politika – nuolatinis gaminių tobulinimas. Gaminių specifikacijos gali keistis be atskiro įspėjimo.	

Specifikacijos

Modelis	GS-2646
Didžiausias darbinis aukštis	9,6 m
Didžiausias platformos aukštis	7,8 m
Didžiausias aukštis nuleidimo padėtyje	225 cm
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai užlenkti	168 cm
Didžiausias nuleistos platformos aukštis	116 cm
Apsauginių turėklų aukštis	109 cm
Plotis	116 cm
Ilgis nuleidimo padėtyje	244 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta	333 cm
Platformos plečiamosios dalies ilgis	89 cm
Platformos matmenys (ilgis x plotis)	226 x 116 cm
Didžiausia keliamoji galia	454 kg
Didžiausias vėjo greitis	
Patalpoje	0 m/s
Lauke	12,5 m/s
Atstumas tarp ratų	185 cm
Apsisukimo spindulys (išorė)	229 cm
Apsisukimo spindulys (vidus)	0 cm
Atstumas nuo žemės paviršiaus	9,5 cm
Atstumas iki žemės	1,9 cm
Kai išskleisti apsaugai nuo duobių	
Svoris	2412 kg
(Įrenginio svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos. Kiekvieno įrenginio svoris nurodytas ant serijos numerio žymos.)	
Maitinimo šaltinis	4 akumulatoriai, 6 V 225 AH
Sistemos įtampa	24 V
KS lizdas platformoje	Standartinis
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (funkcijos)	241 bar
Padangų dydis	15 x 5 x 11,25 in
Vibracijos reikšmė neviršija	2,5 m/s ²

Darbinė temperatūra	
Mažiausia	-29 °C
Didžiausia	66 °C
Triukšmo sklaida ore	
Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	<70 dBA
Garso slėgio lygis darbo vietoje platformoje	<70 dBA
Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje	30 % (17°)
Didžiausias šoninio šlaito statumas nuleidimo padėtyje	30 % (17°)
Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto ir sukibimo parametrų.	
Vaziavimo greitis	
Didžiausias nuleidimo padėtyje	3,5 km/h
Platforma iki galo pakelta	0,8 km/h
	12,2 m/54 s
Grindų apkrovos informacija, GS-2646	
Didžiausia padangos apkrova	1136 kg
Padangų slėgis į pagrindą	11,75 kg/cm ² 1152 kPa
Bendras slėgis į grindis	1097 kg/m ² 10,76 kPa
Pastaba: grindų apkrova yra apytikslė, ir neįtraukti skirtingų pasirinktinių konfigūracijų skaičiavimai. Ji turėtų būti naudojama tik pasirūpinus pakankamais saugos veiksniais.	
„Genie“ politika – nuolatinis gaminių tobulinimas. Gaminių specifikacijos gali keistis be atskiro įspėjimo.	

Specifikacijos

Modelis	GS-3246
Didžiausias darbinis aukštis	11,6 m
Didžiausias platformos aukštis	9,5 m
Didžiausias aukštis nuleidimo padėtyje	238 cm
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai užlenkti	181 cm
Didžiausias nuleistos platformos aukštis	129 cm
Apsauginių turėklų aukštis	109 cm
Plotis	116 cm
Ilgis nuleidimo padėtyje	244 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta	333 cm
Platformos plečiamosios dalies ilgis	89 cm
Platformos matmenys (ilgis x plotis)	226 x 116 cm
Didžiausia keliamoji galia	318 kg
Didžiausias vėjo greitis	
Patalpoje	0 m/s
Lauke	12,5 m/s
Atstumas tarp ratų	185 cm
Apsisukimo spindulys (išorė)	229 cm
Apsisukimo spindulys (vidus)	0 cm
Atstumas nuo žemės paviršiaus	9,5 cm
Atstumas iki žemės	1,9 cm
Kai išskeisti apsaugai nuo duobių	
Svoris	2781 kg
(Įrenginio svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos. Kiekvieno įrenginio svoris nurodytas ant serijos numerio žymos.)	
Maitinimo šaltinis	4 akumulatoriai, 6 V 225 AH
Sistemos įtampa	24 V
KS lizdas platformoje	Standartinis
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (funkcijos)	241 bar
Padangų dydis	15 x 5 x 11,25 in
Vibracijos reikšmė neviršija	2,5 m/s ²

Darbinė temperatūra	
Mažiausia	-29 °C
Didžiausia	66 °C
Triukšmo sklaida ore	
Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	<70 dBA
Garso slėgio lygis darbo vietoje platformoje	<70 dBA
Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje	25 % (14°)
Didžiausias šoninio šlaito statumas nuleidimo padėtyje	25 % (14°)
Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto ir sukibimo parametrų.	
Vaižavimo greitis	
Didžiausias nuleidimo padėtyje	3,5 km/h
Platforma iki galo pakelta	0,8 km/h
	12,2 m/54 s
Grindų apkrovos informacija, GS-3246	
Didžiausia padangos apkrova	1183 kg
Padangų slėgis į pagrindą	12,24 kg/cm ² 1199 kPa
Bendras slėgis į grindis	1186 kg/m ² 11,63 kPa
Pastaba: grindų apkrova yra apytikslė, ir neįtraukti skirtingų pasirinktinių konfigūracijų skaičiavimai. Ji turėtų būti naudojama tik pasirūpinus pakankamais saugos veiksniais.	
„Genie“ politika – nuolatinis gaminių tobulinimas. Gaminių specifikacijos gali keistis be atskiro įspėjimo.	

Specifikacijos

Modelis	GS-4047
Didžiausias darbinis aukštis	13,7 m
Didžiausias platformos aukštis	11,7 m
Didžiausias aukštis nuleidimo padėtyje	254 cm
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai užlenkti	195 cm
Didžiausias nuleistos platformos aukštis	143 cm
Apsauginių turėklų aukštis	109 cm
Plotis	119 cm
Ilgis nuleidimo padėtyje	248 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta	338 cm
Platformos plečiamosios dalies ilgis	89 cm
Platformos matmenys (ilgis x plotis)	226 x 116 cm
Didžiausia keliamoji galia	350 kg
Didžiausias vėjo greitis	0 m/s
Atstumas tarp ratų	185 cm
Apsisukimo spindulys (išorė)	231 cm
Apsisukimo spindulys (vidus)	0 cm
Atstumas nuo žemės paviršiaus	9,5 cm
Atstumas iki žemės	1,9 cm
Kai išskleisti apsaugai nuo duobių	
Svoris	3221 kg
(Įrenginio svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos. Kiekvieno įrenginio svoris nurodytas ant serijos numerio žymos.)	
Maitinimo šaltinis	4 akumulatoriai, 6 V 225 AH
Sistemos įtampa	24 V
KS lizdas platformoje	Standartinis
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (funkcijos)	241 bar
Padangų dydis	15 x 5 x 11,25 in
Vibracijos reikšmė neviršija	2,5 m/s ²

Darbinė temperatūra

Mažiausia	-29 °C
Didžiausia	66 °C

Triukšmo sklaida ore

Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	<70 dBA
Garso slėgio lygis darbo vietoje platformoje	<70 dBA

Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje	25 % (14°)
---	------------

Didžiausias šoninio šlaito statumas nuleidimo padėtyje	25 % (14°)
---	------------

Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto ir sukibimo parametrų.

Važiavimo greitis

Didžiausias nuleidimo padėtyje	3,2 km/h
Platforma iki galo pakelta	0,8 km/h
	12 m/71 s

Grindų apkrovos informacija, GS-4047

Didžiausia padangos apkrova	1289 kg
Padangų slėgis į pagrindą	13,33 kg/cm ² 1306 kPa
Bendras slėgis į grindis	1338 kg/m ² 13,12 kPa

Pastaba: grindų apkrova yra apytikslė, ir neįtraukti skirtingų pasirinktinių konfigūracijų skaičiavimai. Ji turėtų būti naudojama tik pasirūpinus pakankamais saugos veiksniais.

„Genie“ politika – nuolatinis gaminių tobulinimas. Gaminių specifikacijos gali keistis be atskiro įspėjimo.

Platintojas: