

# ***Naudotojo vadovas***

Serijos numerių intervalas

**GS<sup>TM</sup>-4655**

nuo GS55D-101

**CE  
PK**

su techninės  
priežiūros informacija

Originalių instrukcijų vertimas  
First Edition  
Third Printing  
Part No. 1294976LTGT

**Manufacturer:**

Terex Global GmbH  
Bleicheplatz 2  
Schaffhausen, 8200  
Switzerland

**EU Authorized representative:**

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

**UK Authorized representative:**

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

---

**Turiny**

Įvadas.....	1
Ženklių ir pavojų iliustracijų aprašymai .....	6
Bendroji sauga .....	8
Asmeninė sauga .....	10
Darbo vietos sauga .....	11
Legenda .....	19
Valdikliai .....	20
Patikros .....	23
Naudojimo instrukcijos .....	35
Transportavimo ir kėlimo instrukcijos.....	44
Techninė priežiūra .....	49
Specifikacijos .....	51


---


Copyright © 2019 m. „Terex Corporation“

Pirmasis leidimas: Trečiasis spausdintas leidimas,  
Gegužė 2022

„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

 2008 m. Mašinų tiekimo (saugos) taisyklės

# Įvadas

## Apie šį vadovą

„Genie“ dėkoja Jums, kad pasirinkote mūsų įrenginį. Svarbiausias mūsų tikslas – naudotojų saugumas, o jį pasiekti geriausiai galima bendromis pastangomis. Ši knygelė yra „Genie“ naudotojui skirtas įrenginio eksploatavimo ir kasdienės techninės priežiūros vadovas.

Šis vadovas laikomas neatskiriama įrenginio dalimi ir visada turėtų būti įrenginyje. Jei kiltų klausimų, kreipkitės į „Genie“.

## Gaminio identifikavimas

Įrenginio serijos numeris nurodytas serijos etiketė.

Serijos numeris  
įspausstas ant važiuoklės

Serijos etiketė yra ant  
važiuoklės



## Paskirtis ir pažintinis vadovas

Šio įrenginio paskirtis kelti personalą, įskaitant įrankius ir medžiagas, į virš žemės esančią darbo vietą. Prieš pradėdant eksploatuoti mašiną operatorius privalo perskaityti šį pažintinį vadovą ir jį suprasti.

- Kiekvienas asmuo turi būti išmokytas naudoti „Mobile Elevating Work Platform“ (MEWP).
- Kiekvienas įgaliotas, kompetetingas ir apmokytas asmuo turi būti supažindintas su MEWP.
- Naudoti įrenginį gali tik parengti ir turintys leidimą darbuotojai.
- Operatorius yra atsakingas už gamintojo instrukcijų ir saugos taisyklių, pateiktų naudotojo vadove, skaitymą, supratimą ir laikymąsi.
- Naudotojo vadovas laikomas platformoje esančioje rankinėje saugojimo talpykloje.
- Apie konkrečius įrenginio taikymo būdus žr. „Kaip susisiekti su gamintoju“.

## Įvadas

### Platformos valdiklių simboliai ir susijęs mašinos judėjimas



Kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtukas



Važiavimo funkcijos aktyvinimo mygtukas



Platformos pakėlimas / nuleidimas (pasirinkus kėlimo funkciją)



Važiuoti į priekį / atgal (pasirinkus važiavimo funkciją)



Sukti į dešinę / į kairę (pasirinkus važiavimo funkciją)



Darbo zona, naudojimo patalpoje mygtukas



Darbo zona, naudojimo lauke mygtukas

### Antžeminių valdiklių simboliai ir susijęs mašinos judėjimas



Kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtukas



Platformos pakėlimo / nuleidimo mygtukas

Nuosekliosios funkcijos ir judėjimas:

- važiavimas ir vairavimas.

Blokuojamos funkcijos:

- važiavimo pakėlus platformą greitį;
- važiavimas pakėlus platformą ne horizontalioje būklėje;
- visi platformos ir antžeminiai valdikliai.

Naudojimo apribojimai:

- šio įrenginio paskirtis kelti personalą, įskaitant įrankius ir medžiagas, į virš žemės esančią darbo vietą;
- nekelkite platformos, kol įrenginys nestovi ant tvirto, lygaus paviršiaus.

## Įvadas

### Informacinių pranešimų platinimas ir atitiktis

„Genie“ itin rūpinasi gaminio naudotojų saugumu. „Genie“ naudoja įvairius informacinius pranešimus, skirtus perduoti platintojams ir įrenginio savininkams svarbią saugos ir gaminio informaciją.

Pranešimuose pateikiama informacija susiejama su konkrečiais įrenginiais nurodant įrenginio modelį ir serijos numerį.

Informacinių pranešimų platinimas vykdomas remiantis naujausiais turimais duomenimis apie savininką ir su juo susijusį platintoją, todėl svarbu užregistruoti savo įrenginį ir užtikrinti informacijos atnaujinimą.

Siekdami užtikrinti darbuotojų saugumą ir patikimą nuolatinį jūsų įrenginio eksploatavimą, būtinai vykdykite atitinkamame informaciniame pranešime nurodytą veiksmą.

Norėdami peržiūrėti visus atvirus informacinius pranešimus, skirtus jūsų įrenginiui, apsilankykite mūsų žiniatinklio svetainėje adresu [www.genielift.com](http://www.genielift.com).

### Kaip susisiekti su gamintoju

Kartais gali prireikti susisiekti su „Genie“. Kai tai darote, būkite pasirengę nurodyti savo įrenginio modelio ir serijos numerius, savo vardą, pavardę ir kontaktinę informaciją. „Genie“ reikia susisiekti bent jau dėl šių dalykų:

pranešant apie avarijas;

klausimais dėl įrenginio taikymo būdų ir saugumo;

standartų ir teisinės atitikties informacijos;

naujausios savininko informacijos atnaujinimų, pvz., pasikeitus įrenginio savininkui arba jūsų kontaktinei informacijai. Žr. skyrių „Nuosavybės teisių perdavimas“, pateiktą toliau.

### Įrenginio nuosavybės teisių perdavimas

Sugaišę vos kelias minutes ir atnaujinę savininko informaciją būsite tikri, kad gausite savo įrenginiui taikomą svarbią saugumo, techninės priežiūros ir eksploatavimo informaciją.

Prašom užregistruoti savo įrenginį apsilankę mūsų žiniatinklio svetainėje adresu [www.genielift.com](http://www.genielift.com) arba paskambinę nemokamu telefono numeriu 1-800-536-1800.

## Įvadas



---

### Pavojus

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

---

### Ekspluatuokite 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 perskaitysite ir laikysitės visų galiojančių teisės aktų reikalavimų.
- Kai būsite tinkamai pasirengę saugiai eksploatuoti įrenginį.

# Įvadas

## 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.

## 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.



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



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










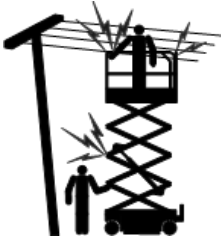






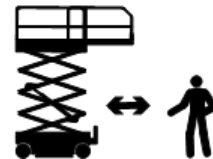










Rodo pavojingą situaciją, kuriai esant galite nesunkiai ar vidutiniškai susižeisti.



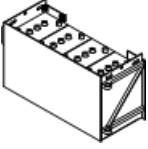


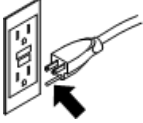


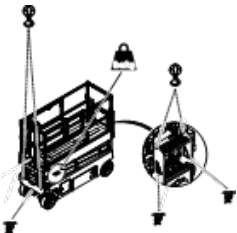





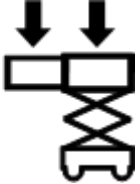



Rodo pranešimą apie turto gadinimą.

## Ženklų ir pavojų iliustracijų aprašymai

				
Skaitykite naudotojo vadovą	Skaitykite techninės priežiūros vadovą	Sutraišymo pavojus	Sutraišymo pavojus	Susidūrimo pavojus
				
Apvirtimo pavojus	Apvirtimo pavojus	Apvirtimo pavojus	Apvirtimo pavojus	Elektros smūgio pavojus
				
Elektros smūgio pavojus	Sprogimo pavojus	Gaisro pavojus	Nudegimo pavojus	Odos pažeidimo pavojus
				
Panaudokite saugos atramą	Laikykites atokiau nuo judančių detalių	Laikykites 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	Įeiti galima tik apmokytiems ir įgaliotiems darbuotojams	Protėkiui aptikti naudokite kartono arba popieriaus lapą



## Ženklų ir pavojų iliustracijų aprašymai

				
Akumuliatoriai, naudojami kaip atsvarai	Paremkite ratus	Nerūkyti	Ižemintas kint. sr. tik 3 gyslų laidas	Pakeiskite pažeistus laidus ir lynus
				
Rato apkrova	Kėlimo ir tvirtinimo instrukcijos	Kėlimo taškas	Diržų tvirtinimo taškai	Vėjo greitis
				
Pritvirtinkite	Atleiskite stabdžius	Ijungti istabdį	Platformos maitinimo įtampa	Platformos oro linijos slėgis
				
Keliamoji galia		Rankinė jėga	Patalpoje	
				
Lauke		Perkrauta platforma		

# Bendroji sauga

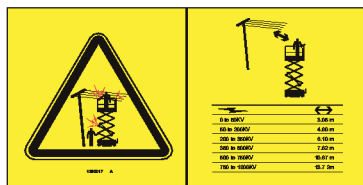
82487



114338



1293217



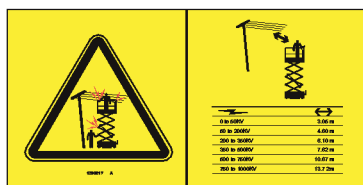
1293166



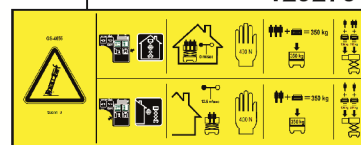
1294688



1293217



1292751



82474



1290673



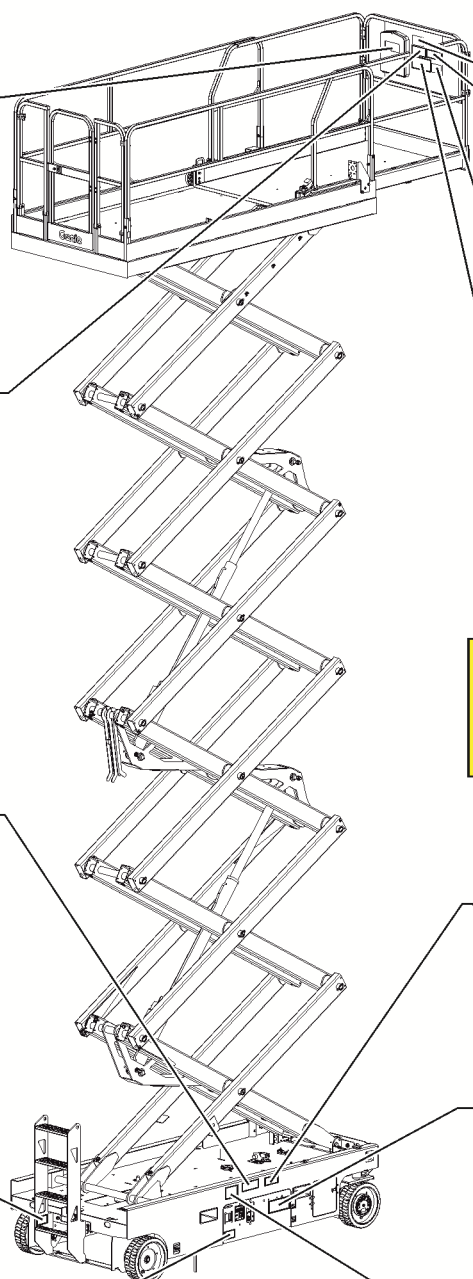
1263542



82487



82495

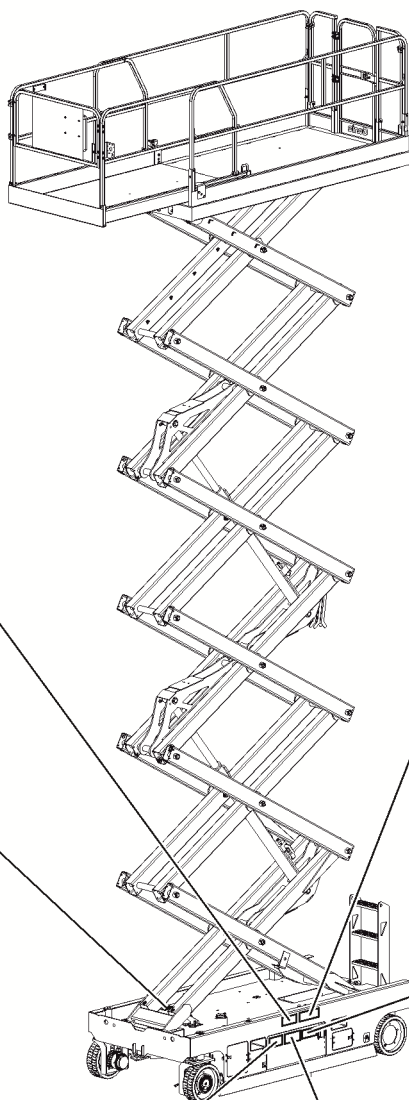
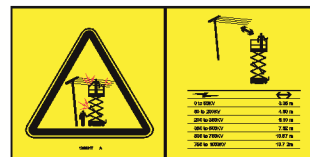


# Bendroji sauga

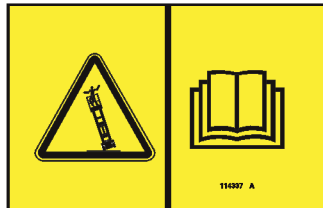
82474



1293217



114337



1263542



1292750



82481



---

## 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	10 ft	3,05 m
nuo 50 iki 200 kV	15 ft	4,60 m
nuo 200 iki 350 kV	20 ft	6,10 m
nuo 350 iki 500 kV	25 ft	7,62 m
nuo 500 iki 750 kV	35 ft	10,67 m
nuo 750 iki 1000 kV	45 ft	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 išplėtos platformos keliamosios galios.

#### Keliamoji galia

Modelis	Platforma išplėsta			
	Platforma įtraukta	tik platforma	tik plečiamoji dalis	Daugiausia darbuotojų
GS-4655	770 lbs 350 kg	470 lbs 214 kg	300 lbs 136 kg	Patalpoje - 3 Lauke - 2

Platforma įtraukta



Platforma išplėsta



tik plečiamoji dalis

tik platforma

Papildomos įrangos ir priedų, pvz., plokščių atramų, svoris sumažina vardinę platformos keliamąją galią ir turi būti atimtas iš bendros platformos apkrovos. Žr. su papildoma įranga ir priedais pateikiamus lipdukus.

Jei naudojate priedus, perskaitykite, supraskite ir laikykitės su jais pateikiamuose lipdukuose, instrukcijose ir vadovuose esančių nurodymų.

## 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 stataus 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 0,5 mph / 0,8 km/h, kai platforma pakelta.

nekelkite platformos jei vėjo greitis gali viršyti 28 mph / 12,5 m/s. Jei vėjo greitis viršija 28 mph / 12,5 m/s kai platforma pakelta, nuleiskite ją ir įrenginio nebenaudokite.

Naudojimas lauke: nenaudokite įrenginio lauke, kai pasirinktas naudojimo patalpoje mygtukas.



Vairuodami įrenginį būkite itin atsargūs, važiokite 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 kranu.

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

Atsižvelkite į nustatytą leistiną rankinės jėgos dydį ir darbuotojų skaičiaus apribojimus, pateikiamus žemiau.



Nestumkite objektų už ir link platformos.

Modelis	Didžiausia leistina rankinė jėga:	Daugiausia darbuotojų
GS-4655	90 lbs / 400 N	Patalpoje - 3 Lauke - 2

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 yra lengvesni už originalią įrangą. Akumuliatoriai naudojami kaip atsvarai ir yra labai svarbūs įrenginio stabilumui užtikrinti. Kiekvienas akumuliatorius turi sverti 82 lbs / 37 kg. Akumuliatorių skyrius su akumuliatoriais turi sverti mažiausiai 415 lbs / 188 kg.

Nekeiskite ir nerekonstruokite antžeminės darbo platformos iš anksto 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.



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.

Įsitikinkite, kad padangos yra geros būklės ir veržlės priveržtos.

## Darbo vietos sauga

### ▲ Sutraiškymo pavojus

Laikykite 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 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-4655	25 % (14°)	25 % (14°)

Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto, vienam asmeniui esant platformoje, ir atitinkamų sukibimo parametru. Papildomas platformos svoris gali sumažinti šlaito statumo rodiklį. Žr. naudojimo instrukcijos skyrių „Važiavimas šlaitu“.

### ▲ Nukritimo pavojus

Apsauginė tvorelė su turėklais saugo nuo nukritimo pavojaus. Jei dėl darbo vietos ar darbdavio nustatytų taisyklių darbuotojams, esantiems platformoje, privalu dėvėti asmenines apsaugas 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.

Prieš dirbdami uždarykite vartelius.

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

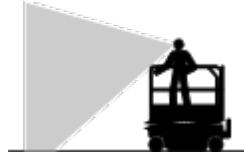
Nelipkite į platformą arba iš jos, kol ji nenuleista.

Įrenginio konstrukcijoje buvo atsižvelgta į pavojus, susijusius su konkrečiu išlipimo aukštyje gaminiu, dėl papildomos informacijos kreipkitės į „Genie“ (žr. skyrių „Kaip susisiekti su gamintoju“).



## 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 kryptinių 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 nepokštauokite, 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

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

### ▲ Pažeisto įrenginio keliamas 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 visas operatoriaus vadovas, ar jis įskaitomas ir laikomas tam skirtoje 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 rūgštis. Dirbdami su akumulatoriais dėvėkite apsauginius drabužius ir akių apsaugos priemones.

Saugokitės, kad neišpiltumėte akumulatoriaus rūgštis ir venkite su ja kontakto. Išsipyliusių 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 įkroviklį junkite 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 yra lengvesni už originalią įrangą. Akumulatoriai naudojami kaip atsvarai ir yra labai svarbūs įrenginio stabilumui užtikrinti. Kiekvienas akumulatorius turi sverti 82 lbs / 37 kg. Akumuliatorių skyrius su akumulatoriais turi sverti mažiausiai 415 lbs / 188 kg.

#### Kėlimo pavojus

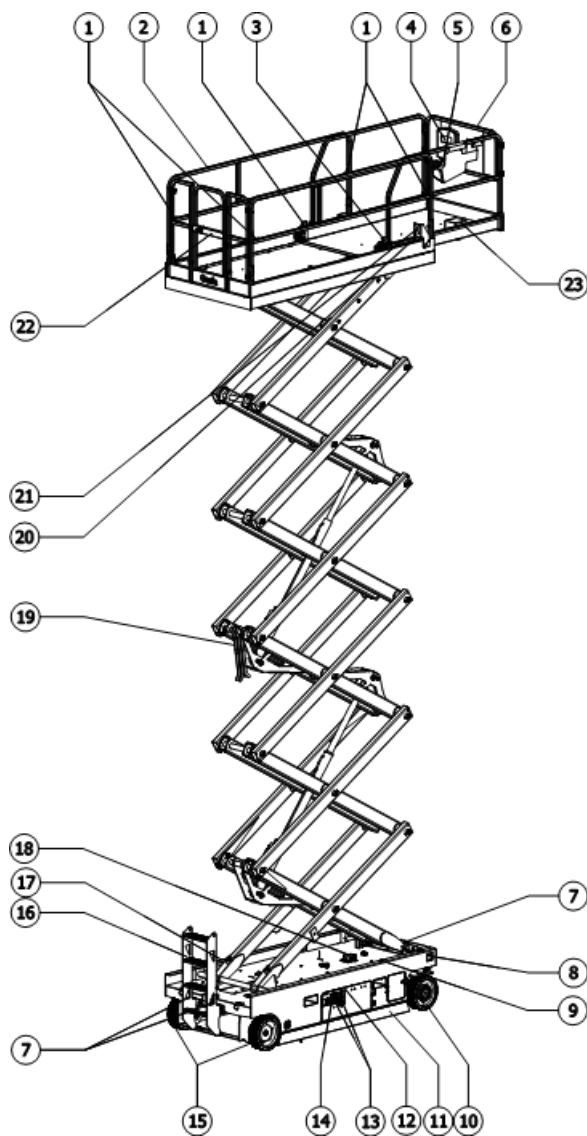
Akumulatoriams pakelti pasitelkite į pagalbą daugiau žmonių ir naudokite tinkamą kėlimo techniką.

## Darbo vietos sauga

### 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 akumuliatorius.

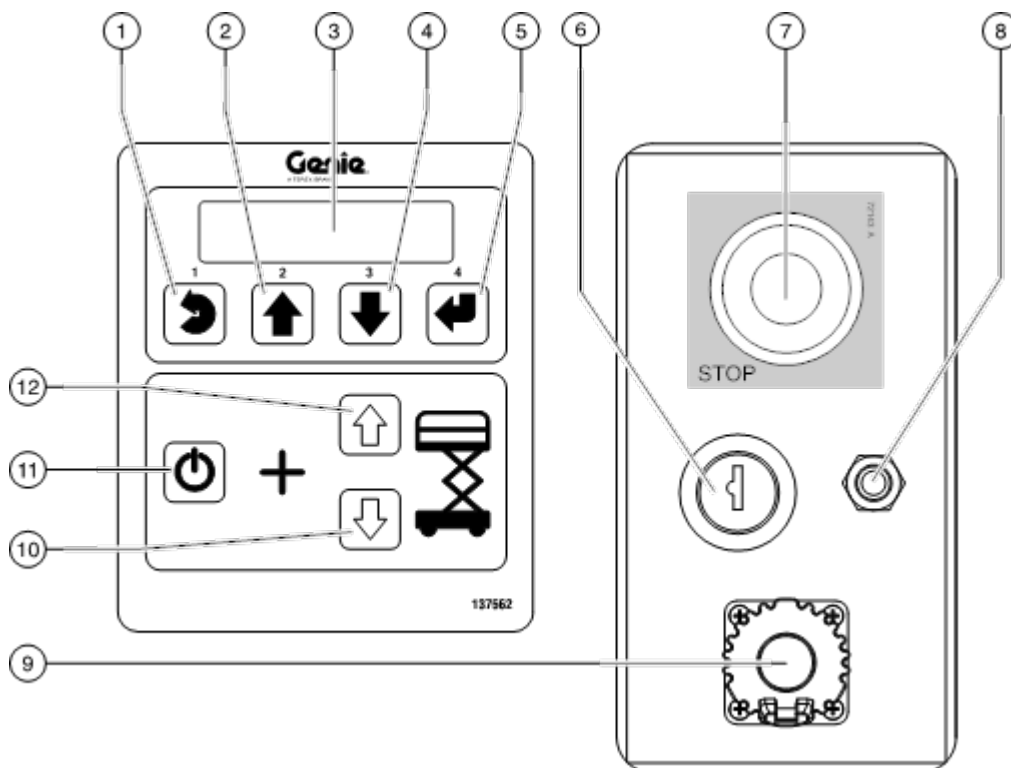
## Legenda



- 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 Pagalbinis nuleidimo mygtukas
- 9 Mirksintis švyturėlis
- 10 Vairuojamasis ratas
- 11 Apsaugas nuo duobių
- 12 Skystakristalio ekrano rodmenys
- 13 Antžeminiai valdikliai
- 14 Stabdžių atleidimo jungiklis (hidraulinėje pusėje)
- 15 Nevairuojamasis ratas
- 16 Kopėčios / transportavimo tvirtiklis
- 17 Akumuliatoriaus įkroviklis (toje įrenginio pusėje, kurioje yra akumulatorius)
- 18 Posvyrio avarinis signalas
- 19 Apsauginė atrama
- 20 Į platformą vedanti oro linija (pasirinktinai)
- 21 GFCI lizdas
- 22 Platformos varteliai
- 23 Kojinis jungiklis (jei yra)

## Valdikliai

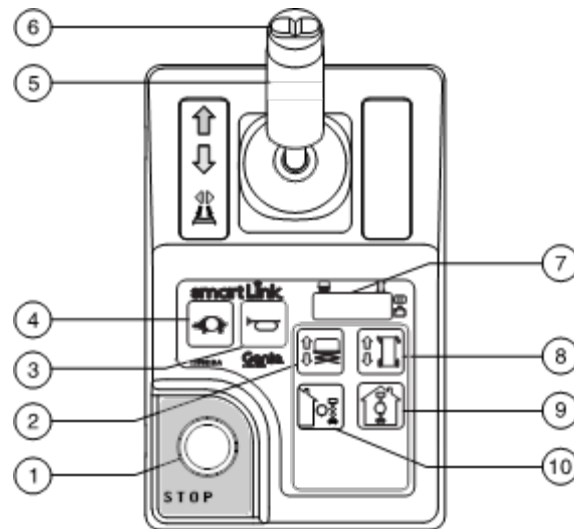
Antžeminių valdiklių stotis turi būti naudojamas kaip priemonė pakelti platformą funkciniais bandymams ir saugojimui. Antžeminio valdymo stotis gali būti naudojama avarijos atveju, norint išgelbėti platformoje esantį neveiksnų asmenį.



### Antžeminio valdymo skydelis

- |  |  |
|--|--|
| <p>1 Išėjimo iš meniu mygtukas</p> <p>2 Perėjimo meniu aukštyn mygtukas</p> <p>3 Skystakristaliai diagnostikos rodmenys</p> <p>4 Perėjimo meniu žemyn mygtukas</p> <p>5 Įėjimo į meniu mygtukas</p> <p>6 Spynelė, skirta pasirinkti valdymo priemonėms: platformos / išjungta / antžeminės</p> <p>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.</p> | <p>7 Raudonasis avarinio sustabdymo mygtukas</p> <p>Paspauskite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį, kad išjungtumėte visas funkcijas. Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį, kad galėtumėte naudoti įrenginį.</p> <p>8 7 A elektros grandinės saugiklis</p> <p>9 „Tech Pro Link“ jungtis</p> <p>10 Platformos nuleidimo mygtukas</p> <p>11 Kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtukas</p> <p>Paspauskite ir laikykite šį mygtuką, kad aktyvintumėte kėlimo funkciją.</p> <p>12 Platformos kėlimo mygtukas</p> |
|--|--|

# Valdikliai



## Platformos valdymo skydelis

### 1 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.

### 2 Kėlimo funkcijos mygtukas

Paspaudus šį mygtuką įjungžiama kėlimo funkcija.



### 3 Garsinio signalo mygtukas

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



### 4 Važiavimo greičio parinkimo mygtukas

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



## Valdikliai

- 5 Proporcingo valdymo svirtis ir važiavimo, vairavimo bei kėlimo 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.

- 6 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.



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

- 8 Važiavimo funkcijos mygtukas

Paspaudus šį mygtuką įjungiama važiavimo funkcija.



- 9 Naudojimo patalpoje mygtukas

Paspauskite šį mygtuką naudodami patalpoje



Pastaba: pasirinkus naudojimą patalpoje galima kelti iki maksimalaus platformos aukščio patalpoje. Žr. specifikacijų puslapius.

- 10 Naudojimo lauke mygtukas

Paspauskite šį mygtuką naudodami lauke



Pastaba: pasirinkus naudojimą lauke galima kelti iki maksimalaus platformos aukščio. Žr. specifikacijų puslapius.



## 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 išorinė 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 jo nebenaudoti.

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

Techninės priežiūros plane nurodytas patikras turėtų atlikti kvalifikuoti technikai, vadovaudamiesi gamintojo specifikacijomis.

## Patikros

### Patikrinimas prieš naudojimą

- Patikrinkite, ar operatoriaus vadovas yra visas, ar jis įskaitomas ir laikomas tam skirtoje platformoje esančioje dėžėje.
- Patikrinkite, ar įskaitomi ir ar yra savo vietose visi lipdukai. Žr. skyrių „Patikros“.
- patikrinkite, ar nėra hidraulinės alyvos nuotėkio ir ar pakankamas jos lygis. Jei reikia, įpilkite alyvos. 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 neleistinais 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 svirtų kaiščiai ir laikiklių veržtuvai
- Platformos valdymo svirtis
- Akumuliatorių paketas ir jungtys
- Įžeminimo diržas
- Platformos varteliai
- Apsaugai nuo duobių
- Diržų tvirtinimo taškai
- Platformos perkrovos komponentai

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.

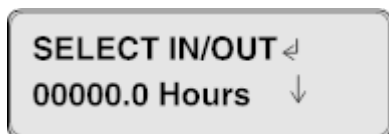
## Patikros

### Prie antžeminių valdymo priemonių

- 1 Pasirūpinkite, kad testų vietos paviršius būtų tvirtas ir lygus, kad nebūtų pavojų.
  - 2 Patikrinkite, ar prijungti akumuliatoriai.
  - 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: skystakristalis ekranas turi atrodyti kaip pateiktame paveikslėlyje.



### 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

Šiame įrenginyje naudojamos mirksinčios lemputės ir garsiniai įspėjamieji signalai. Leidimosi įspėjamasis signalas: lemputės mirksi, o įspėjamasis signalas girdimas 60 mirktelėjimų / pyptelėjimų per minutę greičiu. Leidimosi delsos įspėjamasis signalas: lemputės mirksi, o įspėjamasis signalas girdimas 180 mirktelėjimų / pyptelėjimų per minutę greičiu. Apsaugai nuo duobių neišskleisti: lemputės mirksi, o įspėjamasis signalas girdimas 180 mirktelėjimų / pyptelėjimų per minutę greičiu. Įranga stovi ne horizontaliai: lemputės mirksi, o įspėjamasis signalas pateikiamas 180 mirktelėjimų / pyptelėjimų per minutę greičiu. Garsinis signalas: nuolatinis mirksėjimas ir pastovus garsinis tonas. 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: turi būti pasirinkta lauke esanti darbo sritis ir platforma turėtų pakilti.

## Patikros


- 14 Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką ir paspauskite platformos nuleidimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: platforma turi nusileisti. Platformai leidžiantis turėtų girdėtis apie leidimąsi įspėjantis garsinis signalas.

Pastaba: Leidžiantis platformai, ji turi sustoti maždaug 2,1 m atstumu nuo žemės. Leidimosi delsos lemputės mirksės ir bus girdimas įspėjamasis signalas. Prieš tęsdami įsitikinkite, kad zonoje po platforma nėra darbuotojų ir kliūčių. Norėdami tęsti nuleidimą, atleiskite valdymo svirtį, tada vėl ją stumkite.

### Išbandykite pagalbinį nuleidimą

- 15 Paspaukę kėlimo funkcijos įjungimo ir platformos kėlimo mygtuką aktyvinkite kėlimo funkciją ir pakelkite platformą į maždaug 2 ft. / 60 cm aukštį.
- 16 Patraukite pagalbinę nuleidimo rankenėlę, esančią dešinėje, važiuoklės priekyje.
- ⊙ Rezultatas: platforma turi nusileisti. Apie nusileidimą įspėjancio garso neturėtų girdėtis.

### Posvyrio jutiklio veikimo bandymas

- 17 Paspauskite antžeminio valdymo nuleidimo mygtuką (3 mygtukas) 
- ⊙ Rezultatas: antžeminio valdymo skystakristaliame ekrane bus rodoma posvyrio jutiklio būklė. Bus rodomos X ir Y reikšmės (nuolydis ir svyravimas).
- 18 Perjunkite raktelį į platformos valdymo režimą.

## Prie platformos valdymo skydelio

### Avarinio sustabdymo bandymas

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

### Posvyrio jutiklio garsinio signalo patikrinimas

- 20 Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį.
- 21 Paspauskite garsinio signalo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: turi pasigirsti platformos pavojaus signalas, važiuoklės pavojaus signalas ir automobilinis garsinis signalas (jei yra).

### Funkcijos įjungimo jungiklio ir pakėlimo / nuleidimo funkcijų bandymas

- 22 Nelaikykite paspausto funkcijų aktyvinimo jungiklio, esančio ant valdymo svirties.
- 23 Lėtai pastumkite pavaros valdymo svirtį mėlynos, tada geltonos rodyklės kryptimi.
- ⊙ Rezultatas: neturi veikti jokios funkcijos.
- 24 Paspauskite kėlimo funkcijos mygtuką.
- 25 Palaukite septynias sekundes, kol baigsis kėlimo funkcijos laikas.
- 26 Lėtai pastumkite pavaros valdymo svirtį mėlynos, tada geltonos rodyklės kryptimi.
- ⊙ Rezultatas: kėlimo funkcija turi neveikti.

## Patikros

- 27 Paspauskite kėlimo funkcijos mygtuką.
- 28 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. Turi užsižiebtį naudojimo lauke mygtukas.
- 29 Atleiskite valdymo svirtį.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų nustoti kilti.
- 30 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.

### Išbandykite naudojimo lauke mygtuką

- 31 Nespauskite ir nelaikykite funkcijų aktyvinimo jungiklio, esančio ant valdymo svirties.
- 32 Paspauskite naudojimo lauke mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: šviesos diodas po naudojimo lauke mygtuku užsižiebs.


- 33 Paspauskite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką.
- 34 Paspauskite ir laikykite važiavimo / vairavimo funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties. Lėtai pastumkite valdymo svirtį mėlyna rodykle nurodyta kryptimi.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų pakilti iki 21 ft 6 in / 6,5 m ir tada sustoti. Pasigirs pavojaus signalas. Platformos valdymo skydelio šviesos diodų rodmenys ir antžeminio valdymo skystakristalis ekranas turėtų rodyti „OHL: OUTDOOR HEIGHT LIMIT“ (LAUKO AUKŠČIO APRIBOJIMAS)

### Važiavimo funkcijos mygtuko bandymas

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

### Vairavimo bandymas

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

- 37 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką. 
- 38 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.

## Patikros

- 39 Paspauskite svirties jungiklį, esantį valdymo svirties viršuje, kryptimi, kurią rodo mėlynas valdymo skydelio trikampis.
- ⦿ Rezultatas: vairuojamieji ratai turėtų pasisukti mėlyno trikampio rodoma kryptimi.
- 40 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

- 41 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką.



- 42 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.

- 43 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.

- 44 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.

### Pavaros posvyrio saugiklio išbandymas

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

- 45 Iki galo nuleiskite platformą.
- 46 Nuvažiuokite įrenginiu ant nuolydžio, kur važiuoklės kampas ašies nuo krašto iki krašto atžvilgiu būtų didesnis kaip 1,5°.
- 47 Pakelkite platformą maždaug 9 ft / 2,74 m.
- ⦿ 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).
- 48 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką.
- 49 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.

## Patikros

- 50 Valdymo svirtį pastumkite mėlynos, paskui geltonos rodyklės kryptimi.
- ⦿ Rezultatas: važiavimo funkcija neturėtų veikti nė viena kryptimi.
- 51 Iki galo nuleiskite platformą.
- 52 Pavažiukite įrenginiu.
- ⦿ Rezultatas: įrenginys turi važiuoti.
- 53 Gražinkite ant žemės ir pakelkite platformą iki šiek tiek didesnio nei maždaug 9 ft / 2,74 m aukščio.
- 54 Nuvažiuokite įrenginiu ant nuolydžio, kur nuolydžio kampas būtų didesnis kaip 1,5°.
- ⦿ Rezultatas: įrenginiui pasiekus 1,5° važiuoklės posvyrio kampą jis turi sustoti ir posvyrio avarinis signalas turi skambėti 180 pyptelėjimų per minutę greičiu. Platformos valdymo skydelio šviesos diodų rodmenys ir antžeminio valdymo skystakristalis ekranas turėtų rodyti „LL: Machine Tilted“ (LL: įrenginys pasviręs).
- 55 Grįžkite į vietą su horizontaliu paviršiumi ir iki galo nuleiskite platformą.
- 56 Nuvažiuokite įrenginiu ant nuolydžio, kur važiuoklės kampas nuo priekio iki galo būtų didesnis kaip 3°.
- 57 Pakelkite platformą maždaug 9 ft / 2,74 m.
- ⦿ 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).
- 58 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką.
- 59 Paspauskite ir laikykite važiavimo / vairavimo funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 60 Valdymo svirtį pastumkite mėlynos, paskui geltonos rodyklės kryptimi.
- ⦿ Rezultatas: važiavimo funkcija neturėtų veikti nė viena kryptimi.
- 61 Iki galo nuleiskite platformą.
- 62 Pavažiukite įrenginiu.
- ⦿ Rezultatas: įrenginys turi važiuoti.
- 63 Gražinkite ant žemės ir pakelkite platformą iki šiek tiek didesnio nei maždaug 9 ft / 2,74 m aukščio.
- 64 Nuvažiuokite įrenginiu ant nuolydžio, kur nuolydžio kampas nuo priekio iki galo būtų didesnis kaip 3°.
- ⦿ Rezultatas: įrenginiui pasiekus 3° važiuoklės posvyrio kampą jis turi sustoti ir posvyrio avarinis signalas turi skambėti 180 pyptelėjimų per minutę greičiu. Platformos valdymo skydelio šviesos diodų rodmenys ir antžeminio valdymo skystakristalis ekranas turėtų rodyti „LL: Machine Tilted“ (LL: įrenginys pasviręs).
- ⦿ Iki galo nuleiskite platformą ir pastatykite atgal ant žemės.

### Važiavimo greičio pakėlus platformą bandymas

- 65 Pakelkite platformą maždaug 9,1 ft / 2,78 m nuo žemės.
- 66 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką.





## Patikros

- 67 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 0,72 ft / 22 cm per sekundę.

Jei važiavimo greitis, kai platforma pakelta, viršija 0,72 ft / 22 cm per sekundę, 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.

- 68 Pakelkite platformą.
- ⦿ Rezultatas: kai platforma pakelta nuo žemės 9,1 ft / 2,78 m, turi išsiskleisti apsaugai nuo duobių.
- 69 Paspauskite vienos pusės, tada kitos pusės apsaugą nuo duobių.
- ⦿ Rezultatas: apsaugai nuo duobių neturėtų judėti.
- 70 Nuleiskite platformą.
- ⦿ Rezultatas: apsaugai nuo duobių turi grįžti į suskleidimo padėtį.
- 71 Po apsaugu nuo duobių padėkite 2 x 4 ar panašaus dydžio medžio tašą.

- 72 Pakelkite platformą.
- ⦿ Rezultatas: iki pakeliant platformą 12,4 ft / 3,78 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).

- 73 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką.



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

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

- ⦿ Rezultatas: įrenginys neturi judėti pirmyn arba atgal.

- 76 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką.



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

- 78 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.

- 79 Nuleiskite platformą.

- 80 Išimkite 2 x 4 ar panašaus dydžio medinį tašą.

## 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.

#### 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

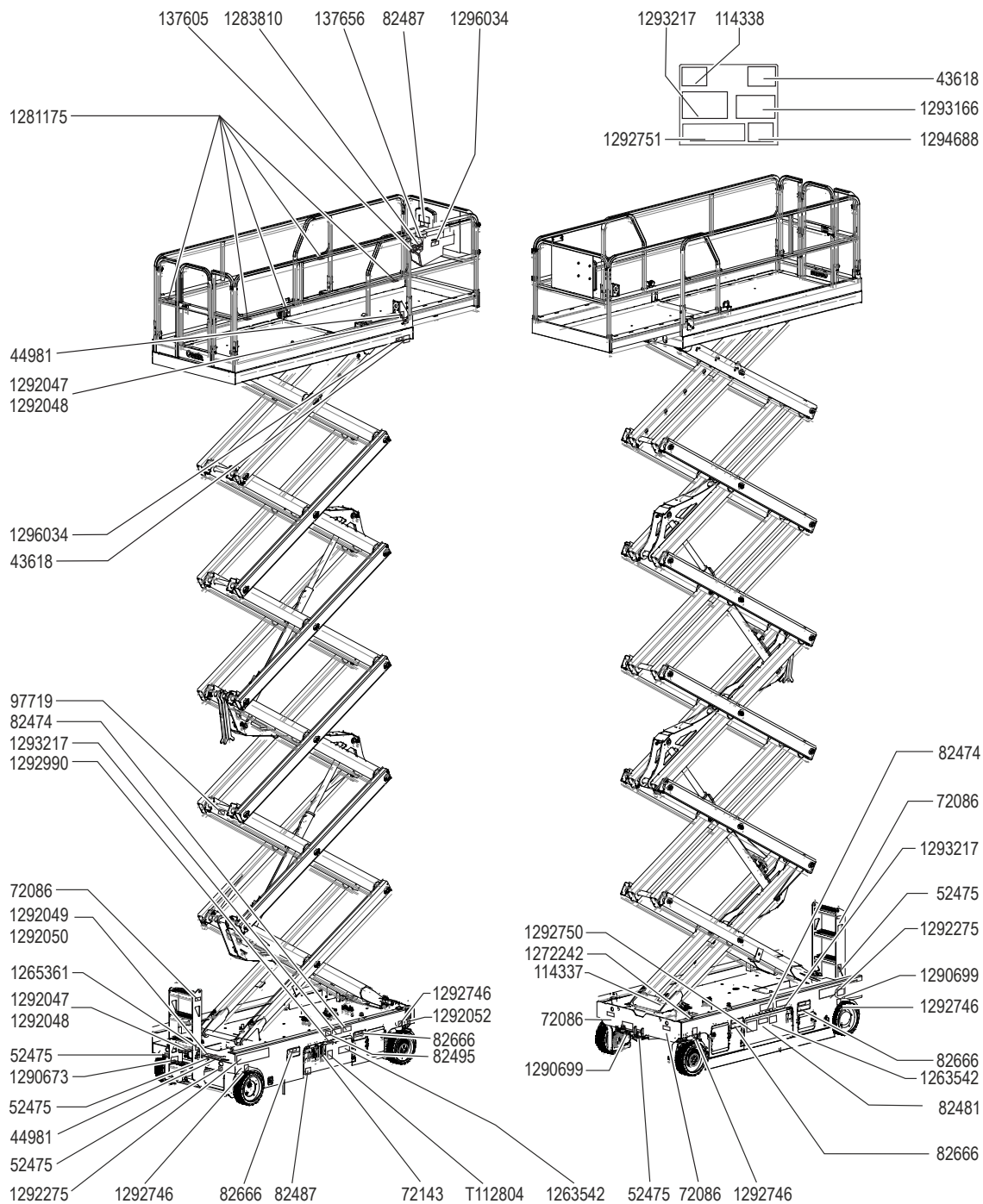
### Lipdukų su simboliais patikra GS-4655

Nustatykite, ar įrenginio lipdukuose yra žodžių ar simbolių. Tinkamai patikrinkite, ar visi lipdukai yra įskaitomi ir savo vietoje.

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	Skaičius
43618	Žyma – Krypties rodyklės	2
44981	Žyma – Į platformą vedanti oro linija	2
52475	Žyma – Transportavimo tvirtiklis	5
72086	Žyma – Kėlimo taškas	4
72143	Žyma – Avarinis sustabdymas	1
82474	Žyma – Naudoti saugos atramas	2
82481	Žyma – Akumulatoriaus / įkroviklio sauga	1
82487	Žyma – skaityti vadovą	2
82495	Žyma – Stabdžių atleidimo saugos ir naudojimo instrukcijos	1
82666	Žyma – Anga šakiniam krautuvui	4
97719	Žyma – Saugos atrama	1
114337	Žyma – Apvirmimo pavojus, ribotuvo jungiklis	1
114338	Žyma – Apvirmimo pavojus, posvyrio įspėjamasis signalas	1
137605	Žyma – Avarinis sustabdymas, platformos valdymas	1
137656	Žyma – Važiavimo / vairavimo kryptis, platformos valdymas	1
1263542	Žyma – Prieiga prie skyriaus	2

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	Skaičius
1265361	Žyma – Akumulatoriaus įkroviklio indikatorius	1
1272242	Žyma – Mašinos registracija / nuosavybės teisių perdavimas	1
1281175	Žyma – Diržų tvirtinimo taškas, apsaugotas nuo kritimo	5
1283810	Žyma – Platformos valdymo skydelis	1
1290673	Žyma – Elektros smūgio pavojus, kištukas	1
1290699	Žyma – Gabenimo schema	2
1292052	Žyma – Avarinis nuleidimas GS-1330m	1
1292275	Žyma – Elektrinė pavara, e. pavara	2
1292746	Žyma – Ratų apkrova, GS-4655	4
1292750	Žyma – Apvirmimo pavojus, akumulatoriai	1
1292751	Instrukcijos – Didžiausia keliamoji galia, 350 kg, GS-4655	1
1292961	Žyma – Platformos maitinimas, 100 V, GS-1330 m	2
1292962	Žyma – Įkroviklio maitinimas, 115 V ES, GS-1330 m	1
1292990	Žyma – Stabdžio atleidimas	1
1293166	Pavojus, įspėjimas – Apvirmimo, sutraiškymo pavojus	1
1293217	Žyma – Pavojus, elektros smūgis	3
1294688	Žyma – Platformos perkrovos šviesos diodų indikatorius	1
1296034	Žyma – „Smartlink“ dviguba sritis	2
T112804	Žyma – Antžeminio valdymo skydas	1

# Patikros



## Naudojimo instrukcijos



---

### **Ekspluatuokite 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. Operatorius privalo laikytis visų naudotojo vadove išdėstytų saugos taisyklių ir nurodymų.

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 operatoriaus vadove išdėstytų saugos taisyklių ir instrukcijų reikalavimų. Taigi kiekvienas naujas operatorius, prieš eksploatuodamas įrenginį, turi atlikti patikrinimą prieš naudojimą, funkcijų ir darbo vietos patikrinimą.

## 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.

### Pagalbinis nuleidimas

- 1 Patraukite pagalbinio 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 mygtuką „Enter“ (Įvesti), jei norite perjungti iš darbo patalpose į darbą lauke ir atvirkščiai.
- 2 Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimą.
- 3 Paspauskite platformos kėlimo arba nuleidimo mygtuką.

### Eksploatavimas 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.

### Platformos pastatymas

- 1 Paspauskite naudojimo viduje ir naudojimo lauke mygtuką.



Pastaba: nepasirinkus nė vienos darbo srities, automatiškai bus pasirinkta darbo lauke sritis.

- 2 Paspauskite kėlimo funkcijos mygtuką. Šviesos diodų ekrane po kėlimo funkcijos simboliu bus rodomas apskritimas.



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

- 3 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 4 Įrenginiai, kuriuose yra kojinis jungiklis: tuo pat metu paspauskite ir laikykite kojinį jungiklį bei funkcijos aktyvinimo jungiklį ant valdymo svirties.
- 5 Pastumkite valdymo svirtį valdymo skydo žymėjimais nurodyta kryptimi.

## Naudojimo instrukcijos

### Vairavimas

- 1 Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką. Skystakristaliame 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 nebeveiks. 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. Skystakristaliame 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 nebeveiks. 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.

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

### Važiavimo greičio pasirinkimas

Važiavimo valdikliais galima naudotis dviem skirtingais važiavimo greičio režimais. Kai šviečia važiavimo greičio mygtukas, įjungtas lėto važiavimo režimas. Kai 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.

## Naudojimo instrukcijos

### ▲ Važiavimas šlaitu

Nustatykite įrenginiui šlaito ir šoninio šlaito rodiklį bei šlaito nuolydį.

#### Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje:

	GS-4655	25 %	14°
---	---------	------	-----

#### Didžiausias šoninio šlaito statumas nuleidimo padėtyje:

	GS-4655	25 %	14°
---	---------	------	-----

Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto, vienam asmeniui esant platformoje, ir atitinkamų sukibimo parametrų. Papildomas platformos svoris gali sumažinti šlaito statumo rodiklį.

#### Šlaito statumo nustatymas:

Šlaito statumą matuokite posvyrio matuokliu ARBA naudokite toliau aprašomą procedūrą.

Jums reikės:

- gulsčiuko
- bent 3 pėdų / 1 m ilgio tiesaus medinio tašo
- matavimo juostos

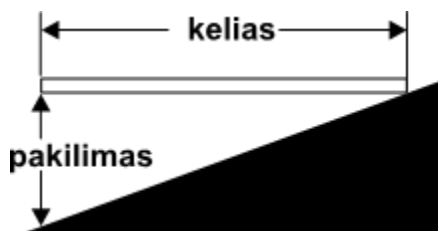
Paguldyskite ant šlaito medinį tašą.

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 = 144 in (3,6 m)

Kelias = 144 in (3,6 m)

Pakilimas = 12 in (0,3 m)

$12 \text{ in} \div 144 \text{ in} = 0,083 \times 100 = 8,3 \%$  nuolydis  
 $0,3 \text{ m} \div 3,6 \text{ m} = 0,083 \times 100 = 8,3 \%$  nuolydis

Jei šlaitas arba šoninis posvyris statesnis nei leidžiama, įrenginį nuo šlaito nuleisti arba užvilkti galima naudojant gervę arba kitą transporto priemonę. Žr. skyrių „Transportavimo ir kėlimo instrukcijos“.



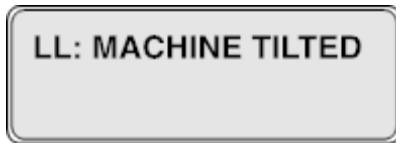
## Naudojimo instrukcijos

### Eksplotavimo indikatorių kodai

Jeigu platformos valdymo skydelio šviesos diodai arba antžeminio valdymo skystakristalis diagnostikos rodmenų ekranas rodo eksploatacavimo 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)
BR	Rankinis stabdžių atleidimas
OHL	Lauko aukščio apribojimas

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

### Perkrauta platforma

Jeigu 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

Kai platforma keliama arba nuleidžiama, jai beveik pasiekus didžiausią aukštį bus atlikta savitikros funkcija. Įrenginys gali sustoti ir gali pasigirsti įspėjamasis signalas. Jei įrenginys nėra perkrautas, bus tęsiamas įprastas darbas.

### Perkrovimo atkūrimas

Jeigu antžeminio valdymo skystakristaliuose diagnostiniuose rodmenyse rodomas „Overload Recovery“ (perkrovimo atkūrimas), tai reiškia, kad kai platforma buvo perkrauta, buvo panaudota pagalbinio nuleidimo sistema. Dėl informacijos apie tai, kaip atlikti pranešimo atstatą, skaitykite atitinkamą „Genie“ techninės priežiūros vadovą.

## Naudojimo instrukcijos

### Posvyrio jutiklio įsijungimo nustatymai

Važiuklės kampas (nuo krašto iki krašto)	1,5°
Važiuklės kampas (nuo priekio iki galo)	3°

Jei keliant platformą pasigirsta įspėjamasis posvyrio signalas, nuleiskite platformą ir pavažiokite įrenginiu ant tvirto, lygaus paviršiaus. Jei įspėjamasis posvyrio signalas pasigirsta, kai platforma pakelta, nuleiskite ją labai atsargiai.



Kai platformos valdiklių šviesos diodų rodmenys rodo „LL“, antžeminio valdymo skystakristalis ekranas rodo „LL: Machine Tilted“ (LL: įrenginys pasviręs), ir posvyrio avarinis signalas skamba 180 pyptelėjimų per minutę dažniu, paveikiamos šios funkcijos; važiavimo, vairavimo ir kėlimo funkcijos išjungtos.



Norėdami atkurti kėlimo funkcijas pastatykite įrenginį atgal ant lygaus paviršiaus.

### Eksplotavimas ant žemės naudojant valdiklį

Išlaikykite saugų atstumą tarp operatoriaus, įrenginio ir nejudančių objektų.

Naudodami valdiklį turite žinoti, kuria kryptimi judės įrenginys.

### Akumulatoriaus įkrovos lygio indikatorius

Akumulatoriaus 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 14 ft / 4,24 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 atamos atokiau.

### Po kiekvieno naudojimo

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

### Kaip užlenkti apsauginius turėklus

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

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

- 1 Iki galo nuleiskite platformą ir ištraukite platformos plečiamąją dalį.
- 2 Nuimkite platformos valdiklius.
- ▲ Nukritimo pavojus. Užlenkdami apsaugines groteles elkitės atsargiai ir visą laiką tvirtai stovėkite ant platformos grindų.
- 3 Būdami ant platformos ištraukite du priekinius vielinius kaiščius.
- ▲ Neįkiškite pirštų į sugnybimo vietas.
- 4 Nulenkite priekinį turėklą į kairę. Neįkiškite pirštų į sugnybimo vietas.
- 5 Į priekinių turėklų laikiklius įstatykite ištrauktus kaiščius.

## Naudojimo instrukcijos

- 6 Nulenkite kairės pusės turėklą kartu su priekiniu turėklu.
  - ▲ Neįkiškite pirštų į sugnybimo vietas.
- 7 Nulenkite žemyn dešinės pusės turėklus.
  - ▲ Neįkiškite pirštų į sugnybimo vietas.
- 8 Pagrindinės platformos dalies užpakalinėje dalyje ištraukite du vielinius kaiščius.
  - ▲ Neįkiškite pirštų į sugnybimo vietas.
- 9 Nulenkite žemyn užpakalinius vartelius ir įėjimo pusės turėklus. Neįkiškite pirštų į sugnybimo vietas.
- 10 Į kiekvienos pusės turėklų laikiklius vėl įkiškite ištrauktus kaiščius.
- 11 Nulenkite žemyn kairės pusės turėklus. Neįkiškite pirštų į sugnybimo vietas.
- 12 Nulenkite žemyn dešinės pusės turėklus. Neįkiškite pirštų į sugnybimo vietas.

### Turėklų pakėlimas

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

## 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 akumulatorius 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 akumulatorius 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 akumulatorius bus visiškai įkrautas, įkroviklis tai parodys.
- 5 Baigę įkrovimo ciklą patikrinkite elektrolito lygį. Pripilkite distiliuoto vandens iki įpylimo vamzdelio apačios. Nepripilkite per daug.

## Transportavimo ir kėlimo instrukcijos



### Laikykitės šių taisyklių:

- „Genie“ šią tvirtinimo informaciją pateikia kaip rekomendaciją. Už tai, kad įrenginys būtų tinkamai pritvirtintas ir kad būtų pasirinkta tinkama priekaba, atsako tik vairuotojas.
- Jei „Genie“ klientams reikia krovinius ar „Genie“ gaminius tarptautiniais maršrutais gabenti konteineriuose, jie privalo pasirinkti ekspertų pagalbą ruošiant, kraunant ir tvirtinant konstrukcijas ir kėlimo įrangą.
- Įkelti įrenginį į sunkvežimį ir iš jo iškelti turi tik kvalifikuoti mobiliųjų kėlimo platformų 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 stebėkite, kad turėklai nenukristų. Nuleidžiamus turėklus tvirtai laikykite.
- Nevažiuokite įrenginiu šlaitais, kurių įkalnės, nuokalnės ir šoninis statumas viršija leidžiamą dydį. Žr. Naudojimo instrukcijos skyrių „Važiavimas šlaitu“.
- Jei įvažiavimo į transportavimo priemonę statumas viršija didžiausią leistiną šlaito statumą, įrenginį įkelti ir iškelti reikia naudojant gervę, kaip paaiškinta aprašant stabdžių atleidimo procedūrą.

## Transportavimo ir kėlimo instrukcijos

### Stabdžių atleidimo naudojimas

- 1 Paremkite ratus arba vikšrus, kad įrenginys negalėtų riedėti.



- 2 Patikrinkite, ar prie kėbulo tvirtinimo taško tvirtai prikabintas gervės lynas, ar kelyje nėra jokių kliūčių.
- 3 Ištraukite antžeminio ir platformos valdymo skydelio raudoną avarinio sustabdymo mygtuką ir pasukite raktinį jungiklį į antžeminio valdymo režimą.

- 4 Atidarykite hidraulinį dėklą.

- 5 Nuimkite apsauginį gaubtą nuo svertinio jungiklio.



- 6 Pastumkite svertinį jungiklį, kaip nurodyta paveikslėlyje, kad būtų įjungti stabdžiai. Atleidus stabdžius įsijungs pavojaus signalas.

Kai įrenginys pakrautas:

- 1 Paremkite ratus, kad įrenginys negalėtų riedėti.

- 2 Pastumkite svertinį jungiklį, kaip nurodyta paveikslėlyje, kad būtų įjungti stabdžiai.



- 3 Uždėkite apsauginį gaubtą ant svertinio jungiklio.

- 4 Nuspauskite antžeminio ir platformos valdymo skydelio raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį.

„Genie GS-4655“ vilkti nerekomenduojama. Jei įrenginį reikia vilkti, neviršykite 2,5 mph / 4 km/h greičio.

## Transportavimo ir kėlimo instrukcijos

### Tvirtinimas prie sunkvežimio ar priekabos prieš transportuojant

Būtinai pasirūpinkite, kad būtų naudojamas transportuojamo įrenginio išplėtimo užraktas.

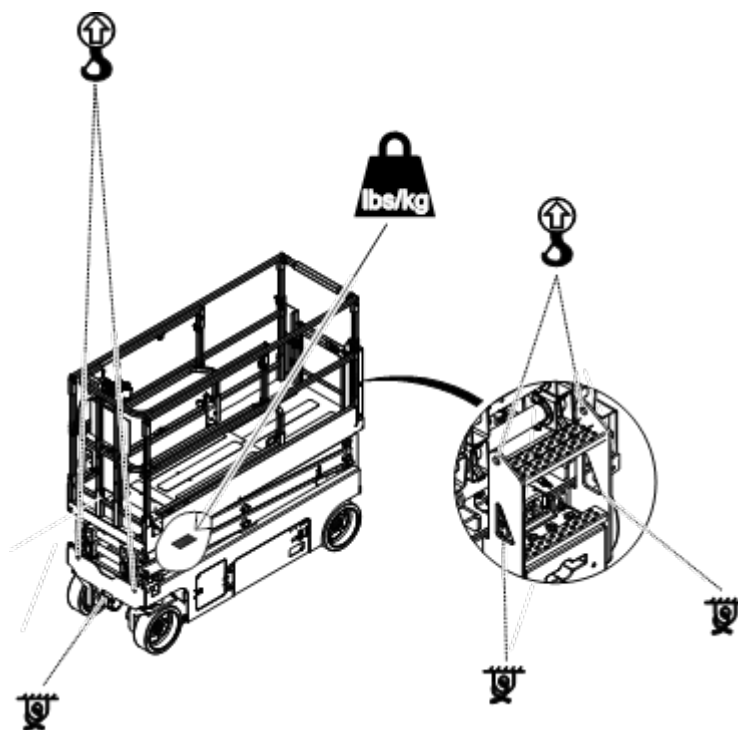
Prieš transportuodami pasukite raktelį į išjungimo padėtį ir ištraukite iš spynelės.

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.





## 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 įrenginio pusėse.



Krautuvo šakes pastatykite atitinkamai kiaurymių atžvilgiu.

Važiuojant pirmyn šakės turi būti iki galo įstumtos.

Pakelkite įrenginį 16 in / 0,4 m, tada šiek tiek palenkite šakes atgal, kad įrenginys tvirčiau laikytųsi.

Nuleisdami šakes žiūrėkite, kad įrenginys stovėtų horizontaliai.

#### PRANEŠIMAS

Keldami įrenginį iš priekio arba galo galite pažeisti komponentus.

# Transportavimo ir kėlimo instrukcijos

## Kėlimo instrukcijos

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

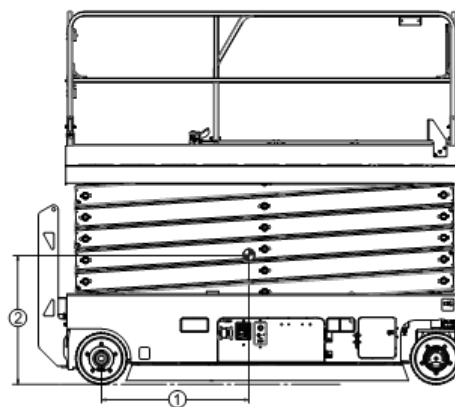
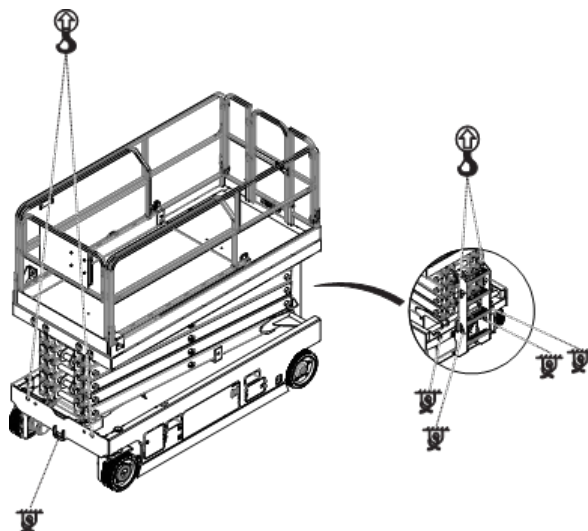
Vadovaudamiesi šiame puslapyje pateikiama lentele ir iliustracija nustatykite įrenginio svorio centrą.

Kėlimo kablius kabinkite tik prie specialių įrenginio kilpų. Įrenginiui kelti yra dvi 1,7 col. / 4,4 cm angos įrenginio priekyje ir dvi angos kopėčiose.

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

### Svorio centro lentelė

Modelis	X ašis	Y ašis
GS-4655	43,6 in 110,7 cm	37,2 in 94,4 cm



- 1 X ašis
- 2 Y ašis

## Techninė priežiūra



### Laikykitės šių taisyklių:

- Operatorius turi atlikti tik einamuosius techninės priežiūros darbus.
- Techninės priežiūros plane nurodytas patikras turėtų atlikti kvalifikuoti technikai, vadovaudamiesi gamintojo specifikacijomis.
- Šalinkite medžiagą laikydamiesi teisės aktų reikalavimų.
- 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. Kasdienė patikra 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. Išsipytusią akumuliatoriaus rūgštį neutralizuokite valgomosios sodos ir vandens tirpalu.

Pastaba: bandymą atlikite visiškai įkrovē 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-4655	
Didžiausias darbinis aukštis		
Patalpoje	51 ft 9 in	15,95 m
Lauke	27,5 ft	8,55 m
Didžiausias platformos aukštis		
Patalpoje	45 ft 9 in	13,95 m
Lauke	21 ft 6 in	6,55 m
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai pakelti	9 ft 1 in	2,77 m
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai užlenkti	6 ft 6 in	1,98 m
Didžiausias nuleistos platformos aukštis	5 ft 5 in	1,64 m
Apsauginių turėklų aukštis	3 ft 7 in	1,1 m
Plotis	4 ft 7 in	1,4 m
Ilgis nuleidimo padėtyje	10 ft 2 in	3,11 m
Ilgis, kai platforma išplėsta	13 ft 4 in	4,06 m
Platformos plečiamosios dalies ilgis	4 ft	1,2 m
Platformos matmenys (ilgis x plotis)	9 ft 4 in × 4 ft 5 in	2,84 x 1.35 m
Didžiausia keliamoji galia	770 lbs	350 kg
Didžiausias vėjo greitis		
Patalpoje	0 mph	0 m/s
Lauke	28 mph	12,5 m/s
Atstumas tarp ratų	8 ft 1 in	2,46 m
Apsisukimo spindulys (išorė)	10 ft	3,05 m
Apsisukimo spindulys (vidus)	1 ft	31 cm
Atstumas nuo žemės paviršiaus	5,9 in	15 cm
Atstumas iki žemės Kai išskleisti apsaugai nuo duobių	0,75 in	2 cm
Svoris	8160 lbs	3700 kg

(Įrenginio svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos. Kiekvieno įrenginio svoris nurodytas ant serijos numerio žymos.)

Maitinimo šaltinis	24 V 300 AH	
Sistemos įtampa	24 V	
kint. sr. lizdas platformoje	Standartinis	
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (funkcijos)	2900 psi	200 bar
Padangų dydis	15 × 5 in	

### Triukšmo sklaida ore

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

Bendra vibracijos, kuria veikiama plaštakos – rankos sistema, neviršija 2,5 m/s<sup>2</sup>.

Didžiausia įvertinto pagreičio, kuriuo veikiamas visas kūnas, vidutinė kvadratinė reikšmė neviršija 0,5 m/s<sup>2</sup>.

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

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

Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto, vienam asmeniui esant platformoje, ir atitinkamų sukibimo parametrų. Papildomas platformos svoris gali sumažinti šlaito statumo rodiklį.

Didžiausias leistinas važiuoklės pokrypis	Žr. skyrių „Posvyrio jutiklio įsijungimo nustatymai“
---	--

Darbinė aplinkos temperatūra	Nuo -20 iki 120 °F Nuo -29 iki 49 °C
------------------------------	---

### Važiavimo greitis

Didžiausias nuleidimo padėtyje	2,5 mph	4 km/h
Platforma iki galo pakelta	0,5 mph 40 ft / 55 s	0,8 km/h 12,2 m / 55 s

### Grindų apkrovos informacija

Didžiausia padangos apkrova	3682 lbs	1670 kg
Padangų slėgis į pagrindą	210,4 psi	14,79 kg / cm <sup>2</sup> 1451 kPa
Bendras slėgis į grindis	189 psf	0,09 kg / cm <sup>2</sup> 9,03 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

## Contents of EC Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, under consideration of harmonized European standard EN280 as described in EC type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

Test Report:

This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>

Manufacture Date: <variable field>

Description: <machine classification>

Country of Manufacture: <variable field>

Model: <model name>

Net Installed Power: <only for IC machines>

Serial Number: <variable field>

Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>

VIN: <where applicable>

Manufacturer: <Manufacturer's name>

Authorized Representative:

Genie Industries B.V  
Boekerman 5,  
4751 XK Oud Gastel,  
The Netherlands

Empowered signatory:

Place of Issue: <variable field>

Date of Issue: <variable field>

## Specifikacijos

### Contents of EC Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Directives:

1. EC Directive 2006/42/EC, Machinery Directive, Conformity assessment procedure: art.12 (3) (a), with the application of European Harmonized Standard EN 280:2013+A1:2015.
2. EC Directive EMC: 2014/30/EU, under consideration of harmonized European standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4
3. EC Directive 2000/14/EC, Noise Directive, under consideration of Annex V and harmonized standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

#### Test Report:

This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>

Manufacture Date: <variable field>

Description: <machine classification>

Country of Manufacture: <variable field>

Model: <model name>

Net Installed Power: <only for IC machines>

Serial Number: <variable field>

Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>

VIN: <where applicable>

Manufacturer: <Manufacturer's name>

Authorized Representative:

Genie Industries B.V  
Boekerman 5,  
4751 XK Oud Gastel,  
The Netherlands

Empowered signatory:

Place of Issue: <variable field>

Date of Issue: <variable field>

# Specifikacijos

## Contents of UK Declaration of Conformity - 1

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN280 as described in type-examination certificate <variable field> issued by:

<notified body's name>

<notified body's number>

2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4

3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

### Test Report:

This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>

Manufacture Date: <variable field>

Description: <machine classification>

Country of Manufacture: <variable field>

Model: <model name>

Net Installed Power: <only for IC machines>

Serial Number: <variable field>

Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>

VIN: <where applicable>

Manufacturer: <Manufacturer's name>

Authorized Representative:

Genie UK Ltd  
The Maltings  
Wharf Road  
Grantham  
NG31 6BH

Empowered signatory:

Place of Issue: <variable field>

Date of Issue: <variable field>



## Specifikacijos

### Contents of UK Declaration of Conformity - 2

<Manufacturer's name> hereby declares that the machinery described below complies with the provisions of the following Legislation:

1. Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008 (SI 2008/1597) as amended (SI 2011/1043, SI 2011/2157, SI 2019/696) conformity assessment procedure according to Part 3, 11. (2) (a) with reference to designated standard EN 280:2013+A1:2015
2. Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (SI 2016/1091) as amended (SI 2017/1206, SI 2019/696) under consideration of designated standard EN 61000-6-2 and EN 61000-6-4
3. Noise Emissions in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 (SI 2001/1701) as amended (SI 2001/3958, SI 2005/3525, 2015/98) under consideration of Annex V and designated standard EN ISO 3744, internal combustion engine only.

#### Test Report:

This machine has been tested and passed the following categories prior to entering the market:

1. BRAKES: Brakes working properly in forward and reverse.
2. OVERLOAD: Overload tested at XXX% rated load.
3. FUNCTIONAL: Smooth operation at XXX% rated load.
4. FUNCTIONAL: All safety devices working correctly.
5. FUNCTIONAL: Speeds set within permitted specification.

Model / Type: <machine type>	Manufacture Date: <variable field>
Description: <machine classification>	Country of Manufacture: <variable field>
Model: <model name>	Net Installed Power: <only for IC machines>
Serial Number: <variable field>	Guaranteed Sound Power Level: <only for IC machines>
VIN: <where applicable>	
Manufacturer: <Manufacturer's name>	Authorized Representative: Genie UK Ltd The Maltings Wharf Road Grantham NG31 6BH
Empowered signatory:	Place of Issue: <variable field>
	Date of Issue: <variable field>

# Platintojas: