

Genie

Naudojimosi instrukcija

GS-2032

GS-2632

GS-2046

GS-2646

GS-3246

Versta iš: **Genie Operator's Manual**
Part. No. 46281
Preliminary Issue Jan. 2002
© Genie Industries, USA

Vertimas: © **UAB Ramirent**



Svarbu

Prieš pradėdami dirbti šiuo keltuvu įdėmiai perskaitykite, įsisavinkite ir darbo eigoje laikykitės šios instrukcijos nurodymų. Šiuo įrenginiu turėtų dirbti žmogus baigęs specialius apmokymus. Ši instrukcija turėtų būti įtraukta, kaip neatskiriamas priedas prie šio įrenginio ir turėtų būti laikoma visuomet šalia. Jei turite klausimų, kreipkitės į Genie atstovą.

Turinys

Saugos taisyklės.....	3
Schema.....	15
Valdymas	16
Patikrinimas prieš pradėdant darbą.....	18
Eksploatacija.....	20
Funkcijų tikrinimas	22
Darbo vietos apžiūra	29
Valdymo instrukcija.....	30
Transportavimo instrukcija	35
Žymėjimai	36
Specifikacijos.....	42

Kontaktiniai duomenys

Tinklapis: <http://www.genielift.com>

El.paštas: techpub@genieind.com

Saugos taisyklės



Pavojinga

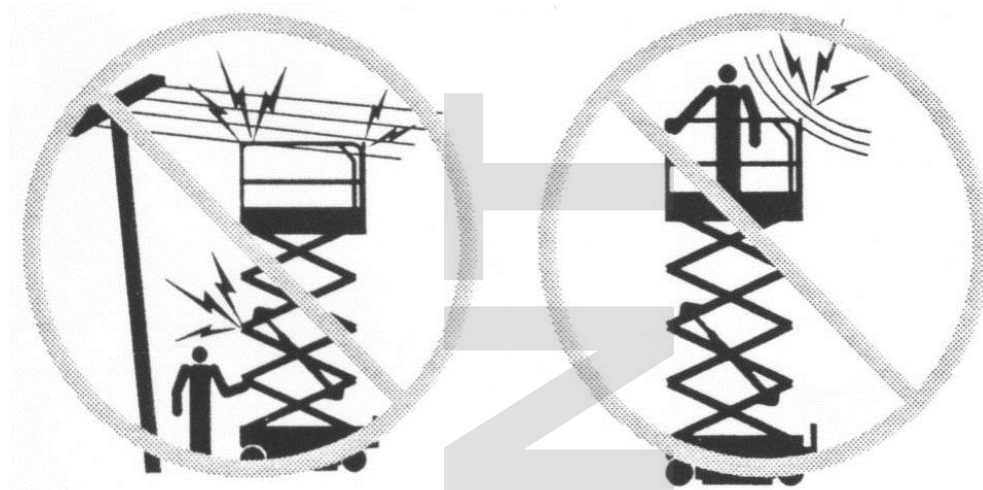
Nevykdydami šios instrukcijos reikalavimų ir nesilaikydami saugos taisyklių rizikuojate savo sveikata ir gyvybe.

Nedirbkite su šiuo prietaisu, kol:

- Neįsisavinsite saugaus darbo su keltuvu reikalavimų, kuriuos rasite šiame aprašyme.
1 Venkite rizikingų situacijų.
Prieš eidami prie sekančio poskyrio, susipažinkite su saugos reikalavimais.
 - 2 Prieš pradėdami darbą, visuomet atlikite patikrinimą.
 - 3 Prieš pradėdami darbą, patikrinkite visas funkcijas.
 - 4 Apžiūrėkite darbo vietą.
 - 5 Įrengimą naudokite tik pagal paskirtį.
- Neperskaitysite ir neįsigilinsite į:
Gamintojo pateiktas instrukcijas ir saugos taisykles, kurias rasite saugos ir valdymo instrukcijose ir ant keltuvo surašytuose nurodymuose.
Darbdavio saugos taisykles ir darbo vietos saugos reikalavimus.
Tam pritaikytas valstybės nuostatas.
- Kol neesate pilnai apmokyti, kaip saugiai dirbti su šiuo keltuvu.

Elektros smūgio pavojus

Šis keltuvas neturi elektros izoliacijos ir neapsaugos esant kontaktui su elektros srove.



Laikykitės saugaus atstumo nuo aukštos įtampos linijų ir prietaisų, remdamiesi valstybės nuostatom ir žemiau pateikta lentele.

Įtampa	Mažiausias saugus atstumas	
	Pėdos	Metrai
nuo 0 iki 300 V	Išvengti kontakto	
nuo 300V iki 50KV	10	3.05
nuo 50KV iki 200KV	15	4.60
nuo 200KV iki 350KV	20	6.10
nuo 350KV iki 500KV	25	7.62
nuo 500KV iki 750KV	35	10.67
nuo 750KV iki 1000KV	45	13.72

Leiskite judėti platformai, siūbuoti ar lenktis elektros laidams, tačiau saugokitės stipraus, smarkaus vėjo.

Laikykitės toliau nuo keltuvo, jei jis kontaktuoja su elektros srovės linija. Personalias esantis ant žemės ar ant platformos neturėtų liesti ar dirbti su įrengimu kol elektros srovė nebus išjungta.

Nedirbkite su šiuo keltuvu žaibuojant ar griaudžiant.

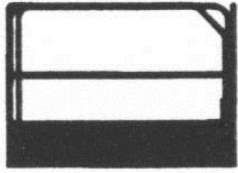
Nenaudokite įrengimo kaip pagrindo atliekant suvirinimo darbus.

Apvirtimo pavojus

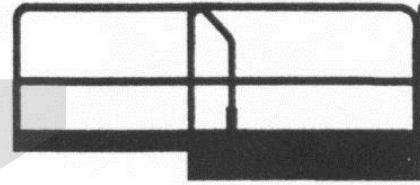
Darbininko ar kitos įrangos svoris neturi viršyti maksimalios platformos kėlimo galios.

Maksimali galia – GS-2032		
Platforma sustumta	800 lbs	363 kg
Platforma ištraukta – tik platforma	550 lbs	249 kg
Platforma ištraukta – tik ištraukta dalis	250 lbs	113 kg
Maksimalus darbininkų skaičius (pagal ANSI ir CSA standartą)		2

Maksimalus darbininkų skaičius (pagal CE ir Australijos standartą)		
Dirbant lauke		1
Dirbant viduje		2



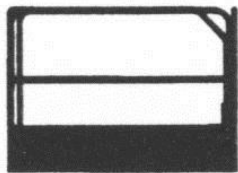
800 lbs/363 kg



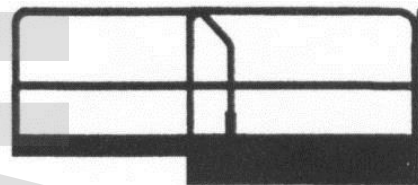
Tik ištraukta dalis
250 lbs/113 kg

Tik platforma
550 lbs/249 kg

Maksimali galia – GS-2632		
Sustumta platforma	500 lbs	227 kg
Ištraukta platforma – tik platforma	250 lbs	113 kg
Ištraukta platforma – tik ištraukta dalis	250 lbs	113 kg
Maksimalus darbininkų skaičius (pagal ANSI ir CSA standartą)		2
Maksimalus darbininkų skaičius (pagal CE ir Australijos standartą)		2
Dirbant viduje		



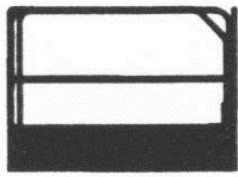
500 lbs/227 kg



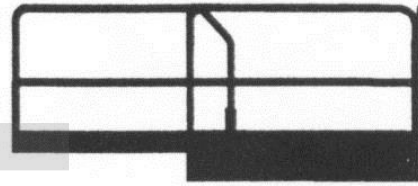
Tik ištraukta dalis
250 lbs/113 kg

Tik platforma
250 lbs/113 kg

Maksimali galia GS-2046		
Ištraukta platforma	1200 lbs	544 kg
Ištraukta platforma – tik platforma	920 lbs	431 kg
Ištraukta platforma – tik ištraukta dalis	250 lbs	113 kg
Maksimalus žmonių skaičius		2



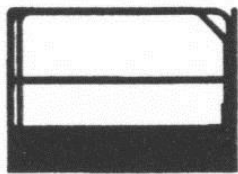
1200 lbs/454 kg



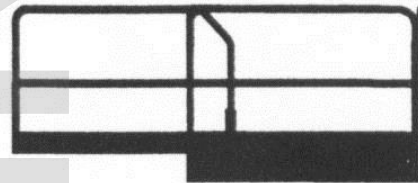
Tik ištraukta dalis
250 lbs/113 kg

Tik platforma
950 lbs/431 kg

Maksimali galia GS-2646		
Ištraukta platforma	1000 lbs	454 kg
Ištraukta platforma – tik platforma	750 lbs	340 kg
Ištraukta platforma – tik ištraukta dalis	250 lbs	113 kg
Maksimalus žmonių skaičius (pagal CE standartą)		2
Maksimalus žmonių skaičius (pagal Australijos standartą)		
Naudojant lauke		1
Naudojant viduje		2



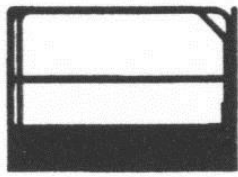
1000 lbs/454 kg



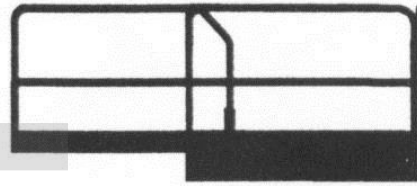
Tik ištraukta dalis
250 lbs/113 kg

Tik platforma
750 lbs/340 kg

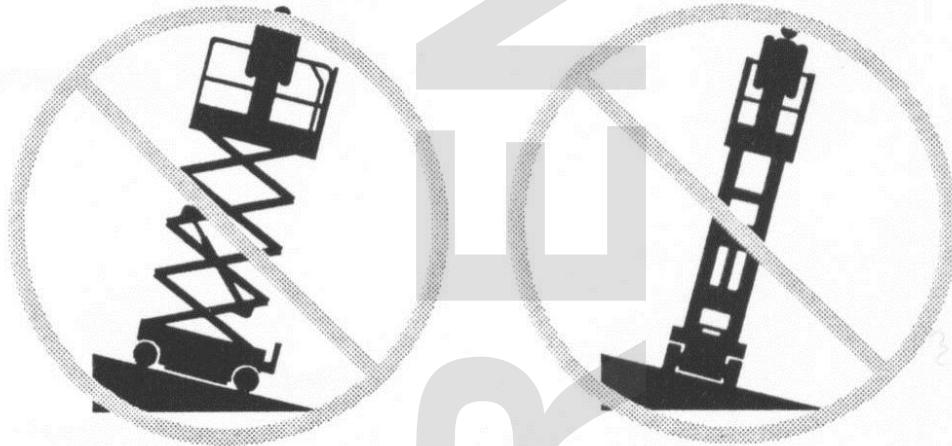
Maksimali galia GS-3246		
Ištraukta platforma	700 lbs	318 kg
Ištraukta platforma – tik platforma	450 lbs	204 kg
Ištraukta platforma – tik ištraukta dalis	250 lbs	113 kg
Maksimalus žmonių skaičius (pagal ANSI ir CSA standartą)		2
Maksimalus žmonių skaičius (pagal CE ir Australijos standartą)		
Naudojant lauke		1
Naudojant viduje		2



700 lbs / 318 kg

Tik platforma
450 lbs/204 kgTik ištraukta dalis
250 lbs/113 kg

Nekelkite platformos, kol keltuvas nebus pastatytas ant tvirto, lygaus pagrindo.



Nepasikliaukite aliarmu, kai reikia nustatyti paviršiaus lygumą. Aliarmas įsijungia tik tuomet, kai mašina stovi ant šlaito.

Jei aliarmas įsijungia:

Šiek tiek nuleiskite platformą. Pervežkite keltuvažį į lygią, tvirtą vietą. Jei aliarmas įsijungia, kai platforma yra pakelta, laikydamiesi specialių saugos reikalavimų, pažeminkite platformą

Jei platforma pakelta, nevažiuokite didesniu nei 0.5 mph/0.7 km/h greičiu.

Nedirbkite su keltuvu, esant stipriam vėjui. Nedidinkite platformos paviršiaus ar svorio, nes sumažėja keltuvo stabilumas ir padidėja virtimo tikimybė.



Nevažiukite keltuvu su pakelta platforma nelygioje vietoje, ant netvirto paviršiaus ar kitomis pavojingomis sąlygomis.

Vairuodami nuleistą keltuvaž, nelygiu nestabiliu ar sidžiu paviršiumi arba prie duobių, važiuokite ypatingai atsargiai ir nedideliu greičiu.

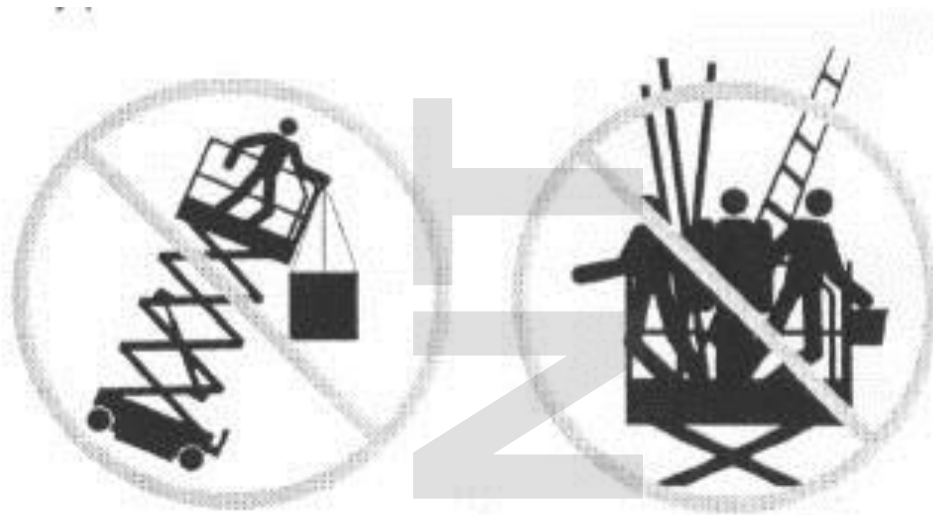


Nestumkite ir netraukite objektų, esančių už platformos.

Maksimali leistina apkrova	
GS-2032 ANSI ir CSA standartas – 2 žmonės CE standartas – dirbant viduje – 2 žmonės CE standartas – dirbant lauke – 1 žmogus	120 lbs/534 N 120 lbs/534 N 45 lbs/200N
GS-2632 ANSI ir CSA standartas – 2 žmonės CE standartas – dirbant viduje – 2 žmonės	100 lbs/445 N 100 lbs/445 N
GS-2046 ANSI ir CSA standartas – 2 žmonės CE standartas – dirbant viduje – 2 žmonės CE standartas – dirbant lauke – 2 žmonės	180 lbs/801 N 180 lbs/801 N 90 lbs/400 N
GS-2646 ANSI ir CSA standartas – 2 žmonės CE standartas – dirbant viduje – 2 žmonės CE standartas – dirbant lauke – 2 žmonės Australijos standartas – dirbant viduje – 2 žmonės Australijos standartas – dirbant lauke – 1 žmogus	150 lbs/667 N 150 lbs/667 N 90 lbs/400 N 150 lbs/667 N 45 lbs/200 N
GS-3246 ANSI ir CSA standartas – 2 žmonės CE ir Australijos standartas – dirbant viduje – 2 žmonės CE ir Australijos standartas – dirbant lauke – 1 žmogus	105 lbs/467 N 105 lbs/467 N 45 lbs/200 N

Nekeiskite ir negadinkite keltuvaž mazgų, nes tai gali pakenkti saugumui ir stabilumui.

Ant šio keltuvaž dalių nekabinkite jokių krovinių.



Nestatykite kopėčių ar pastolių ant platformos ar kitos keltuvo dalies.

Nekeiskite ir nemodifikuokite platformos, kai ji pakelta. Ant platformos pritaisyti įtaisai, skirti kabinti įrankiams ar kitiems reikmenims, bei apsauginiai turėklai gali padidinti platformos svorį ir paviršiaus plotą.

Nekeiskite dalių, nuo kurių priklauso keltuvo stabilumas, į dalis, kurių svoris ir techniniai duomenys kitokie.

Nedirbkite šiuo keltuvu ant judančių, slenkančių paviršių ar transporto priemonių.

Patikrinkite, ar padangos yra tinkamos būklės, ar visos veržlės gerai užveržtos ir pleiščių smeigės tinkamai įstatytos.

Nenaudokite baterijų lengvesnių nei originalios. Baterijos čia naudojamos kaip atsvaras ir yra svarbios keltuvo stabilumui. Kiekviena baterija turi sverti 65svarus/30kg.

Nenaudokite šio keltuvo kaip keliamojo krano.

Nestumkite keltuvo ar kitų objektų su platforma.

Žiūrėkite, kad prie platformos nesiliestų gretutinės konstrukcijos.

Neriškite platformos prie gretutinių konstrukcijų.

Nedėkite krovinių už platformos aptvaro.

Nedirbkite su keltuvu, jei atviras važiuoklės dėklas.

Nenaudokite platformos valdymo pulto, kad atlaisvintumėte platformą, kuri yra įstrigusi, užkliuvusi ar kitaip užsikabinusi už šalia esančios konstrukcijos. Prieš atlaisvinant įstrigusią platformą valdymo pultu nuo žemės, įsitinkite, kad viršuje nėra žmonių.

Kritimo pavojus



Darbuotojai turėtų dirbti su saugos diržais ir laikytis valstybės nuostatų. Virvės galą pritvirtinkite prie kronšteino, kuris yra platformos dalis.

Nesėdėkite, nestovėkite ir nelaipkite ant platformos apsauginių turėklų. Stenkitės remtis abejomis kojomis.

Nelipkite žemyn, kai platforma iškelta.



Prižiūrėkite, kad ant platformos nebūtų nuolaužų.

Prieš pradėdami darbą prirakinkite platformos įėjimą grandine arba uždarykite vartelius.

Nedirbkite su keltuvu kol apsauginiai turėklai nebus tinkamai įstatyti ir įėjimas saugiai uždarytas.

Susidūrimo pavojus



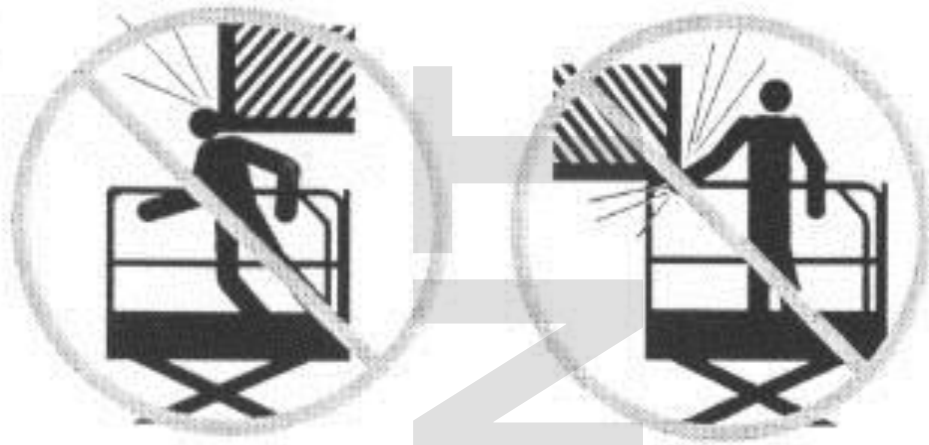
Prieš dirbdami su keltuvu, išsiaiškinkite ar nėra tokių objektų už kurių galite užkliūti.

Taip pat įvertinkite ir išskleistos platformos padėtį judant keltuvui.

Keltuvas turi būti ant lygaus paviršiaus arba patikimai saugomas prieš atjungiant stabdžius.

Taip pat rekomenduojama, kad darbininkai, dirbantys su keltuvu, turėtų šalną.

Patikrinkite darbo vietą, ar nėra kliūčių virš galvos.



Patikrinkite, ar nėra susidūrimo pavojaus, kai užkliūna platformos apsauginiai turėklai.

Sekite spalvotų ženklų nurodymais, esančiais ant platformos valdymo bloko ir platformos vairavimo funkcijų bloko.

Dirbdami su keltuvu neeksperimentuokite įvairiais triukais.

Nenuleidinėkite platformos, kol nebūsate tikri, kad neužkliudysite apačioje esančio žmogaus ar objekto.



Atsižvelgdami į paviršiaus sąlygas (šlaitas ar lygus paviršius), dirbančiųjų padėtį, ar kitus faktorius galinčius paskatinti susidūrimą, atitinkamai reguliuokite važiavimo greitį.

Nedirbkite su keltuvu, jei jam ant kelio stovi kranas ar viršuje veikiančys mechanizmai tol, kol krano valdymo sistema nebus užrakinta ir/arba kitos kliūtys nebus pašalintos.

Prisispaudimo pavojus

Laikykite rankas toliau nuo žirklių.

Vadovaukitės nuojauta ir susidarytu planu, kai valdote keltuvas iš valdymo pulto nuo žemės. Laikykitės saugaus atstumo iki keltuvo ir stacionarių objektų.

Sugadinimo pavojaus galimybė

Nenaudokite keltuvo kaip pagrindo atliekant suvirinimo darbus.

Sprogimo ir gaisro pavojus

Nedirbkite su keltuvas pavojingose vietose ar vietose, kur gali būti degių sprogusių dujų ar dalelių.

Keltuvo sugadinimo pavojus

Nedirbkite su keltuvas, jei jis pagadintas ar blogai veikiantis.

Prieš kiekvieną darbo pamainą patikrinkite keltuvo funkcinių elementų veikimą. Jei aptikote gedimų ar veikimo sutrikimų, nedelsiant vežkite keltuvas į servisą.

Patikrinkite, ar suradote visus veikimo sutrikimus, kurie surašyti šioje instrukcijoje ir atitinkamame techninės priežiūros aprašyme.

Patikrinkite, ar visi perspėjamieji įrašai, esantys ant keltuvo, gerai matomi ir įskaitomi.

Patikrinkite, ar valdymo, saugos ir kitos instrukcijos pabaigtos, įskaitomos ir sudėtos į jom skirtą platformos dėžę.

Susižeidimo pavojus

Nedirbkite su keltuvas, jei aptikote hidraulinį tepalo ar oro pratekėjimą. Galite apsideginti odą.

Įrašai ant keltuvo

Genie produkcijos įrašai sužymėti simboliais, spalvotais kodais ir iespėjamaisiais tekstais, kurių reikšmės:



Saugos iespėjamasis ženklas –naudojamas iespėti personalą apie pavojų susižeisti. Laikykitės visų saugumo nurodymų, pateiktų prie šio ženklo, kad išvengtų galimo susižeidimo ar mirties.

⚠ DANGER

Raudonas – naudojamas, įspėti apie gresiančias pavojingas situacijas, kurių nepaisant galimas mirties ar sunkaus sužalojimo atvejis.

⚠ WARNING

Oranžinis – naudojamas įspėti apie galimas pavojingas situacijas, kurių nepaisant galimas mirties ar sunkaus sužalojimo atvejis.

⚠ CAUTION

Geltonas su įspėjamoju ženklu – naudojamas įspėti apie pavojingą situaciją, kurios nepaisant galimas nesunkaus sužalojimo atvejis.

CAUTION

Geltonas be įspėjamojo ženklo - naudojamas įspėti apie pavojingą situaciją, kurios nepaisant galite sugadinti įrenginį.

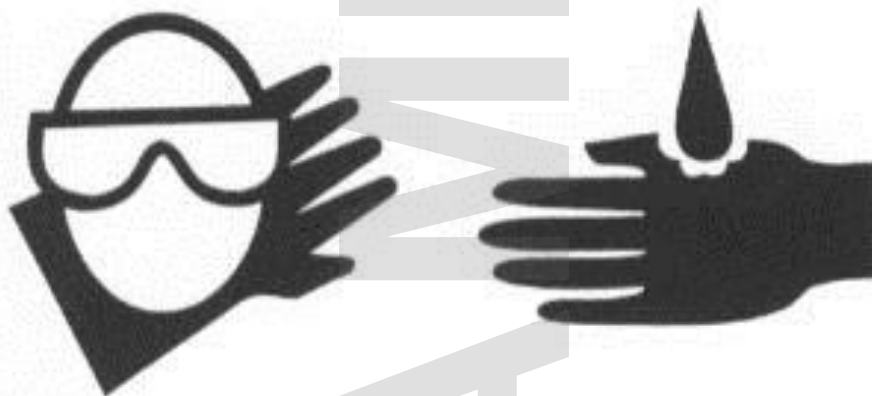
NOTICE

Žalias – naudojamas pažymėti valdymo ar eksploatacijos informacijai.

Baterijų sauga

Nudegimo pavojus

Baterijų sudėtyje yra rūgštis. Dirbdami su baterijomis visuomet mūvėkite apsauginius drabužius ir akinius.



Stenkitės, kad baterijos rūgštis neišbėgtų, o jei išbėgtų venkite bet kokio kontakto su ja. Rūgštį galite neutralizuoti geriamąja soda ir vandeniu.

Baterijoms kraunantis, žiūrėkite, kad ant jų ir pakrovėjo nepatektų vanduo.

Sprogimo pavojus



Nerūkykite šalia baterijų, nes ant baterijų gali nukristi kibirkštis ir kilti gaisras. Baterijos išskiria sprogstamąsias dujas.

Baterijų krovimosi metu baterijos dėklas turėtų būti atviras.

Nelieskite baterijos gnybtų ar kabelio įrankiu, kuris gali sukelti kibirkštis.

Bloko gedimo pavojus

Baterijoms krauti nenaudokite pakrovėjo, kurio įtampa daugiau nei 24V.

Elektros šoko pavojus



Pakrovėją junkite tik prie įžeminto, AC 3 išėjimo elektros laido.

Kasdien patikrinkite laidus ir kabelius. Jei aptikote pažeidimų, pakeiskite juos naujais.

Kad išvengtumėte elektros šoko dėl kontakto su baterijos dalim, nusiimkite visus žiedus, laikrodžius ar kitus papuošalus.

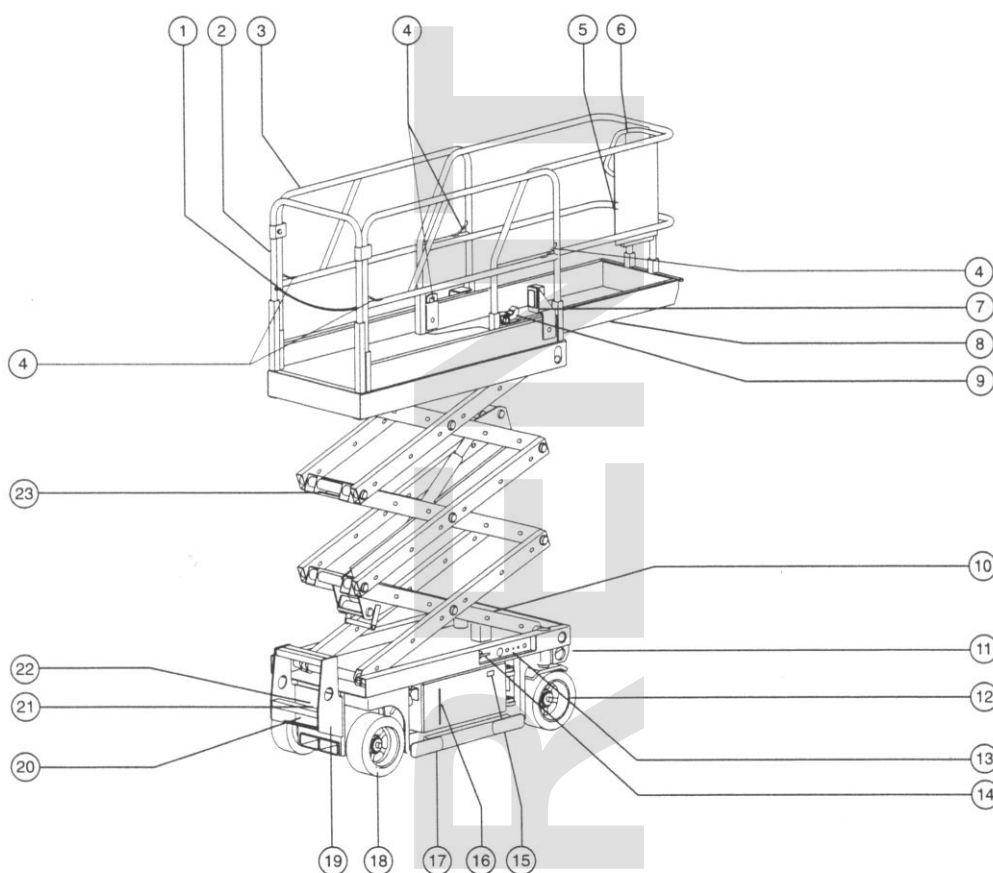
Apvirtimo pavojus

Nenaudokite baterijos, kurios svoris yra mažesnis nei originalios. Baterijos yra kaip atsvaras ir svarbios keltuvo stabilumui. Kiekviena baterija turi sverti 65 svarus/30 kg.

Kėlimo problemos

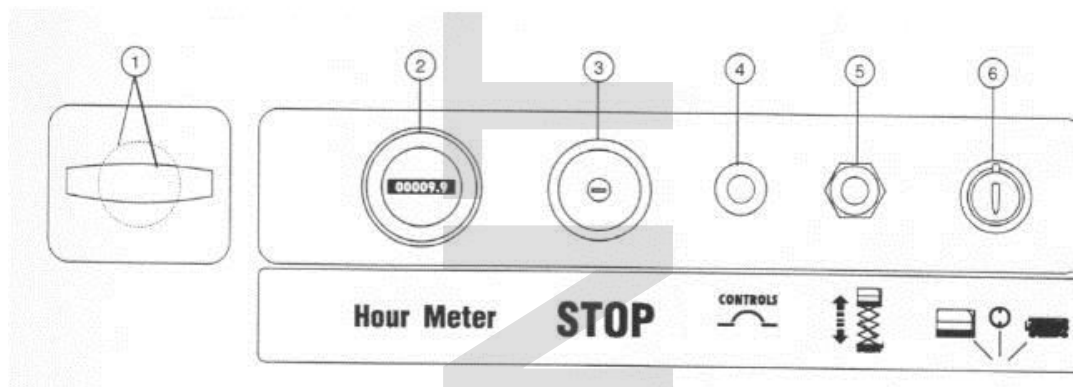
Keliant baterijas, turi būti atitinkamas žmonių skaičius bei tinkama kėlimo technika.

Schema



- | | |
|---|--|
| 1 Platformos įėjimo grandinė arba varteliai | 13 Valdymo blokas nuo žemės |
| 2 Platformos įėjimo tvorelė | 14 Rankinio nuleidimo mygtukas |
| 3 Platformos apsauginiai turėklai | 15 Šviesos diodinis (LED) klaidos nustatymo ekranas |
| 4 Saugos diržų tvirtinimo vieta | 16 Hidraulinis tepalo lygio indikatorius |
| 5 Dėžė instrukcijoms laikyti | 17 Apsauga nuo virtimo |
| 6 Platformos valdymo blokas | 18 Nevairuojami ratai |
| 7 GFCI išėjimas | 19 Kopėčios įlipimui/ buksiravimo kilpa |
| 8 Platformos ištraukiama dalis | 20 Baterijos pakrovėjas |
| 9 Platformos ištraukimo reguliavimo pedalas | 21 Stabdžių atleidimo pumpavimo mygtukas |
| 10 Posvyrio aliarmas | 22 Stabdžių atleidimo mygtukas |
| 11 Buksiravimo kilpa | 23 Apsauginė rankena
(GS-3246 modeliai: apsauginė rankena yra ant cilindrinio įtvaro) |
| 12 Vairuojami ratai | |

Valdymas

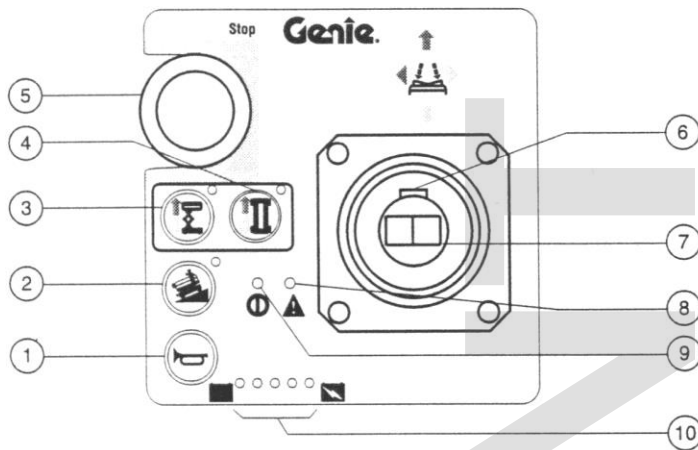


Valdymo panelė nuo žemės

- 1 Mygtukas ar rankena rankiniam platformos nuleidimui
- 2 Laiko skaitliukas
- 3 Raudonas avarinis stabdymo mygtukas
- 4 Elektros grandinės nutraukimo mygtukas
- 5 Jungiklis nuleisti/pakelti platformai
- 6 Valdymo pulto nuo žemės mygtukas platformos išjungimui

Valdymas vairalazde

- 1 Garso signalas
- 2 Nuolydžio simbolis: greičio sumažinimas nuolydžio atveju
- 3 Kėlimo funkcija, pasirenkant mygtuką su indikatoriaus šviesele
- 4 Važiavimo funkcija, pasirenkant mygtuką su indikatoriaus šviesele
- 5 Raudonas avarinis stabdymo mygtukas
- 6 Funkcijos aktyvavimo mygtukas
- 7 Vairalazdė kėlimo ir važiavimo funkcijoms ir mygtukas vairavimo funkcijai
- 8 Gedimo indikatorinė lemputė

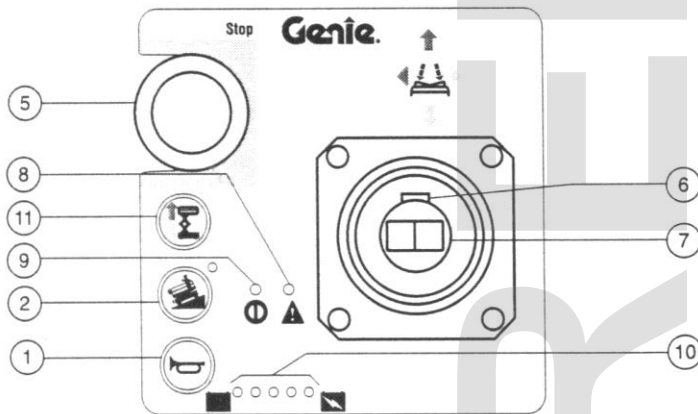


9 Energijos lemputė

10 Baterijos lygio indikatorius

11 Kėlimo funkcijos mygtukas

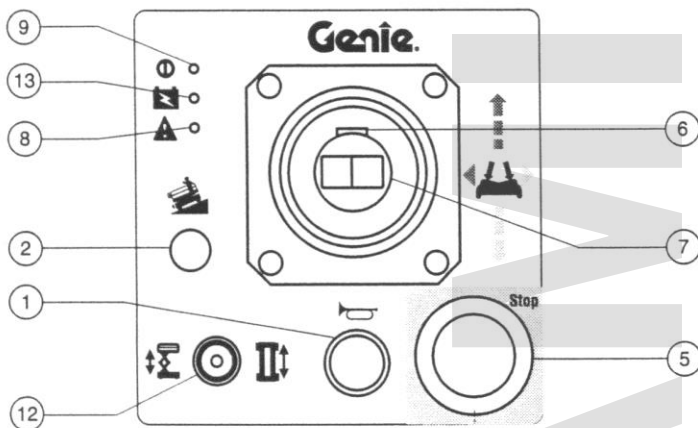
12 Kėlimo/važiavimo pasirinkimo trigerinis mygtukas



13 Išsekusios baterijos indikatorinė lemputė

Žemiau pateikti simboliai naudojami šios instrukcijos tekste kaip pagalba valdymo sistemai aprašyti.

Šiame puslapyje pateiktus simbolius naudokite nustatant, kurią valdymo sistemą turi Jūsų keltuvas ir taip pat kokią funkciją tu atveju pasirinkti.



Jei simbolių Jūsų reguliatoriui nėra, tuomet nieko daryt nereikia.



Mygtukai dviejų funkcijų pasirinkimui ir avarinio stabdymo mygtukas viršutiniame kairiame kampe.



Mygtukas vienai funkcijai ir avarinio stabdymo mygtukas viršutiniame kairiame kampe.



Avarinio stabdymo mygtukas apatiniame dešiniajame kampe.

Patikrinimas prieš pradėdant darbą



Nedirbkite, kol:

- Neįsisavinsite šiame aprašyme pateiktą saugaus darbo su keltuvu principų.
 - 1 Venkite rizikingų situacijų.
 - 2 Prieš pradėdami darbą, visuomet atlikite patikrinimą.**
 - Prieš eidami prie sekančio darbo etapo, turite žinoti ir suprasti patikrinimo rezultatus**
 - 3 Prieš pradėdami darbą, patikrinkite visas funkcijas.
 - 4 Apžiūrėkite darbo vietą.
 - 5 Įrengimą naudokite tik pagal paskirtį.

Esminė informacija

Darbininkas turi būti atsakingas už keltuvo tikrinimą prieš pradėdant darbą ir techninę apžiūrą.

Patikrinimas darbo pradžioje turi būti atliktas prieš kiekvieną pamainą. Tai reikalinga, norint nustatyti ar nėra rimtų gedimų dar prieš atliekant funkcijų patikrinimą.

Šis patikrinimas taip pat reikalingas, norint nustatyti, ar reikalingas remontas. Dirbantysis gali atlikti tik šioje instrukcijoje aprašytus remonto darbus.

Peržiūrėkite keltuvo pagrindinių dalių bei mazgų sąrašą, kurį rasite sekančiame puslapyje, ir patikrinkite, ar nėra kokių gedimų.

Aptikus gedimų, su įrenginiu neturėtų būti dirbama.

Keltuvas turėtų būti remontuojamas tik kvalifikuotų specialistų, remiantis gamintojų nurodymais. Po remonto, dar prieš funkcijų tikrinimą, darbininkas turėtų pakartotinai apžiūrėti keltuvą.

Reguliari techninė apžiūra turėtų būti atliekama kvalifikuotų specialistų, atitinkamai pagal gamintojų nurodymus ir reikalavimus pateiktus specialioje instrukcijoje.

Patikrinimas

- Įsitikinkite, ar valdymo, saugumo ir atsakingumo aprašymai yra pilni, įskaitomi ir sudėti į tam skirtą platformos dėžę.
- Patikrinkite ar visi įrašai, esantys ant keltuvo, įskaitomi ir savo vietose. Žiūrėkite skyrių “Žymėjimai”.

- Patikrinkite, ar neteka tepalai ir ar jų pakanka. Jei reikalinga, įpilkite tepalo. Žiūrėkite skyrių “Eksploatacija”.
- Sekite, ar iš baterijų neteka skystis ir koks tepalo lygis. Jei reikia, papildykite distiliuoto vandens bakelį. Žiūrėkite skyrių “Eksploatacija”.

Patikrinkite sekančias dalis ir mazgus, ar nėra gedimų ar kitų nesklandumų:

- Elektros grandinės dalis, laidus ar elektros kabelius
- Hidraulinio veikimo dalį, baką, žarneles, surinkimo mazgus, cilindrus, vamzdyną.
- Baterijos skyrių ir kontaktus
- Variklį
- Keičiamus tarpiklius
- Padangas ir ratus
- Jungiklių veikimą, aliarmo ir garso signalus
- Veržles, varžtus ir kitas skląstis
- Įėjimo į platformą grandinę
- Įėjimo į platformą vartelius (jei reikalinga)
- Lemputes ir aliarmo sistemą (jei reikalinga)
- Stabdžių reguliavimo sistemą
- Apsauginę rankeną
- Apsaugą nuo virtimo
- Platformos ištraukiamą dalį
- Žirklių ašis ir atramines skląstis
- Platformos vairalazdę
- Generatorių (jei reikalinga)
- Atsvėrimo sistemą (jei reikalinga)

Patikrinkite keltuvą dėl:

- Įtrūkimų, galinčių atsirasti ties sujungimais ar struktūriniais komponentais.
- Įlenkimų ar apgadinimų.
- Patikrinkite, ar visi struktūriniai ir kiti komponentai yra ir ar visos skląstys ir ašys yra savo vietose, ir ar gerai priveržtos.
- Ar gerai įstatyti turėklai ir priveržti varžtai
- Patikrinkite, ar važiuoklė tvarkoje.

Eksploatacija

Sekite ir vykdykite:

- Dirbantysis su šiuo keltuvu gali remontuoti jį tik pagal šioje instrukcijoje pateiktus nurodymus
- Reguliari techninė apžiūra turėtų būti atliekama kvalifikuotų specialistų, remiantis gamintojų nurodymais ir reikalavimais, pateiktais specialioje instrukcijoje.

Techninės apžiūros simboliai

NOTICE Žemiau pateikti simboliai padeda lengviau suprasti šalia pateiktą informaciją. Kai teksto pradžioje yra vienas ar keli iš žemiau pateiktų simbolių, tai jų reikšmė bus:



Reiškia, kad norint atlikti šį patikrinimą, reikės specialių įrankių.



Reiškia, kad šiai operacijai atlikti reikės papildomų detalių ar įrankių.

Hidraulinio tepalo lygio patikrinimas



Reikiamo tepalo lygio palaikymas yra būtinas normaliam keltuvo veikimui užtikrinti. Netinkamas hidraulinio tepalo lygis gali būti kai kurių hidraulinės sistemos gedimų priežastis. Kasdienis tepalo lygio tikrinimas leidžia nustatyti tepalo lygio pasikeitimus ir išvengti hidraulinės sistemos problemų.

Šį tikrinimą atlikite, kol platforma nuleista.

1 Tepalo lygį galite patikrinti stebėdami hidraulinio bako matuoklio parodymus.

Rezultatas: Hidraulinis tepalo lygis turėtų būti ribose tarp “pilnas” ir “papildyti” ribų sužymėtų ant tepalo lygio indikatoriaus.

2 Jei reikia, pripilkite tepalo. Nepilkite per daug.

Hidraulinio tepalo specifikacijos	
Hidraulinio tepalo tipas	Deksrono atitikmuo

Baterijų tikrinimas



Tinkama baterijų būklė yra svarbi, kad būtų užtikrintas produktyvus variklio darbas ir jo saugumas. Netinkamas skysčio lygis ar apgadinti kabeliai bei sujungimai gali būti variklio dalių gedimo ir pavojingų sąlygų sukėlimo priežastis.

NOTICE

Šis tikrinimas nebūtinai, jei keltuvo baterija hermetiška.

⚠WARNING

Elektros šoko pavojus. Kontaktas su grandine, kuria teka srovė gali baigtis mirtimi ar sunkiu sužalojimu. Nusiimkite visus žiedus, laikrodžius ir kitus papuošalus.

⚠WARNING

Pavojus susižeisti. Baterijų sudėtyje yra rūgštis. Stenkitės neišlieti ir neturėti jokio kontakto su baterijų rūgštim. Išsiliejusią baterijos rūgštį galite neutralizuoti geriamąja soda ir vandeniu.

NOTICE

Atlikite šį testą po to, kai pilnai pakrausite baterijas.

- 1 Apsivilkite apsauginius drabužius ir akinius.
- 2 Patikrinkite, ar baterijos kabelio jungtis nėra paveikta korozijos.
- 3 Patikrinkite ar baterijos laikikliai ir kontaktai standžiai laiko bateriją.
- 4 Pašalinkite baterijos angos dangtelius.
- 5 Patikrinkite kiekvienos baterijos rūgštis lygį. Jei reikia, per baterijos pripildymo vamzdelį papildykite distiliuoto vandens kiekį. Nepripilkite per daug.
- 6 Įstatykite dangtelius.

Reguliari techninė apžiūra

Techninis patikrinimas, kuris atliekamas kas ketvirtį, kasmet ir kas du metus, turi būti vykdomas kvalifikuoto ir specialiai apmokyto atlikti šio keltuvo patikrinimą žmogaus, remiantis nurodymais pateiktais šio keltuvo instrukcijoje.

Keltuvai, kurie yra sugedę daugiau nei trys mėnesiai, dar prieš tai kai jie bus pajungiami darbui turi praeiti patikrinimą, kuris paprastai atliekamas kas ketvirtį.

Funkcijų tikrinimas



Nedirbkite su keltuvu, kol:

- Kol neįsisavinsite šioje instrukcijoje pateiktų saugaus darbo su keltuvu taisyklių.
 - 1 Venkite pavojingų situacijų
 - 2 Prieš pradėdami darbą nepamirškite atlikti patikrinimo.
 - 3 Visuomet prieš darbą atlikite funkcijų tikrinimą.**
 - Eidami prie sekančio etapo išsiaiškinkite funkcijų tikrinimo rezultatus.**
 - 4 Apžiūrėkite darbo vietą.
 - 5 Keltuvą naudokite tik pagal paskirtį.

Žemiau pateikti simboliai naudojami šios instrukcijos tekste tikslu lengviau suprasti pateiktą informaciją.

Šiame ir 16 puslapyje pateiktus simbolius naudokite nustatant, kurią valdymo sistemą turi Jūsų keltuvus ir taip pat kokią funkciją tuo atveju pasirinkti.

Jei nėra jokių simbolių ant Jūsų valdymo pulto, tuomet nereikalingi jokie veiksmai.



Mygtukai dviejų funkcijų pasirinkimui ir avarinio stabdymo mygtukas viršutiniame kairiame kampe.



Mygtukas vienai funkcijai ir avarinio stabdymo mygtukas viršutiniame kairiame kampe.



Avarinio stabdymo mygtukas apatiniame dešiniajame kampe.

Esminė informacija

Funkcijų tikrinimas yra skirtas dar prieš pradėdant darbą su keltuvu, norint nustatyti, ar nėra kokių nors veikimo sutrikimų. Darbininkas turi sekti instrukciją papunkčiui, kad patikrintų visas funkcijas.

Blogai veikiantis keltuvus neturėtų būti naudojamas darbui. Jei aptikote veikimo sutrikimų, su šiuo keltuvu nebedirbkite. Įrengimas gali būti taisomas tik kvalifikuotame servise, remiantis gamintojo nurodymais.

Po to kai taisymas bus baigtas, dirbantysis turi atlikti pasiruošimo darbui patikrinimą ir funkcijų tikrinimą pakartotinai dar prieš paleidžiant keltuvą darbui.

1 Vieta tikrinimui turi būti pastovi, lygi ir be trukdžių.

2 Nepamirškite patikrinti, ar pajungta baterija.

Valdymo pultas nuo žemės

3 Ištraukite abiejų valdymo pultų raudonus avarinio stabdymo mygtukus ir palikite ties įjungimo pozicija.

4 Perjunkite sistemą į valdymo nuo žemės pultą.

5 Sekite diagnostinio šviesos diodinio (LED) klaidos nustatymo ekrano duomenis

Rezultatas: LED turi perskaityti nuo 23 iki --.

Avarinio sustojimo tikrinimas

6 Įspauskite valdymo pulto nuo žemės raudoną avarinio stabdymo mygtuką ir palikite jį ties išjungimo padėtimi.

Rezultatas: Neveiks jokios funkcijos.

7 Ištraukite valdymo pulto nuo žemės raudoną avarinio stabdymo mygtuką ir palikite ties įjungimo padėtimi.

Funkcijų aukštyn/žemyn tikrinimas

Garsiniai pranešimai ir įprastas signalas girdimi iš to paties centrinio aliarmo. Signalas pastovaus tono. Aliarmo signalai siunčiami 60 kartų per minutę. Aliarmas įsijungia, kai keltuvas yra ne ant lygios plokštumos, pypsi 600 kartų per minutę. Signalo tonas gali būti pasirenkamas.

8 Įjunkite pakėlimo funkciją.

Rezultatas: Platforma turėtų pakilti.

9 Įjunkite nuleidimo funkciją.

Rezultatas: Platforma turėtų nusileisti. Žemėjančio tono signalas turi skliti tol, kol platforma leidžiasi.

Nuleidimo rankiniu būdu tikrinimas

10 Aktyvuokite kėlimo funkciją ir pakelkite platformą apytiksliai į 2 pėdų/60 cm aukštį.

11 Spauskite valdymo pulto nuo žemės rankinio nuleidimo mygtuką.

Rezultatas: Platforma turėtų nusileisti. Aliarmo nebus.

12 Įjunkite valdymo iš platformos pultą.

Platformos valdymo pultas

Avarinio sustojimo tikrinimas

13 Įspauskite platformos raudoną avarinio stabdymo mygtuką ir palikite ties išjungimo padėtimi.

Rezultatas: Neturėtų veikti jokios funkcijos.

Patikrinkite garsinį signalą

14 Ištraukite raudoną avarinio stabdymo mygtuką ir palikite ties įjungimo padėtimi.

15 Paspauskite garsinio signalo mygtuką.

Rezultatas: Turi pasigirsti signalas.

Funkcijos aktyvavimo mygtuko tikrinimas

16 Nelaikykite nuspaudę funkcijos aktyvavimo mygtuko

17 Lėtai stumkite vairalazdę kryptimi pagal mėlyną rodyklę, po to kryptimi pagal geltoną rodyklę.

Rezultatas: Neveiks jokios funkcijos.

Funkcijų aukštyn/žemyn patikrinimas

18



Spauskite pasirinktą kėlimo funkcijos mygtuką.



Spauskite ir laikykite nuspaudę kėlimo funkcijos aktyvavimo mygtuką.



Stumkite kelti/važiuoti (lift/drive) pasirinkimo jungiklį į poziciją kelti (lift) (jei reikalinga).

19 Spauskite ir laikykite nuspaudę funkcijos aktyvavimo mygtuką, esantį ant vairalazdės.

20 Lėtai stumkite vairalazdę mėlynos rodyklės kryptimi.

Rezultatas: Platforma turi pakilti. Turi išsiskleisti apsauga nuo pakrypimo.

21 Atleiskite vairalazdę.

Rezultatas: Platforma nebeturi kilti.

22 Nuspauskite ir laikykite nuspaudę funkcijos aktyvavimo mygtuką. Lėtai stumkite vairalazdę geltonos rodyklės kryptimi.

Rezultatas: Platforma turi nusileist. Žemėjantis aliarmo signalas turėtų girdėtis visą platformos leidimosi laiką.

CE standarto modeliai: Leidžiantis platformai, platforma turėtų sustoti ties 7pėda/2.1m nuo žemės. Įsitikinkite, kad po platforma nėra žmonių ar kliūčių. Toliau leidžiantis platformai, atleiskite vairalazdę, palaukite 5 sekundes, tuomet vairalazdę stumkite vėl.

Vairavimo funkcijos tikrinimas

Pastaba: Tuo metu, kai atliekamas važiavimo ir vairavimo funkcijų tikrinimas, stovėkite veidu į keltuvo platformos valdymo pultą.

23



Spauskite pasirinkamą vairavimo funkcijos mygtuką.

Stumkite kelti/važiuoti (lift/drive) pasirinkimo jungiklį į poziciją važiuoti (lift) (jei reikalinga).

24 Spauskite ir laikykite nuspaudę funkcijos aktyvavimo mygtuką, esantį ant vairalazdės.

25 Nykščiu nuspauskite mygtuką, esantį vairalazdės viršuje, ir nukreipkite jį valdymo panelės mėlyno trikampio kryptimi.

Rezultatas: Vairuojami ratai turėtų sukstis kryptimi pagal valdymo panelės mėlyną trikampį.

26 Nykščiu nuspauskite vairalazdės mygtuką valdymo panelės geltono trikampio kryptimi.

Rezultatas: Vairuojami ratai turi sukstis valdymo panelės geltono trikampio kryptimi.

Važiavimo ir stabdymo funkcijų patikrinimas

27 Spauskite ir laikykite nuspaudę funkcijos aktyvavimo mygtuką, esantį ant vairalazdės.

28 Lėtai stumkite vairalazdę valdymo panelės mėlynos rodyklės kryptimi, kol keltuvas nepradės judėti. Po to stumkite vairalazdę į centrinę poziciją.

Rezultatas: Keltuvas turėtų pajudėti valdymo panelės mėlynos rodyklės kryptimi, ir po to staigiai sustoti.

29 Lėtai stumkite vairalazdę valdymo panelės geltonos rodyklės kryptimi tol, kol keltuvas pradės judėti, po to stumkite rankeną į centrinę poziciją.

Rezultatas: Keltuvas turėtų pajudėti valdymo panelės mėlynos rodyklės kryptimi, ir po to staigiai sustoti.

Pastaba: Važiavimo stabdžiai turi laikyti keltuvaž net, jei jis stovi ant šlaito.

Važiavimo greičio tikrinimas

30



Spauskite pasirinktą kėlimo funkcijos mygtuką.



Spauskite ir laikykite nuspaudę kėlimo funkcijos aktyvavimo mygtuką.



Stumkite kelti/važiuoti (lift/drive) pasirinkimo jungiklį į poziciją kelti (lift) (jei reikalinga).

31 Spauskite ir laikykite nuspaudę funkcijos aktyvavimo mygtuką, esantį ant vairalazdės. Pakelkite platformą apie 4 pėdas/1.2 m nuo žemės.

Rezultatas: Turi išsiskleisti apsauga nuo pakrypimo.

32



Spauskite pasirinktą vairavimo funkcijos mygtuką.



Stumkite kelti/važiuoti (lift/drive) pasirinkimo jungiklį į poziciją važiuoti (drive) (jei reikalinga).

33 Spauskite ir laikykite nuspaudę funkcijos aktyvavimo mygtuką, esantį virš vairalazdės. Lėtai stumkite vairalazdę į važiavimo (drive) poziciją.

Rezultatas: Maksimalus pasiekiamas važiavimo greitis, esant platformai pakeltai, neturi viršyti 0.75 pėdų per sekundę/23 cm per sekundę.

Jei vairavimo greitis, esant platformai pakeltai, pasiekia 0.75 pėdų per sekundę/23 cm per sekundę greitį, nedelsiant pasižymėkite ir šį keltuvaž laikykite netinkamu darbui.

Pakrypimo daviklio veikimo tikrinimas

Pastaba: Atlikite šį tikrinimą stovėdami ant žemės naudodamiesi platformos valdymo pultu. Ant platformos nestovėkite.

34 Pilnai nuleiskite platformą.

35 Padėkite 2x4 ar panašias medžio kaladėles po abejais ratais esančiais vienoje pusėje ir važiuokite ant jų.

36 Pakelkite platformą apytiksliai 7 pėdas/2.1 m nuo žemės.

Keltuvai pagaminti prieš 02-01-01

Rezultatas: Pokrypio aliarmo signalas bus 600 kartų per minutę.

CE ir Australija standartų modeliai: važiavimo ir kėlimo funkcija neveiks.

Pereikite prie 38 punkto

Keltuvai pagaminti po 01-12-31

Rezultatas: Platforma turi sustoti ir pokrypio aliarmas bus 600 signalų per minutę.

37 Stumkite važiavimo vairalazdę kryptimi pagal mėlyną rodyklę, po to vairalazdę stumkite geltonos rodyklės kryptimi.

Rezultatas: Vairavimo funkcija neturi veikti.

38 Nuleiskite platformą ir pašalinkite abi medžio kaladėles.

Apsaugos nuo pakrypimo tikrinimas

Pastaba: Apsauga nuo pakrypimo turi automatiškai išsiskleisti. Ji aktyvuoja du jungiklius, kurie kontroliuoja keltuvo važiavimo greitį. Jei apsauga nuo pakrypimo neišsiskleidžia, o platforma pakilusi į 6 pėdų/1.8 m aukštį, tuomet įsijungs aliarmo signalas, o keltuvas nevažiuos.

39 Pakelkite platformą.

Rezultatas: Kai platforma pakeliama į 4 pėdų/1.2 m aukštį nuo žemės, turi išsiskleisti apsauga nuo pakrypimo.

40 Suspauskite apsaugą nuo pakrypimo iš vienos pusės, po to iš kitos.

Rezultatas: Apsauga nuo pakrypimo neturi judėti.

41 Nuleiskite platformą.

Rezultatas: Apsauga nuo pakrypimo turi grįžti į pradinę padėtį.

42 Padėkite 2x4 ar panašias medžio kaladėles po apsauga nuo pakrypimo. Pakelkite platformą.

Rezultatas: Prieš tai, kai platforma pakils į 7 pėdų/2.1 m aukštį nuo žemės, turi įsijungti aliarmo signalas, o važiavimo funkcijos neveiks.

43 Nuleiskite platformą ir pašalinkite medžio kaladėles.

Platformos jungiklių tikrinimas – GS-3246 modeliams

Pastaba: Kai kurie GS-3246 modeliai turi atsvarus ir šio tikrinimo jiems nereikia. Atsvaro matmenys: 35 coliai/89 cm ant 12 colių/30 cm. Atidarykite važiuoklės dangtį, kad galėtumėte patikrinti, ar keltuvas turi atsvarą. Jei ne, tuomet turite atlikti sekantį tikrinimą.

44 Pakelkite platformą į 26 pėdų/7.9 m aukštį.

45 Spauskite ir laikykite nuspaudę funkcijos aktyvavimo mygtuką, esantį virš vairalazdės.

46 Lėtai stumkite vairalazdę į važiavimo (drive) poziciją.

Rezultatas: Važiavimo funkcija turi neveikti.

Kad galėtumėte važiuoti, platformą nuleiskite.

Darbo vietos apžiūra



Nedirbkite, kol:

- Neišmoksite ir neįsigilinsite į saugaus darbo su keltuvu principus, pateiktus šioje instrukcijoje.
- 1 Venkite pavojingų situacijų.
- 2 Visuomet prieš pradėdami darbą atlikite patikrinimą.
- 3 Prieš darbą atlikite funkcijų patikrinimo testą.
- 4 **Apžiūrėkite darbo vietą.**
- Prieš eidami prie sekančio etapo turite žinoti ir suprasti darbo vietos ypatumus.**
- 5 Keltuvą naudokite tik pagal paskirtį

Esminė informacija

Darbo vietos apžiūra padeda dirbančiajam nustatyti, ar darbo vieta tinkama saugiam darbui su keltuvu. Tai turi būti atlikta dirbančiojo dar prieš atvežant keltuvą į darbo vietą.

Dirbančiojo atsakomybė - perskaityti ir atsiminti darbo vietos pavojingas zonas, bei vengti jų judant, bei valdant keltuvą.

Darbo vietos apžiūra

Venkite žemiau nurodytų pavojingų situacijų:

- Saugokitės, kad neiškristumėte.
- Venkite smūgių, kliūčių ir trukdžių.
- Kliūčių viršuje ir aukštos įtampos laidų.
- Kitų pavojingų vietų.
- Patikrinkite, ar tinkama paviršiaus atrama, ar vienodai atlaiko keltuvą veikiančias jėgas.
- Venkite stipraus vėjo ir blogų oro sąlygų.
- Stenkitės, kad šalia keltuvo būtų kuo mažiau pašalinių žmonių.
- Taip pat venkite kitų galimų pavojingų darbo sąlygų.

Valdymo instrukcija



Nedirbkite, kol:

- Neišmoksite ir neįsigilinsite į saugaus darbo su keltuvu principus, pateiktus šioje instrukcijoje.
- 1 Venkite pavojingų situacijų.
 - 2 Visuomet prieš pradėdami darbą atlikite patikrinimą.
 - 3 Prieš darbą atlikite funkcijų patikrinimą.
 - 4 **Apžiūrėkite darbo vietą.**
Prieš eidami prie sekančio etapo turite žinoti ir suprasti darbo vietos ypatumus.
 - 5 Keltuvą naudokite tik pagal paskirtį

Esminė informacija

Valdymo instrukcijos skyriuje pateiktos instrukcijos kiekvienam darbo etapui. Dirbantysis turėtų įsisavinti ir laikytis visų saugos reikalavimų bei valdymo ypatumų pateiktų šioje instrukcijoje.

Naudoti keltuvą kitais tikslais, nei žmonių ar įrankių kėlimui į darbo vietą, yra nesaugu ir pavojinga.

Su šiuo keltuvu gali dirbti, tik apmokytas personalas. Jei su šiuo keltuvu ne tuo pačiu metu, bet tos pačios pamainos metu dirba daugiau nei vienas žmogus, jie visi turi būti kvalifikuoti ir visi turi laikytis saugos taisyklių. Tai reiškia, kad kiekvienas naujas dirbantysis turi mokėti atlikti keltuvo patikrinimą, keltuvo funkcijų tikrinimą ir darbo vietos tikrinimą dar prieš pradėdant darbą su keltuvu.

Avarinis sustabdymas

Įspauskite raudoną avarinio stabdymo mygtuką ties išjungimo pozicija, naudodami valdymo pultą nuo žemės ar platformos valdymo pultą, kad sustabdytumėte visas funkcijas.

Kai tik įspausite avarinio stabdymo mygtuką, galėsite pataisyti bet kurią funkciją.

Valdymas nuo žemės

- 1 Įjunkite valdymo pultą nuo žemės.
- 2 Ištraukite abiejų valdymo pultų raudonus avarinio stabdymo mygtukus ir palikite ties išjungimo pozicija.

3 Prieš pradėdami darbą su keltuvu, patikrinkite ar pajungtas baterijos blokas.

Stovint ant platformos

1 Stumkite vairalazdę aukštyn/žemyn (up/down) atitinkamai pagal valdymo panelės žymėjimus.

Važiavimo ir vairavimo funkcijos iš valdymo pulto nuo žemės nėra galimos.

Valdymas iš platformos

1 Įjunkite platformos valdymo pultą.

2 Ištraukite abiejų valdymo pultų raudonus avarinio stabdymo mygtukus ir palikite ties įjungimo pozicija.

3 Prieš pradėdami darbą su keltuvu, patikrinkite ar pajungtas baterijos blokas.

Stovint ant platformos

1



Spauskite pasirinktą kėlimo funkcijos mygtuką.



Spauskite ir laikykite nuspaudę kėlimo funkcijos aktyvavimo mygtuką.



Stumkite kelti/važiuoti (lift/drive) pasirinkimo jungiklį į poziciją kelti (lift) (jei reikalinga).

2 Spauskite ir laikykite nuspaudę funkcijos aktyvavimo mygtuką, esantį ant vairalazdės.

3 Stumkite vairalazdę pagal valdymo panelės žymėjimus.

CE standarto modeliai: Leidžiantis platformai, platforma turėtų sustoti ties 7 pėda/2.1 m nuo žemės. Įsitinkinkite, kad po platforma nėra žmonių ar kliūčių. Toliau leidžiantis platformai, atleiskite vairalazdę, palaukite 5 sekundes, tuomet vairalazdę stumkite vėl.

Vairuoti

1



Spauskite pasirinktą vairavimo funkcijos mygtuką.



Stumkite kelti/važiuoti (lift/drive) pasirinkimo jungiklį į poziciją važiuoti (drive) (jei reikalinga).

2 Spauskite ir laikykite nuspaudę funkcijos aktyvavimo mygtuką, esantį virš vairalazdės.

3 Pasukite vairuojamus ratus nykštiniu mygtuku, esančiu ant vairalazdės viršaus.

Važiuoti

1



Spauskite pasirinktą vairavimo funkcijos mygtuką.

Stumkite kelti/važiuoti (lift/drive) pasirinkimo jungiklį į poziciją važiuoti (drive) (jei reikalinga).

2 Spauskite ir laikykite nuspaudę funkcijos aktyvavimo mygtuką, esantį virš vairalazdės.

3 Greičio didinimas: lėtai stumkite vairalazdę toliau nuo vidurio.
Greičio mažinimas: lėtai stumkite vairalazdę link vidurio.

Sustabdymas: vairalazdė turi būti ties viduriu, arba atleiskite funkcijos aktyvavimo mygtuką.

Vadovaukitės spalvinėmis rodyklėmis, esančiomis ant platformos valdymo pulto ar ant pačios platformos, tikslu nustatyti keltuvo judėjimo kryptį.

Keltuvo važiavimo greitis apribojamas, kai platforma pakeliama.

Baterijos būklė įtakos keltuvo veikimą. Keltuvo važiavimo greitis ir veikimo greitis sumažės kai įsijungs senkančios baterijos indikatorius arba kai pradės mirksėti baterijos lygį rodantis indikatorius.

Įjungtas klaidos indikatorius

Jei įsijungia klaidos indikatorius, įspauskite ir ištraukite raudoną Avarinio Stabdymo mygtuką. Sistema persikraus.



Jei indikatorius vis dar šviečia, su šiuo keltuvu nebedirbkite.

Pasirenkamas važiavimo mygtukas

Esant keltuvui pasvirusioj padėty, naudojimasis juo yra ribotas.

Stumkite svirtinį jungiklį žemyn, kad grįžtumėte į normalaus važiavimo poziciją.



Platformos sustūmimas ir ištempimas

- 1 Paspauskite platformos ištraukimo reguliavimo pedalą, esantį ant platformos.
 - 2 Įsikibę į platformos apsauginius turėklus atsargiai stumkite taip, kad platforma pusiau išsitrauktų.
 - 3 Minkite pedalą vėl ir stumkite platformą, kad ji pilnai išsitrauktų.
- Nestovėkite ant ištrauktos platformos dalies, jos stūmimo metu.
- 4 Minkite platformos ištraukimo pedalą ir traukite platformos ištrauktą dalį, kad ji iki pusės susistumtų. Minkite pedalą pakartotinai ir platformą sustumkite iki galo.

GS-3246 modeliai be atsvaros: platformos ištraukimo jungiklis blokuos važiavimo funkciją kai platforma yra ištraukta ir pakelta į 26 pėdų/7.9 m aukštį. Kad keltuvas galėtų važiuoti, reikia nuleisti platformą arba ją suskleisti.

Valdymas nuo žemės

Laikytės saugaus atstumo tarp keltuvo ir stacionarių objektų.

Tiksliai nuspręskite, kuria kryptimi judės keltuvas ir tik tuomet valdymo pulto dėka ta kryptimi vairuokite keltuvaž.

Po naudojimo

- 1 Keltuvaž laikykite saugioje vietoje, kur lygus paviršius ir nėra kliūčių jam gabenti.
- 2 Nuleiskite platformą.
- 3 Pasukite jungiklio raktą ties išjungimo pozicija ir išimkite raktą, kad apsisaugotumėte nuo neteisėto naudojimo.
- 4 Paremkite ratus.
- 5 Pakraukite baterijas.



Baterijos ir pakrovėjo instrukcija

Įsidėmėkite ir vykdykite:

- Nenaudokite išorinio pakrovėjo.

- Bateriją kraukite gerai vėdinamoje patalpoje.
- Krovimui naudokite tinkamą kintamos srovės įėjimo įtampą, kuri turi būti nurodyta ant pakrovėjo.
- Naudokite tik Genie autorizuotą bateriją ir pakrovėją.

Baterijos krovimas

- 1 Prieš baterijų krovimą patikrinkite, ar jos pajungtos.
- 2 Atidarykite baterijos skyrių. Jis turi būti atidarytas visą baterijos krovimo laiką.
- 3 Nuimkite baterijos kamštelius ir patikrinkite rūgšties lygį. Jei reikalinga, įpilkite distiliuoto vandens. Nepripilkite perdaug.
- 4 Pakeiskite baterijos kamštelius.
- 5 Pajunkite pakrovėją į įžemintą kintamos srovės grandinę.
- 6 Įjunkite pakrovėją.
- 7 Pakrovėjas pats nustatys, kada baterija bus pilnai pakrauta.
- 8 Patikrinkite baterijos rūgšties lygį, kai krovimo procesas bus baigtas. Pripilkite distiliuoto vandens iki vamzdelio viršaus. Nepripilkite perdaug.

Sausos baterijos pripildymo ir krovimo instrukcija

- 1 Nuimkite baterijos kamštelius ir tuoj pat nuo kamščių nuimkite plastikinį tarpiklį.
- 2 Į kiekvieną kamerą pripilkite baterijos rūgšties (elektrolito). Pilkite tol, kol padengs anodus.

Nepilkite maksimalaus kiekio, kol krovimosi ciklas nebus pasibaigęs. Jei įpilsite per daug, rūgštis baterijos krovimosi metu gali išbėgti per viršų.
- 3 Uždėkite baterijos kamštelius.
- 4 Pakraukite bateriją.
- 5 Patikrinkite baterijos rūgšties lygį krovimosi procesui pasibaigus. Pripilkite distiliuoto vandens iki vamzdelio viršaus. Nepripilkite perdaug.

Transportavimo instrukcija

Įsidėmėkite ir vykdykite:

- Turite susiplanuoti kaip valdyti keltuvo judesius, kai keliate keltuą kranu.
- Transporto priemonė turi būti statoma ant lygaus pagrindo.
- Transporto priemonė, kai kraunamas keltuvas, turi būti saugoma, kad nesiūbuotų.
- Patikrinkite transporto priemonės talpumą, paviršių, ant kurio bus kraunamas keltuvas, ir grandinių ar tvirtinimo diržų tvirtumą, atlaikant keltuvo svorį.
- Keltuvas, prieš atleidžiant stabdžius, turi saugiai stovėti ant lygaus pagrindo.

Saugus keltuvo transportavimas

Ruošdami keltuą transportavimui, visuomet paremkite ratus.

Tvirtindami keltuą prie transporto priemonės, riškite jį prie tam skirtų važiuoklės vietų.

Pritvirtinimui naudokite specialias grandines ar diržus.

Pasukite jungiklio raktą ties išjungimo pozicija. Prieš transportavimą raktą išimkite.

Patikrinkite keltuą, ar nepametėte bei nepalikote kokių nors jo dalių.

Stabdžių reguliavimas

1 Kad užtikrintumėt keltuvo stabilumą, paremkite ratus.

2 Patikrinkite, ar kėlimo linija yra saugi ir kelias yra be kliūčių.

3 Kad atsidarytų stabdžių vožtuvas, pasukite stabdžių reguliavimo mygtuką prieš laikrodžio rodyklę,

4 Pumpuokite stabdžių reguliavimo pumpuojamą mygtuką.

Kai keltuvas bus pakrautas:

1 Kad užtikrintumėt keltuvo stabilumą, paremkite ratus.

2 Pasukite stabdžių reguliavimo mygtuką pagal laikrodžio rodyklę, norėdami užfiksuoti stabdžius.

Kelavų GS-2032, GS-2632, GS-2046, GS-2646 ar GS-3246 vilkti nerekomenduojama. Jei keltuvas turi būti velkamas, stenkitės, kad važiavimo greitis nebūtų daugiau nei 2 mph/3.2 km/val.

Žymėjimai

Remdamiesi schema, pateikta kitame puslapyje, patikrinkite ar visi žymėjimai yra įskaitomi ir savo vietose.

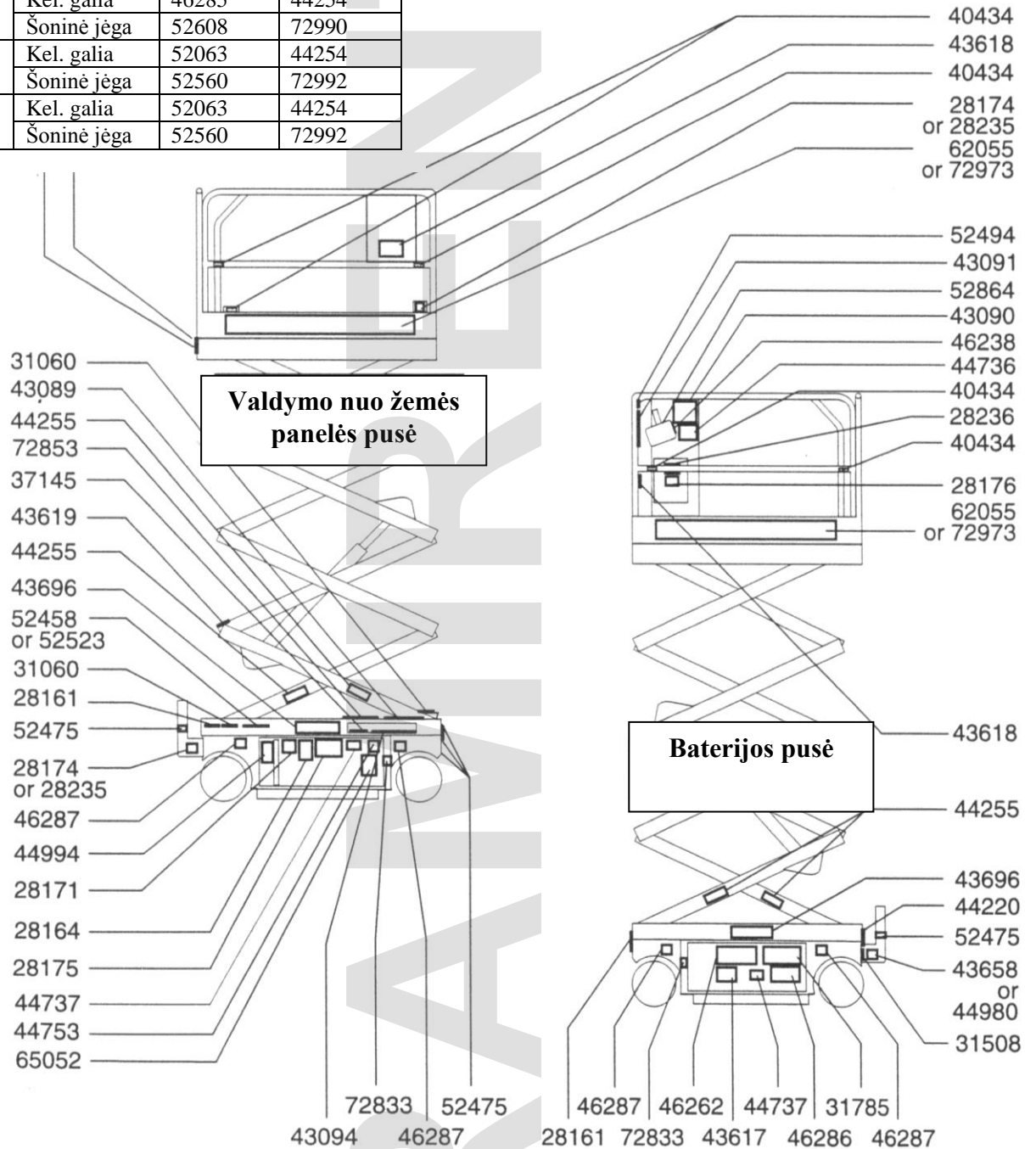
Kodų sąrašas su paaiškinimais:

Kodas	Kodo reikšmė	Kiekis
28161	Įspėjimas – Neprispauskite rankų	2
28164	Pranešimas – Pavoingos medžiagos	1
28171	Lipdukas – Nerūkoma	1
28174	Lipdukas – Platformos įtampa, 230V	2
28175	Perspėjimas – Įėjimas į skyrių	1
28176	Pranešimas – Papildomi aprašymai	1
28235	Lipdukas - Platformos įtampa, 115V	2
28236	Įspėjimas – Skaitymo klaida...	1
31060	Pavojus – Nekeiskite jungiklio veikimo ribų	2
31508	Pranešimas – Pakrovėjo energija	1
31785	Pranešimas – Pakrovėjo valdymo instrukcija	1
37145	Lipdukas – Rankinis nuleidimas	1
40434	Lipdukas – Dirželio tvirtinimo vieta	5
43089	Pranešimas – Valdymo instrukcija (valdymo pultui nuo žemės)	1
43090	Pranešimas - Valdymo instrukcija (valdymo pultui ant platformos)	1
43091	Pavojus – Bendri saugos reikalavimai	1
43094	Valdymo pulto nuo žemės panelė	1
43617	Pavojus – Apvirtimas (baterijų).	1
43618	Lipdukas – Krypties rodyklės	2
43619	Lipdukas – Apsauginė rankena	1
43658	Lipdukas – Pakrovėjo įtampa, 230V	
43696	Pavojus – Elektros šoko pavojus	2
44220	Pavojus/Pranešimas – Stabdžių reguliavimo saugos ir Valdymo instrukcijos	1
44254	Pranešimas, Maksimali keliamoji galia 500 lbs (227 kg), GS-2632	
44255	Pavojus – Pavojus prispausti	4
44736	Pavojus – Pasvyrimo aliarmas	1
44737	Pavojus – Apsivertimas, atsidaro dėklas	2
44753	Lipdukas – LED (šviesos diodo) diagnostinis nuskaitymas	1
44980	Lipdukas – Pakrovėjo įtampa, 115V	1
44994	Lipdukas – Hidraulinio skysčio lygis/Dekstronas	1
46238	Pranešimas – Klaidos indikatoriaus lemputė	1
46262	Pavojus – Baterijos/Pakrovėjo sauga	1
46285	Pranešimas – Maksimali keliamoji galia 800 lbs (363 kg), GS-2032, ANSI ir CSA standartas	1
46286	Pranešimas – Baterijos pajungimo diagrama	1

46287	Pranešimas – Padangų specifikacija	4
52063	Pranešimas – Maksimali keliamoji galia 800 lbs (363 kg), GS-2032, CE standartas	1
52458	Duomenė lentelė, CE standartas	1
52475	Lipdukas, tvirtinimo prie transporto vieta	5
52494	Perspėjimas, pavojus prispausti	1
52523	Serijinė plokštė, ANSI ir CSA standartas	1
52560	Pranešimas – Šoninė jėga ir vėjo greitis, GS –2032, CE standartas	1
52608	Pranešimas – Šoninė jėga, GS-2032, ANSI ir CSA standartas	1
52864	Platformos valdymo panelė	1
62055	Genie GS-2032	2
65052	Lipdukas-ECU (elektroninio valdymo modulio) gedimų kodai	1
72833	Lipdukas, atviros skląstys	2
72853	Pavojus, netinkamo naudojimo rizika	1
72973	Genie GS-2632	2
72990	Pranešimas – Šoninė jėga, GS-2632, ANSI ir CSA standartas	1
72992	Pranešimas – Šoninė jėga ir Vėjo greitis, GS-2632, CE standartas	1

Inventorinis numeris			
Kiekvienas modelis turi 1 talpos ir 1 šoninės jėgos inventorinį numerį			
		GS-2032	GS-2632
AVSI	Kel. galia	46285	44254
	Šoninė jėga	52608	72990
CSA	Kel. galia	46285	44254
	Šoninė jėga	52608	72990
CE	Kel. galia	52063	44254
	Šoninė jėga	52560	72992
Australija	Kel. galia	52063	44254
	Šoninė jėga	52560	72992

GS-2032 ; ir GS-2632



Žymėjimų tikrinimas

Remdamiesi schema, pateikta kitame puslapyje, patikrinkite ar visi žymėjimai yra įskaitomi ir savo vietose.

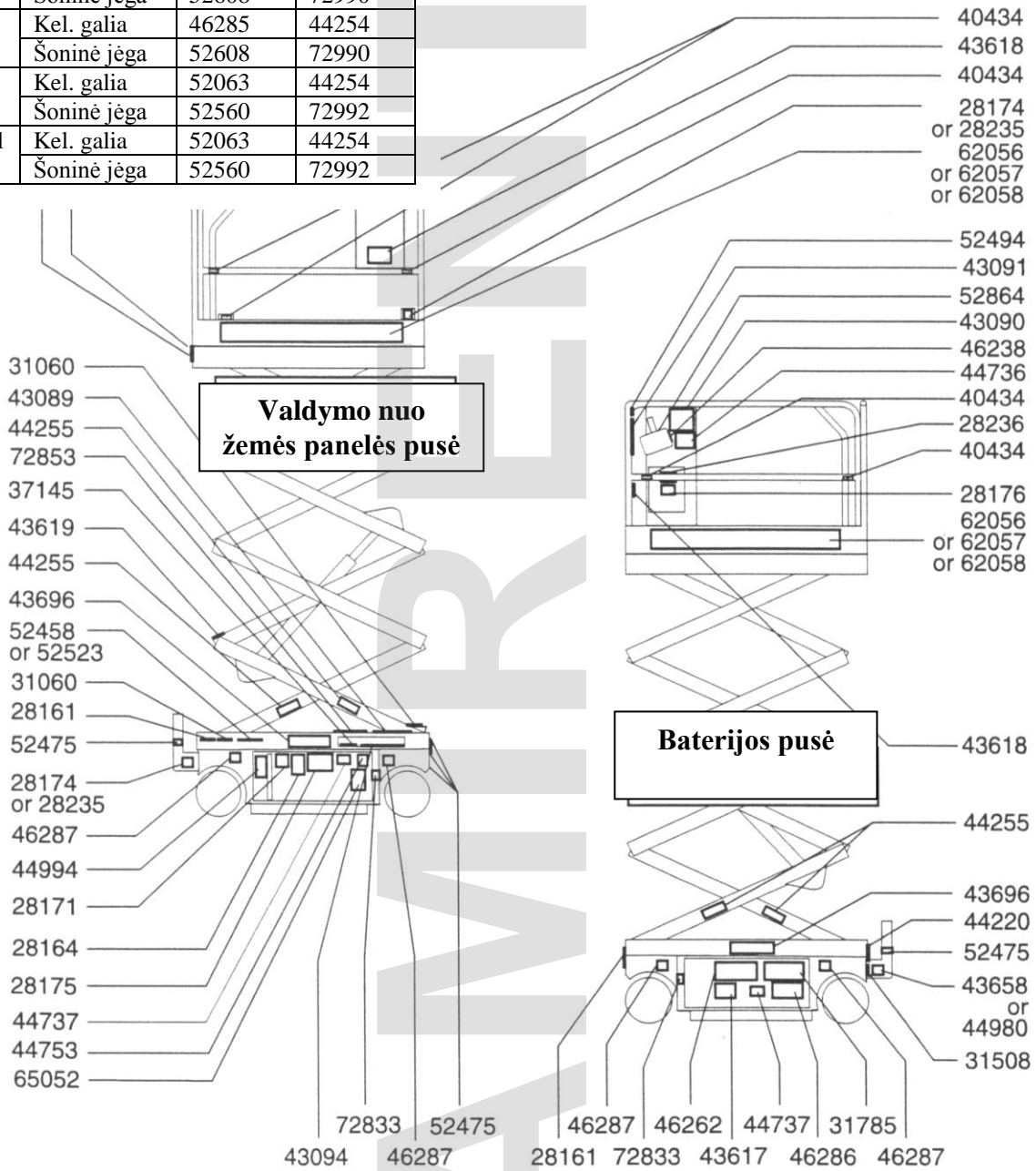
Kodų sąrašas su paaiškinimais:

Kodas	Kodo reikšmė	Kiekis
28161	Įspėjimas – Neprispauskite rankų	2
28164	Pranešimas – Pavojingos medžiagos	1
28171	Lipdukas – Nerūkoma	1
28174	Lipdukas – Platformos įtampa, 230V	2
28175	Perspėjimas – Įėjimas į skyrių	1
28176	Pranešimas – Papildomi aprašymai	1
28235	Lipdukas - Platformos įtampa, 115V	2
28236	Įspėjimas – Skaitymo klaida....	1
31060	Pavojus – Nekeiskite jungiklio veikimo ribų	2
31508	Pranešimas – Pakrovėjo energija	1
31785	Pranešimas – Pakrovėjo valdymo instrukcija	1
37145	Lipdukas – Rankinis nuleidimas	1
40434	Lipdukas – Dirželio tvirtinimo vieta	5
43089	Pranešimas – Valdymo instrukcija (valdymo pultui nuo žemės)	1
43090	Pranešimas - Valdymo instrukcija (valdymo pultui ant Platforma)	1
43091	Pavojus – Bendri saugos reikalavimai	1
43094	Valdymo pulto nuo žemės panelė	1
43617	Pavojus – Apvirtimas (baterijų).	1
43618	Lipdukas – Krypties rodyklės	2
43619	Lipdukas – Apsauginė rankena	1
43658	Lipdukas – Pakrovėjo įtampa, 230V	
43696	Pavojus – Elektros šoko pavojus	2
44220	Pavojus/Pranešimas – Stabdžių reguliavimo saugos ir Valdymo instrukcijos	1
44254	Pranešimas – Maksimali keliamoji galia 500/250, GS-3246, CSA standartas	1
44255	Pavojus – Pavojus prispausti	4
44736	Pavojus – Pasvyrimo aliarmas	1
44737	Pavojus – Apsivertimas, atsidaro dėklas	2
44753	Lipdukas – LED (šviesos diodo) diagnostinis nuskaitymas	1
44980	Libdukas – Pakrovėjo įtampa, 115V	1
44994	Libdukas – Hidraulinio skysčio lygis/Dekstronas	1
46238	Pranešimas – Klaidos indikatoriaus lemputė	1
46262	Pavojus – Baterijos/Pakrovėjo sauga	1
46286	Pranešimas – Baterijos pajungimo diagrama	1

46287	Pranešimas – Padangų specifikacija	4
48331	Pranešimas – Maksimali keliamoji galia 1000 lbs (454 kg), GS-2646	1
52084	Pranešimas – Maksimali keliamoji galia 1200 lbs (545 kg), GS-2046	1
52337	Pranešimas – Maksimali keliamoji galia 700 lbs (318 kg), GS-3246	1
52458	Serijinė plokštė, CE standartas	1
52475	Lipdukas, Tvirtinimo prie transpoto priemonės vieta	5
52494	Perspėjimas, pavojus prispausti	1
52523	Duomenų lentelė, ANSI ir CSA standartas	1
52561	Pranešimas – Šoninė jėga ir vėjo greitis, GS –2046, CE standartas	1
52562	Pranešimas – Šoninė jėga ir vėjo greitis, GS –2046, CE standartas	1
52563	Pranešimas – Šoninė jėga ir vėjo greitis, GS –3246, CE standartas	1
52609	Pranešimas – Šoninė jėga, GS-2046 ANSI ir CSA standartas	1
52610	Pranešimas – Šoninė jėga, GS-2646 ANSI ir CSA standartas	1
52864	Platformos valdymo panelė	1
62056	Genie GS-2046	2
62057	Genie GS-2646	2
62058	Genie GS-3246	2
65052	Lipdukas - ECU (elektroninio valdymo modulio) gedimų kodai	1
72084	Pranešimas – Šoninė jėga ir vėjo greitis, GS –3246, CE standartas	1
72120	Pranešimas, maksimali šoninė jėga, ANSI ir CSA standartas	1
78026	Pranešimas – Šoninė jėga, GS-2646, Australija standartas	1
78027	Pranešimas, maksimali talpa, GS-2646, Australija standartas	1
78028	Pranešimas, maksimali keliamoji galia, GS-3246, CE ir Australija standartas	1
72833	Lipdukas, atviros skląstys	2

Inventorinis numeris			
Kiekvienas modelis turi 1 talpos ir 1 šoninės jėgos inventorinį numerį			
		GS-2032	GS-2632
AVSI	Kel. galia	46285	44254
	Šoninė jėga	52608	72990
CSA	Kel. galia	46285	44254
	Šoninė jėga	52608	72990
CE	Kel. galia	52063	44254
	Šoninė jėga	52560	72992
Australija	Kel. galia	52063	44254
	Šoninė jėga	52560	72992

GS-2046, GS-2646 ir GS-3246



Specifikacijos

Modelis	GS-2032	
Maksimalus darbinis aukštis	26 ft	7.9 m
Maksimalus platformos aukštis	20 ft	6.1 m
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai pakelti - CE	82 7/8 in	2.10 m
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai pakelti - ANSI	78 1/2 in	1.99 m
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai nuleisti	76 1/2 in	1.94 m
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai nuimti	39 in	0,99 m
Apsauginių turėklų aukštis – ANSI ir CSA	39 in	0,991 m
Apsauginių turėklų aukštis – CE	43 1/2 in	1.10 m
Plotis	32 in	0,813 m
Ilgis, platforma suskleista	96 in	2.44 m
Ilgis, platforma išskleista	135 1/2 in	3.44 m
Maksimali pakrovimo galia	800 lbs	363 kg
Važiuoklė	73 in	1.85 m
Sukimosi spindulys (išorinis)	92 in	2.34 m
Sukimosi spindulys (vidinis)	0 in	0 m
Dugno plotas	4.0 in	0.102 m
Išskleistos apsaugos nuo pakrypimo dugno plotas	7/8 in	0.022 m
Svoris (Keltuvo svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos)	Žiūrėkite duomenų lentelę	
Galimybė įveikti įkalnę	30%	
Gabenant oro transporu triukšmo lygis Maksimalus triukšmo lygis normalioje darbo vietoje (A – nusveriantis)	70 dB	
Energijos šaltinis	4 baterijos, 6V 245AH	
Valdymas	Proporcingas	
Kintama srovė išėjime	Standartinė	
Maksimalus hidraulinis spaudimas (veikimas)	3500 psi	241.3 barų
Padangų dydis	15x5x1 1/4	
Hidraulinės sistemos talpa	5.5 galonų	20.8 litrų
Platformos matmenys		
Ilgis X plotis	89 coliai X 31 1/4 coliai 2.26 m X 0,8 m	
Ištrauktos platformos ilgis	39 in	0.99 m
Važiavimo greitis		
Suskleisto keltuvo maksimalus greitis	2.2 mph	3.5 km/h

Keltuvo su pakelta platforma maksimalus greitis	0.5 mph 40 pėdų/54.5 s	0.8 km/h 12.2 m/54.5 s
Grindų aprovimo informacija	ANSI ir CE	Australija
GVW+nominali apkrova	4303 lbs 1952 kg	3410 lbs 2381 kg
Ašies maksimali apkrova	2450 lbs 1111 kg	3738 lbs 1547 kg
Maksimali apkrova ratams	1225 lbs 555 kg	1705 lbs 773 kg
Lokaluotas padangų slėgis	123 psi 8.62 kg/cm ² 845 kPa	170.5 psi 12.0 kg/cm ² 1176 kPa
Užimamas slėgis	220 psf 10.54	251 psf 12.01 kPa

Pastaba: Grindų apkrovimo informacija yra apytikslė ir joje nėra įtrauktų galimų skirtingų konfigūracijų variantų. Ši informacija turi būti naudojama pagal aplinkybes.

Genie tikslas yra toliau tobulinti produkciją. Produkto specifikacijos gali būti keičiamos be išpėjimų ir išipareigojimų.

Modelis	GS-2632	
Maksimalus darbinis aukštis	32 ft	9.75 m
Maksimalus pakeltos platformos aukštis	26 ft	7.9 m
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai pakelti - CE	90 in	2.29 m
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai sulenkti	68 in	1.73 m
Platformos aukštis, maksimaliai suskleidus	46 ¹ / ₈ in	1.17 m
Apsauginių turėklų aukštis – ANSI ir CSA	39 in	0.99 m
Apsauginių turėklų aukštis – CE	43 ¹ / ₂ in	1.10 m
Plotis	32 in	0.81 m
Ilgis, platforma suskleista	96 in	2.44 m
Ilgis, platforma išskleista	135 in	3.44 m
Maksimali pakrovimo galia	500 ft	227 kg
Važiuoklė	73 in	1.85 m
Sukimosi spindulys (išorinis)	92 in	2.34
Sukimosi spindulys (vidinis)	0 in	0 m
Dugno plotas	4.0 in	0.102 m
Išskleistos apsaugos nuo pakrypimo dugno plotas	¹ / ₈ in	0.022 m
Svoris (Keltuvo svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos)	Žiūrėkite duomenų lentelę	
Galimybė įveikti įkalnę	25%	

Maksimalus triukšmo lygis normalioje darbo vietoje (neviršija)		70 dB
Energijos šaltinis		4 baterijos, 6V 245AH
Valdymas		Proporcingas
Kintama srovė išėjime		Standartinė
Maksimalus hidraulinis spaudimas (veikimas)	3500 psi	241.3 barų
Padangų dydis		15x5x1 1/4
Platformos matmenys		
Ilgis X plotis		89 coliai X 31 1/4 coliai 2.26 m X 0.8 m
Ištrauktos platformos ilgis	39 in	0.99 m
Važiavimo greitis		
Suskleisto keltuvo maksimalus greitis	2.2 mph	3.5 km/h
Keltuvo su pakelta platforma maksimalus greitis	0.5 mph 40 ft/54.5 s	0.8 km/h 12.2 m/54.5 s
Grindų aprovimo informacija		
	ANSI ir CE	Australija
GVW+nominali apkrova	5650 lbs 2563 kg	6020 lbs 2731 kg
Ašies maksimalus apkrovimas	3630 lbs 1647 kg	3738 lbs 1696 kg
Maksimali apkrova ratams	1815 lbs 823 kg	1869 lbs 848 kg
Lokalizotas padangų slėgis	181.5 psi 12.77 kg/cm ² 1251 kPa	186.9 psi 13.15 kg/cm ² 1289 kPa
Užimamas slėgis	265 psf 12.68	282 psf 13.51 kPa

Pastaba: Grindų apkrovimo informacija yra apytikslė ir joje nėra įtrauktų galimų skirtingų konfigūracijų variantų. Ši informacija turi būti naudojama pagal aplinkybes. Genie tikslas yra toliau tobulinti produkciją. Produkto specifikacijos gali būti keičiamos be įspėjimų ir išipareigojimų.

Modelis		GS-2046
Maksimalus darbinis aukštis	26 ft	7.9 m
Maksimalus pakeltos platformos aukštis	20 ft	6.1 m
Modeliai su slankiojančiais turėklais		
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai pakelti - CE	82 7/8 in	2.10 m
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai pakelti - ANSI	78 1/2 in	1.99 m
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai nuleisti	71 3/4 in	1.82 m

Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai nuimti	39 ¼ in	0.997 m
Apsauginių turėklų aukštis – ANSI ir CSA	39 in	0.991 m
Apsauginių turėklų aukštis – CE	43 ½ in	1.10 m
Modeliai su sulankstomais turėklais		
Suskleisto keltuvo aukštis	86 ⅛ in	2.19 m
Suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai sulankstyti	64 ⅜ in	1.64 m
Platformos aukštis, maksimaliai suskleidus keltuvaž	42 ⅜ in	1.08 m
Visi modeliai		
Plotis	46 in	1.17 m
Ilgis suskleisto keltuvo	96 in	2.44 m
Ilgis, platforma išskleista	135 ½	3.44 m
Maksimali pakrovimo galia	1200 lbs	544 kg
Važiuklė	72 ⅞ in	1.85 m
Sukimosi spindulys (išorinis)	91 ¾ in	2.33 m
Sukimosi spindulys (vidinis)	0 in	0 m
Prošvaisa	4 in	0.102 m
Išskleistos apsaugos nuo pakrypimo prošvaisa	⅞ in	0.022 m
Svoris (Keltuvo svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos)		Žiūrėkite duomenų lentelę
Galimybė įveikti įkalnę		30%
Maksimalus triukšmo lygis normalioje darbo vietoje (neviršija)		70 dB
Energijos šaltinis		4 baterijos, 6V 245AH
Valdymas		Proporcingas
Kintama srovė išėjime		Standartinė
Maksimalus hidraulinis spaudimas (veikimas)	3500 psi	241 barų
Padangų dydis		15x5x1 ¼
Platformos matmenys		
Ilgis X plotis		89 coliai X 45 ¾ coliai 2.26 m X 1.16 m
Ištrauktos platformos ilgis	39 in	0.99 m
Važiavimo greitis		
Suskleisto keltuvo maksimalus greitis	2.2 mph	3.5 km/h
Keltuvo su pakelta platforma maksimalus greitis	0.5 mph	0.8 km/h
	40 pėdų/54.5 s	12.2 m/54.5 s
Grindų aprovimo informacija		
GVW+nominali apkrova	5524 lbs	2506 kg

Ašies maksimalus apkrovimas	2900 lbs	1315 kg
Maksimali apkrova ratams	1450 lbs	657 kg
Lokalizuotas padangų slėgis	145 psi	10.2 kg/cm ² 1000 kPa
Užimamas slėgis	197 psf	9.41 kPa

Pastaba: Grindų apkrovimo informacija yra apytikslė ir joje nėra įtrauktų galimų skirtingų konfigūracijų variantų. Ši informacija turi būti naudojama pagal aplinkybes.

Modelis	GS-2646	
Maksimalus darbinis aukštis	32 ft	9.8 m
Maksimalus pakeltos platformos aukštis	26 ft	7.9 m
Modeliai su slankiojančiais turėklais		
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai pakelti - CE	89 ⁷ / ₈ in	2.28 m
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai pakelti - ANSI	85 ½ in	2.17 m
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai nuleisti	85 ½ in	2.17 m
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai nuimti	46 ¹ / ₈ in	1.17 m
Apsauginių turėklų aukštis – ANSI ir CSA	39 in	0.99 m
Apsauginių turėklų aukštis – CE	43 ½ in	1.10 m
Modeliai su sulankstomais turėklais		
Suskleisto keltuvo aukštis	89 ⁷ / ₈ in	2.28 m
Suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai sulankstyti	68 ¹ / ₈ in	1.73 m
Platformos aukštis, maksimaliai suskleidus keltuvaž	46 ¹ / ₈ in	1.17 m
Visi modeliai		
Plotis	46 in	1.17 m
Ilgis, platforma suskleista	96 in	2.44 m
Ilgis, platforma išskleista	135 1/2 in	3.44 m
Maksimali pakrovimo galia	1000 lbs	454 kg
Važiuoklė	72 ⁷ / ₈ in	1.85 m
Sukimosi spindulys (išorinis)	91 ³ / ₄ in	2.33
Sukimosi spindulys (vidinis)	0 in	0 cm
Prošvaisa	4 in	0.102 m
Išskleistos apsaugos nuo pakrypimo prošvaisa	⁷ / ₈ in	0.022 m
Svoris (Keltuvo svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos)	Žiūrėkite duomenų lentelę	
Galimybė įveikti įkalnę	30%	
Maksimalus triukšmo lygis normalioje darbo vietoje (neviršija)	>70 dB	
Energijos šaltinis	4 baterijos, 6V 245A	

Valdymas	Proporcingas	
Kintama srovė išėjime	Standartinė	
Maksimalus hidraulinis spaudimas (veikimas)	3500 psi	241.3 barų
Padangų dydis	15x5x1 1/4	
Hidraulinės sistemos talpa	5.5 galonai	20.8 litro
Platformos matmenys		
Ilgis X plotis	89 coliai X 45 3/4 coliai 2.26 m X 1.16 m	
Ištrauktos platformos ilgis	39 in	0.99 m
Važiavimo greitis		
Suskleisto keltuvo maksimalus greitis	2.2 mph	3.5 km/h
Keltuvo su pakelta platforma maksimalus greitis	0.5 mph 40 ft/54.5 s	0.8 km/h 12.2 m/54.5 s
Grindų aprovimo informacija		
GVW+nominali apkrova	5646 lbs	2561 kg
Ašies maksimalus apkrovimas	3100 lbs	1406 kg
Maksimali apkrova ratams	1550 lbs	703 kg
Lokalizotas padangų slėgis	155 psi	10.91 kg/cm ² 1069 kPa
Užimamas slėgis	201 psf	9.62 kPa

Pastaba: Grindų apkrovimo informacija yra apytikslė ir joje nėra įtrauktų galimų skirtingų konfigūracijų variantų. Ši informacija turi būti naudojama pagal aplinkybes.

Modelis	GS-3246	
Maksimalus darbinis aukštis	38 ft	11.6 m
Maksimalus pakeltos platformos aukštis	32 ft	9.8 m
Modeliai su slankiojančiais turėklais		
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai pakelti - CE	95 in	2.41 m
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai pakelti - ANSI	90 1/2 in	2.30 m
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai nuleisti	83 3/4 in	2.13 m
Maksimalus suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai nuimti	51 1/4 in	1.30 m
Apsauginių turėklų aukštis – ANSI ir CSA	39 in	0.99 m
Apsauginių turėklų aukštis – CE	43 1/2 in	1.10 m
Modeliai su sulankstomais turėklais		
Suskleisto keltuvo aukštis	95 in	2.41 m

Suskleisto keltuvo aukštis, kai turėklai sulankstyti	73 ³ / ₈ in	1.86 m
Platformos aukštis, maksimaliai suskleidus keltuvaž	51 ¹ / ₄ in	1.30 m
Visi modeliai		
Plotis	46 in	1.17 m
Ilgis suskleisto keltuvo	96 in	2.44 m
Ilgis, platforma išskleista	135 1/2 in	3.44 m
Maksimali pakrovimo galia	700 lbs	318 kg
Važiuoklė	72 ⁷ / ₈ in	1.85 m
Sukimosi spindulys (išorinis)	91 ³ / ₄ in	2.33 m
Sukimosi spindulys (vidinis)	0 in	0 m
Prošvaisa	4 in	0.102 m
Išskleistos apsaugos nuo pakrypimo prošvaisa	¹ / ₈ in	0,022 m
Svoris (Keltuvo svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos)		Žiūrėkite duomenų lentelę
Galimybė įveikti įkalnę		30%
Maksimalus triukšmo lygis normalioje darbo vietoje (neviršija)		>70 dB
Energijos šaltinis		4 baterijos, 6V 245A
Valdymas		Proporcingas
Kintama srovė išėjime		Standartinė
Maksimalus hidraulinis spaudimas (veikimas)	3500 psi	241.3 barų
Padangų dydis		15x5x1 1/4
Hidraulinės sistemos talpa	5.5 galonai	20.8 litro
Platformos matmenys		
Ilgis X plotis		89 coliai X 45 ³ / ₄ coliai 2.26 m X 1.16 m
Ištrauktos platformos ilgis	39 in	0.99 m
Važiavimo greitis		
Suskleisto keltuvo maksimalus greitis	2.2 mph	3.5 km/h
Keltuvo su pakelta platforma maksimalus greitis	0.5 mph 40 ft/54.5 s	0.8 km/h 12.2 m/54.5 s
Grindų aprovimo informacija		
GVW+nominali apkrova	5646 lbs	2561 kg
Ašies maksimalus apkrovimas	3100 lbs	1406 kg
Maksimali apkrova ratams	1550 lbs	703 kg
Lokaliztuotas padangų slėgis	155 psi	10.91 kg/cm ² 1069 kPa
Užimamas slėgis	201 psf	9.62 kPa

Pastaba: Grindų aprovimo informacija yra apytikslė ir joje nėra įtrauktų galimų skirtingų konfigūracijų variantų. Ši informacija turi būti naudojama pagal aplinkybes.