

Naudotojo vadovas

Serijos numerių intervalas

GSTM-3384

GSTM-3390

GSTM-4390

GSTM-5390

nuo GS84F-46000

nuo GS84D-401

nuo GS90F-56000

nuo GS90D-3201

CE
UK
CA

su techninės
priežiūros informacija

Originalių instrukcijų vertimas
Sixth Edition
Fourth Printing
Part No. 1305658LTGT

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

Turinys

Įvadas	1
Ženklių ir pavojų iliustracijų aprašymai	5
Bendroji sauga	8
Asmeninė sauga	10
Darbo vietos sauga	11
Legenda	20
Valdikliai	21
Patikros	27
Naudojimo instrukcijos	38
Transportavimo ir kėlimo instrukcijos	49
Techninė priežiūra	53
Specifikacijos	57

Copyright © 2002 m. „Terex Corporation“

Šešta redakcija: Ketvirtas spausdintinas leidimas, Rugpjūtis 2023

„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.

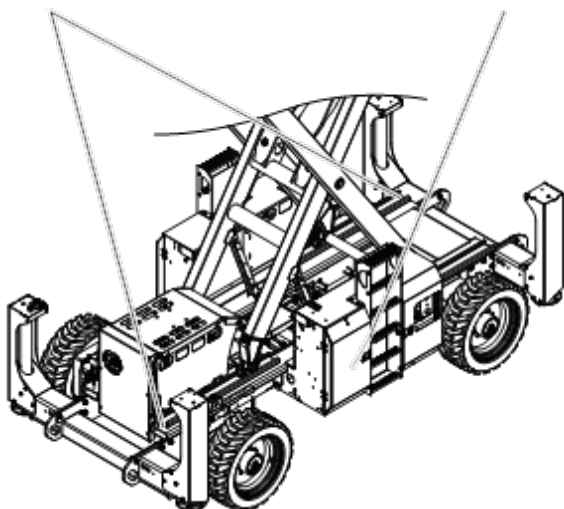
Šis vadovas laikomas neatskiriama įrenginio dalimi ir visada turėtų būti įrenginyje. Jei kiltų klausimų, kreipkitės į „Genie“.

Gaminio identifikavimas

Įrenginio serijos numeris nurodytas serijos etiketė.

Serijos numeris
įspausas ant važiuoklės

Serijos etiketė
(po gaubtu)



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 (kai svirties jungiklis perkeltas į viršų arba žemyn)



Sukti į dešinę / į kairę



Spyrių funkcijos mygtukas (kai svirties jungiklis perkeltas į viršų arba žemyn)



Spyrių automatinio lygio nustatymo mygtukas (kai svirties jungiklis perkeltas į viršų arba žemyn)

Antžeminių valdiklių simboliai ir susijęs mašinos judėjimas



Kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtukas



Platformos kėlimo mygtukas



Platformos nuleidimo mygtukas

Nuosekliosios funkcijos ir judėjimas:

- važiavimas ir vairavimas.

Blokuojamos funkcijos:

- kėlimas ir važiavimas;
- važiavimo pakėlus platformą greitis;
- 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.

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 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.
- ☒ Perskaityę 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 perskaityse ir laikysitės visų galiojančių teisės aktų reikalavimų.
- ☒ Kai būsite tinkamai pasirengę saugiai eksploatuoti įrenginį.

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

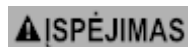
Ant įrenginio esančiuose lipdukuose naudojami toliau nurodyti ženklai, spalvos ir įspėjamieji žodžiai:



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.

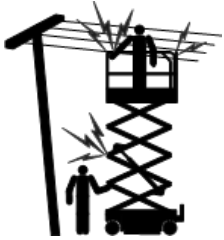
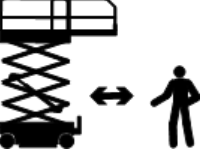


Rodo pavojingą situaciją, kuriai esant galite nesunkiai ar vidutiniškai susižeisti.



Rodo pranešimą apie turto gadinimą.

Ženklų ir pavojų iliustracijų aprašymai

				
Skaitykite naudotojo vadovą	Skaitykite techninės priežiūros vadovą	Sutraiškymo pavojus	Sutraiškymo pavojus	Susidūrimo pavojus
				
Apvirmimo pavojus	Apvirmimo pavojus	Apvirmimo pavojus	Apvirmimo pavojus	Elektros smūgio pavojus
				
Elektros smūgio pavojus	Sprogimo pavojus	Gaisro pavojus	Nudegimo pavojus	Odos pažeidimo pavojus
				
Panaudokite saugos atramą	Laikykitės atokiau nuo judančių detalių	Laikykitės atokiau nuo spyrių ir padangų	Pastatykite įrenginį ant lygaus paviršiaus	Uždarykite kėbulo dėklą

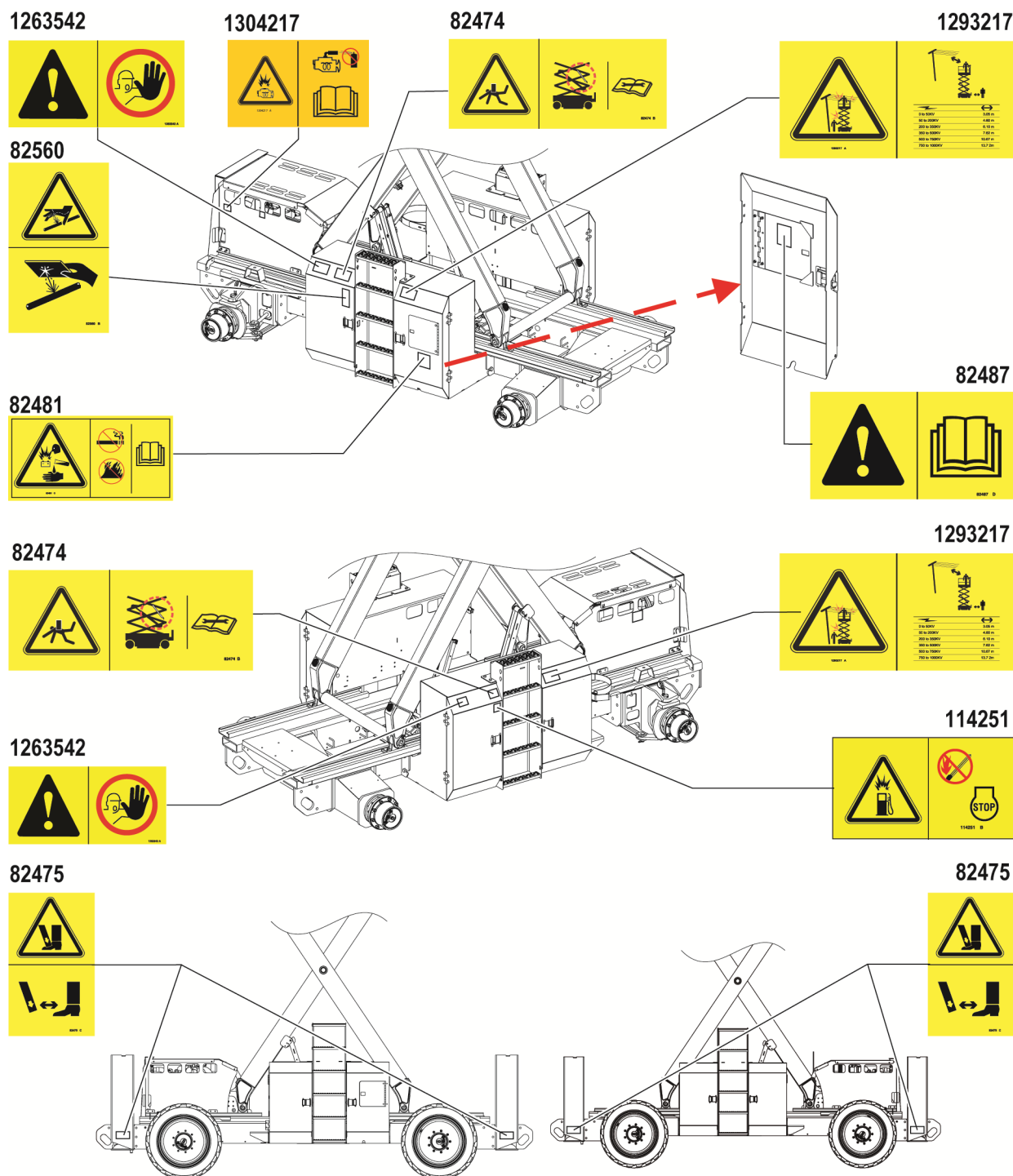
Ženklų ir pavojų iliustracijų aprašymai

				
Nuleiskite platformą.	Nenaudokite ten, kur negalima išlyginti naudojant spyrius	Išlaikykite reikiamą atstumą	Šiuos skyrius gali atidaryti tik parengti techninės priežiūros darbuotojai.	Protėkiui aptikti naudokite kartono arba popieriaus lapą
				
Paremkite ratus	Atleiskite stabdžius	Tvirtinimo taškas	Diržų tvirtinimo taškai	Nerūkyti
				
Rato apkrova	Kėlimo taškas	Rankinė jėga	Vėjo greitis	Spyrių apkrova

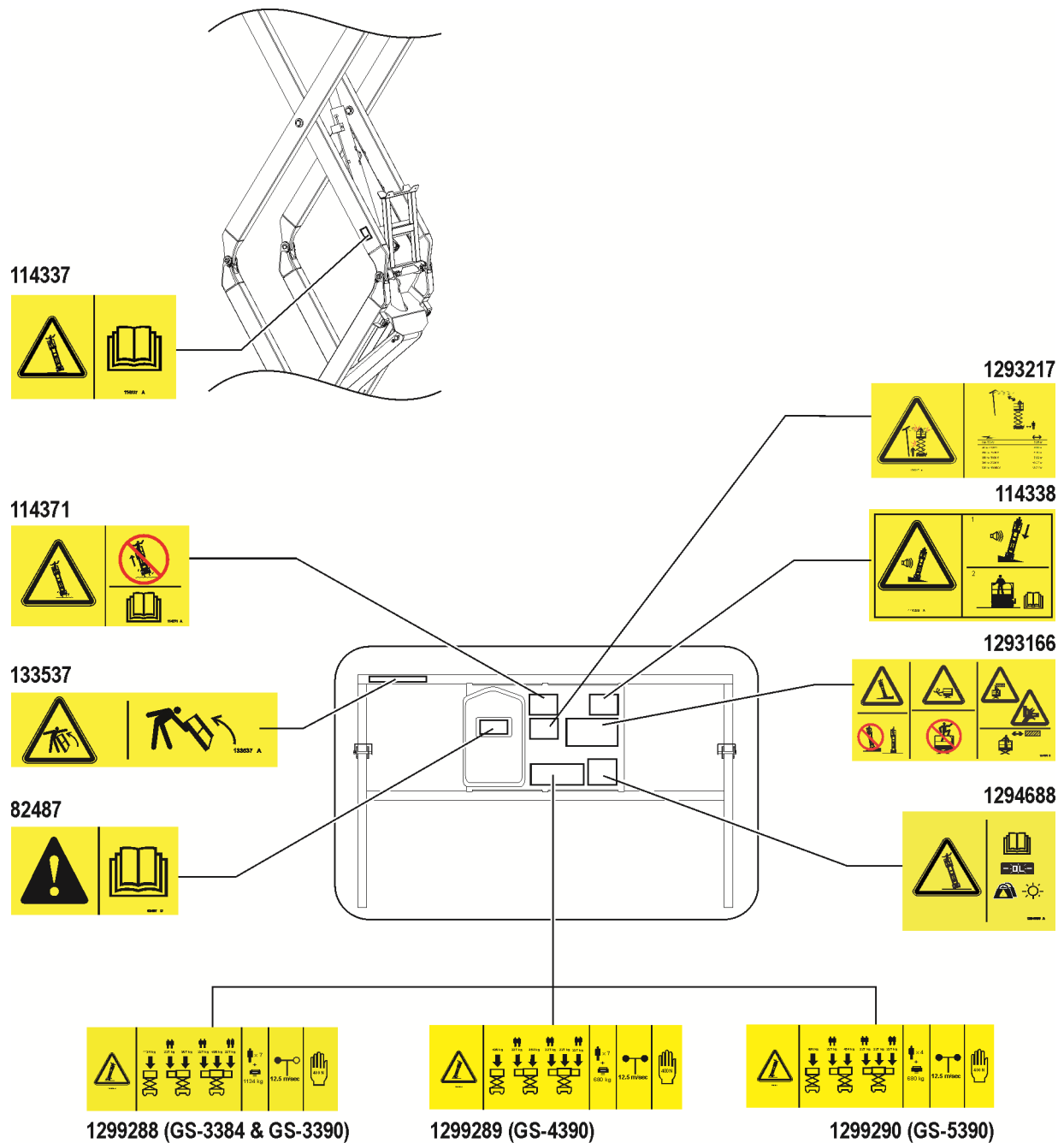
Ženklų ir pavojų iliustracijų aprašymai

Platformos maitinimo įtampa	Platformos oro linijos slėgis	Keliamoji galia	Sutraiškymo pavojus	Nuleisdami laikykite turėklus
Susidūrimo pavojus	Paremkite ratus	Platforma perkrauta	Naudoti tik patalpoje	Pagalbinis nuleidimas
Transportavimo schema				

Bendroji sauga



Bendroji sauga



Asmeninė sauga

Asmeninė apsauga nuo kritimo pavojaus

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

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

Darbo vietos sauga

⚠ Elektros smūgio pavojai

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



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

Linijos įtampa	Reikalingas atstumas	
nuo 0 iki 50 kV	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.

⚠ Apvirstimo pavojai

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

Didžiausia plečiamosios dalies keliamoji galia

Daugiausia darbuotojų	2 asmenys (kiekvienas darbinis dėklas)
Tik plečiamoji dalis	500 lbs / 227 kg (kiekvienas darbinis dėklas)

Keliamoji galia – GS-3384 ir GS-3390

Daugiausia darbuotojų		7
Modeliai su viena platformos plečiamąja dalimi		
Platforma įtraukta	2500 lbs	1134 kg
tik platforma	2000 lbs	907 kg
tik plečiamoji dalis	500 lbs	227 kg



tik plečiamoji dalis 500 lbs / 227 kg	tik platforma 2000 lbs / 907 kg
--	------------------------------------

Modeliai su dviem platformos plečiamosiomis dalimis

Platforma įtraukta	2500 lbs	1134 kg
Platforma su viena plečiamąja dalimi	2000 lbs	907 kg
Platforma su dviem plečiamosiomis dalimis	1500 lbs	680 kg
Tik kiekviena plečiamoji dalis	500 lbs	227 kg



tik plečiamoji dalis 500 lbs / 227 kg	tik platforma 1500 lbs / 680 kg	tik plečiamoji dalis 500 lbs / 227 kg
--	------------------------------------	--

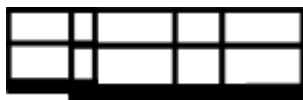
Darbo vietos sauga

Keliamoji galia - GS-4390

Daugiausia darbuotojų 7

Modeliai su viena platformos plečiamąja dalimi

Platforma įtraukta	1500 lbs	680 kg
tik platforma	1000 lbs	454 kg
tik plečiamoji dalis	500 lbs	227 kg



tik plečiamoji dalis
500 lbs / 227 kg

tik platforma
1000 lbs / 454 kg

Modeliai su dviem platformos plečiamosiomis dalimis

Platforma įtraukta	1500 lbs	680 kg
Platforma su viena plečiamąja dalimi	1000 lbs	454 kg
Platforma su dviem plečiamosiomis dalimis	500 lbs	227 kg
tik plečiamoji dalis	500 lbs	227 kg



tik plečiamoji dalis
500 lbs / 227 kg

tik platforma
500 lbs / 227 kg

tik plečiamoji dalis
500 lbs / 227 kg

Keliamoji galia – GS-5390

Daugiausia darbuotojų 4

Modeliai su viena platformos plečiamąja dalimi

Platforma įtraukta	1500 lbs	680 kg
tik platforma	1000 lbs	454 kg
tik plečiamoji dalis	500 lbs	227 kg



tik plečiamoji dalis
500 lbs / 227 kg

tik platforma
1000 lbs / 454 kg

Modeliai su dviem platformos plečiamosiomis dalimis

Platforma įtraukta	1500 lbs	680 kg
Platforma su viena plečiamąja dalimi	1000 lbs	454 kg
Platforma su dviem plečiamosiomis dalimis	500 lbs	227 kg
Tik kiekviena plečiamoji dalis	500 lbs	227 kg



tik plečiamoji dalis
500 lbs / 227 kg

tik platforma
500 lbs / 227 kg

tik plečiamoji dalis
500 lbs / 227 kg

Darbo vietos sauga



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



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

Nekeiskite ir neišjunkite galinių jungiklių arba kampo jutiklio.

Nevažiuokite greičiau kaip 0,7 mph / 1,1 km/h, kai platforma pakelta.

Nemėginkite atlaisvinti įstrigusios, užsikabinusios platformos arba platformos, kurios įprastas judėjimas suvaržytas šalia esančios struktūros, naudodami platformos valdiklius. Visi darbuotojai turi pasišalinti nuo platformos prieš mėginant ją išlaisvinti naudojant antžemines valdymo priemones.



Nestumkite objektų už ir link platformos.

Didžiausia leistina rankinė jėga

GS-3384	90 lbs / 400 N
GS-3390	90 lbs / 400 N
GS-4390	90 lbs / 400 N
GS-5390	90 lbs / 400 N

Nenaudokite įrenginio kaip kranų.

Su platforma nestumkite įrenginio ar kitų objektų.

Su platforma nelieskite šalia esančių konstrukcijų.

Netvirtinkite platformos prie šalia esančių konstrukcijų.

Nekraukite krovinių už platformos.

Darbo vietos sauga

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.



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

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.



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



Į platformą ar kitas įrenginio dalis neremkite kopėčių ar pastolių.

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

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

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

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.

Visų padangų būklė turi būti gera, oro pripildytos padangos tinkamai pripūstos ir ratų veržlės tinkamai priveržtos.

Darbo vietos sauga

▲ Darbo šlaituose pavojai

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

Modelis	Didžiausias šlaito statusas nuleidimo padėtyje	Didžiausias šoninio šlaito statusas nuleidimo padėtyje
GS-3384 GS-3390 GS-4390	50 % (26°)	50 % (26°)
GS-5390	40 % (22°)	40 % (22°)

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

▲ Nukritimo pavojus

Apsauginė tvorelė su turėklais saugo nuo pavojaus nukristi. Jei dėl darbo vietos ar darbdavio nustatytų taisyklių darbuotojams, esantiems platformoje, privalu naudoti asmenines apsaugas nuo nukritimo pavojaus priemones (AANP), būtina laikytis gamintojo instrukcijų ir galiojančių teisės aktų. Pritvirtinkite diržus prie platformoje įrengto inkaro.



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 krypčių rodyklėmis, esančiomis ant platformos valdiklių ir informacinės plokštelės.



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



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

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

Naudodami įrenginį nepokštaukite, nelenktyniaukite.

Darbo vietos sauga

▲ Kūno sužeidimo pavojus

Visada naudokitės įrenginiu gerai vėdinamoje zonoje, kad išvengtumėte apsinuodijimo anglies monoksidu.

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.

▲ Komponentų gedimo pavojai

Akumuliatoriams įkrauti nenaudokite didesnės kaip 12 V įtampos įkroviklio.

Nenaudokite įrenginio kaip virinimo įžeminimo priemonės.

Neeksploatuokite įrenginio vietose, kuriose gali būti itin stiprūs magnetiniai laukai.

▲ Sprogimo ir gaisro pavojus

Neužveskite variklio, jei užuodžiate arba aptinkate suskystintųjų dujų (LPG), benzino, dyzelino ar kitų sprogių medžiagų.

Nepilkite į įrenginį degalų varikliui veikiant.

Pilkite į įrenginį degalus ir įkraukite akumuliatorių tik atviroje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiau nuo žiežirbų, liepsnos ir degančių cigarečių.

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

Nepurškite eterio į variklius, kuriuose įrengtos uždegamosios žvakės.

Darbo vietos sauga

▲ 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.

▲ Sutraiškymo pavojus

Laikykite galūnes atokiau nuo žirklinių svirtų.

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

Ištraukdami turėklų kaiščius tvirtai laikykite platformos turėklus. Neleiskite platformos apsauginiams turėklams nukristi.

▲ Spyrių sauga

Apvirtimo pavojai

Nenuleiskite spyrių, jei įrenginys pastatytas ant netviro paviršiaus. Venkite nuolydžių, kiaurymių, nestabilių arba slidžių paviršių ir kitų galimai pavojingų sąlygų.

Kai automatinio lygio funkcija nenaudojama ir spyriai nuleidžiami po vieną, vairuojamojo galo spyriai turi būti nuleisti pirmi.

Nekelkite platformos jei įrenginys stovi ne horizontaliai. Nenaudokite įrenginio ant paviršiaus, kur jo negalima išlyginti naudojant spyrius.

Platformą kelkite tik tada, kai visi spyriai bus tinkamai nuleisti, atramos tvirtai atremtos į žemę ir įrenginys stovės horizontaliai.

Nereguliuokite spyrių, kai platforma pakelta.

Nevažiukite, kol spyriai nuleisti.

Darbo vietos sauga

▲ Akumulatoriaus sauga

Nudegimo pavojai



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

Saugokitės, kad neišpiltumėte akumulatoriaus rūgštys ir venkite su ja kontakto. Išsipylią akumulatoriaus rūgštį neutralizuokite valgomosios 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.

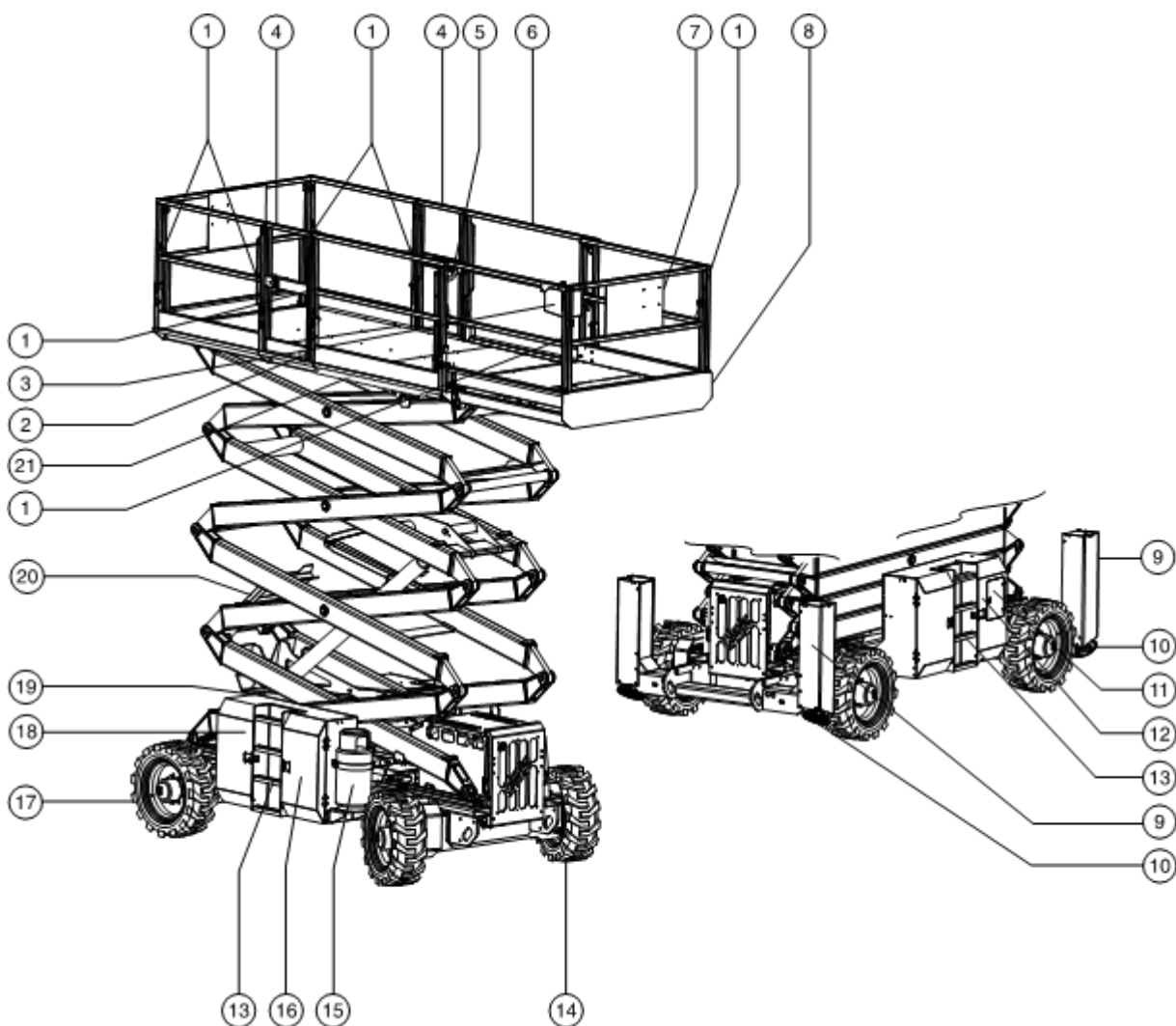
Komponentų gedimo pavojus

Akumuliatoriams įkrauti nenaudokite didesnės kaip 24 V įtampos įkroviklio.

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.

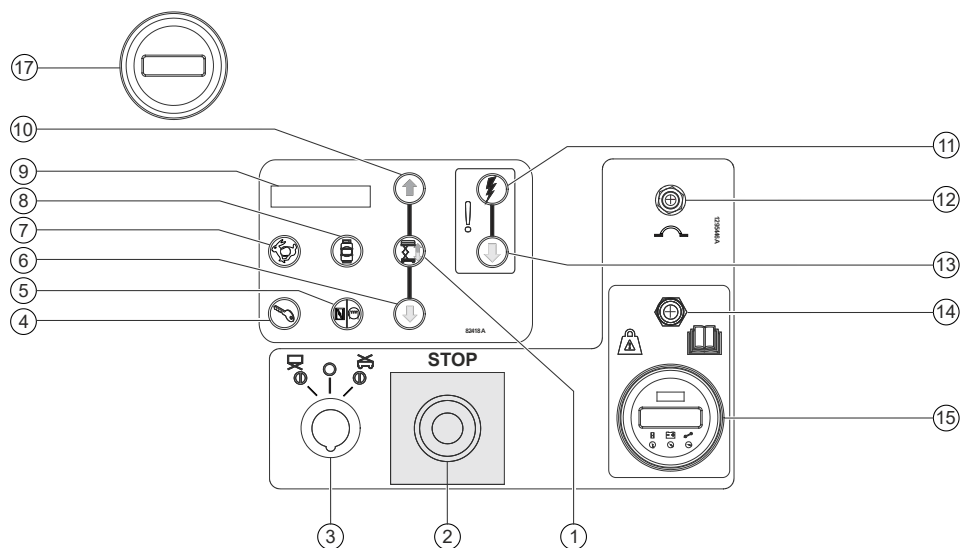
Legenda



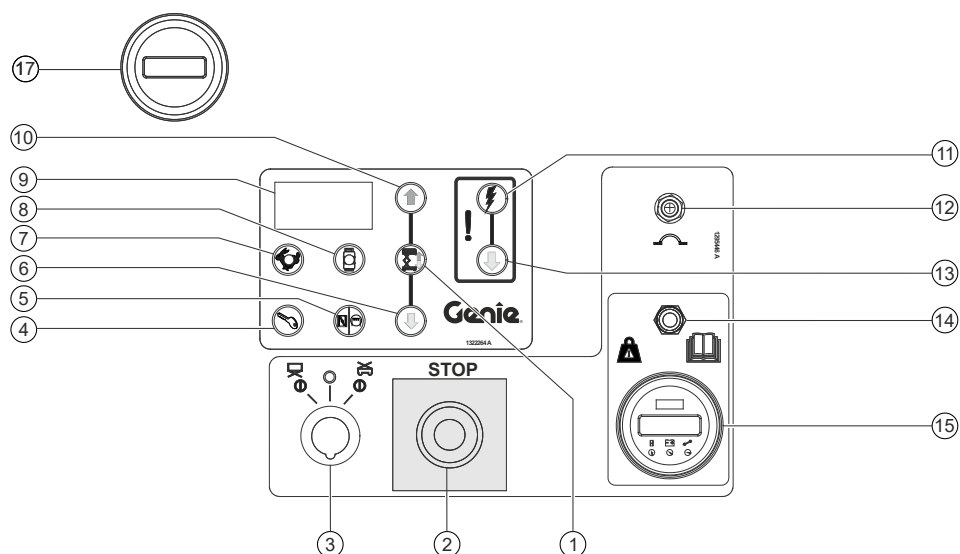
- | | | |
|--|--|--------------------------------------|
| 1 Diržų tvirtinimo taškai | 9 Spyrių korpusai (jei spyriai įrengti) | 15 Suskystintų dujų talpa |
| 2 GFCI lizdas | 10 Spyrių atramos (jei spyriai įrengti) | 16 Hidraulinė talpa (po gaubtu) |
| 3 Platformos valdikliai | 11 Antžeminiai valdikliai su skystakristaliu ekranu | 17 Nevairuojamasis ratas |
| 4 Platformos varteliai | 12 Posvyrio avarinis signalas(po antžeminio valdymo pultu) | 18 Degalų bakas(po gaubtu) |
| 5 Platformos prailginimo fiksavimo rankena | 13 Kopėčios | 19 Platformos maitinimas (paslėptas) |
| 6 Apsauginiai platformos turėklai | 14 Vairuojamasis ratas | 20 Apsauginė atrama(paslėpta) |
| 7 Rankinė daiktų dėžė | | 21 Galios indikatorius (jei yra) |
| 8 Platformos plečiamoji dalis | | |

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.

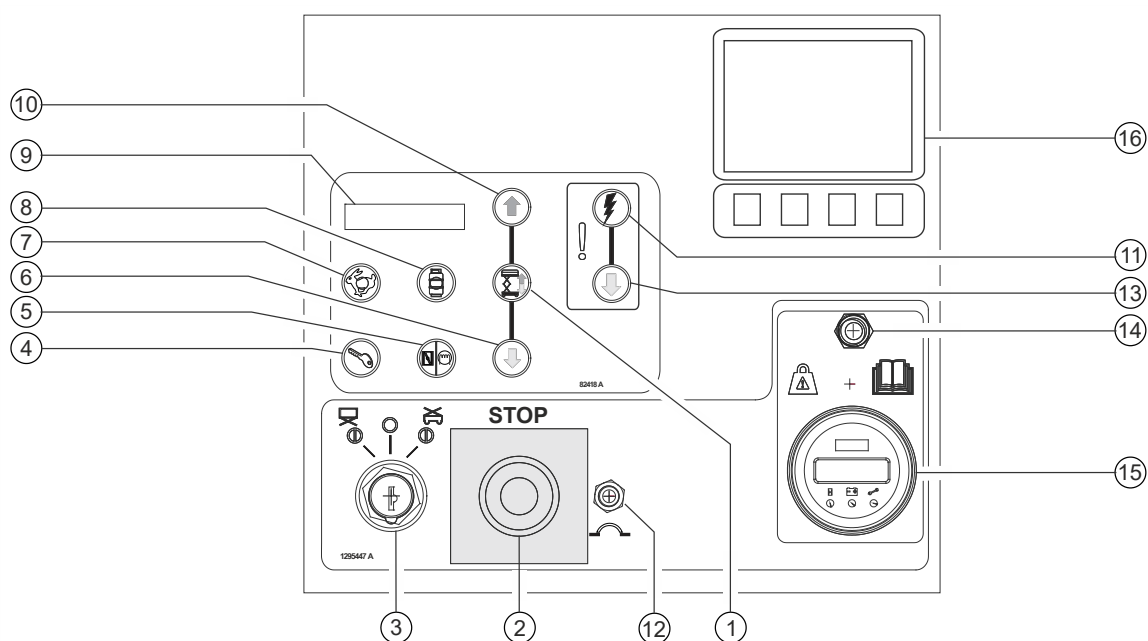


arba

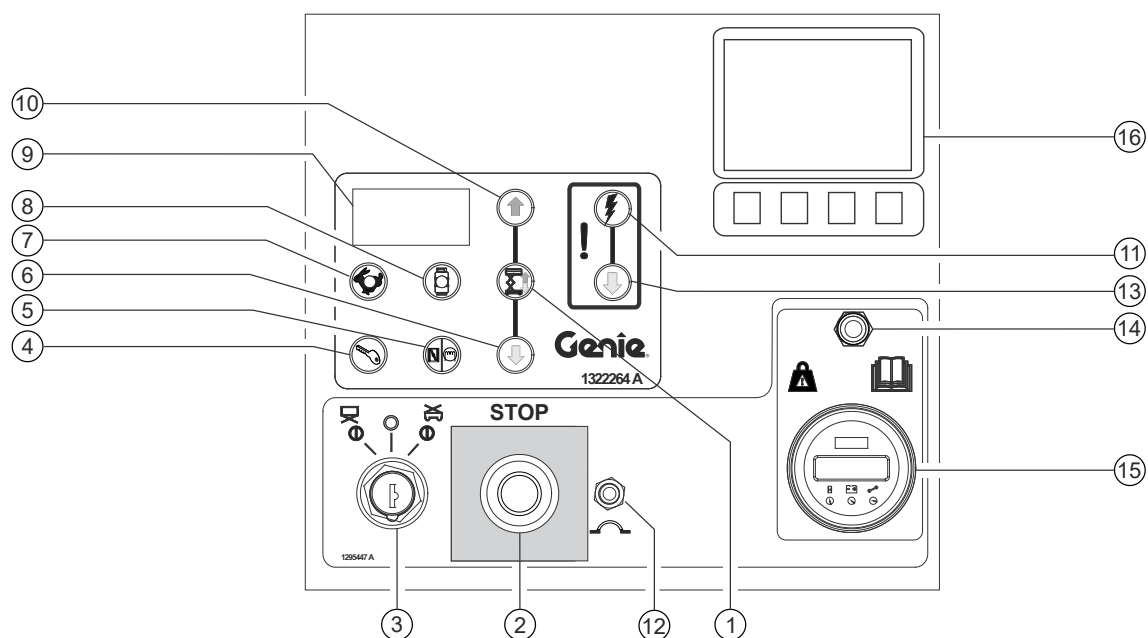


Antžeminio valdymo skydelis už „Ford MSG-425 EFI“, „Deutz DL2011 L03i“, „Deutz D436“ variklis

Valdikliai



arba



Antžeminio valdymo skydelis už „Deutz D2.9 L4“, „Deutz TD 2.2 49 HP“, „Weichai WP3.2“ variklis

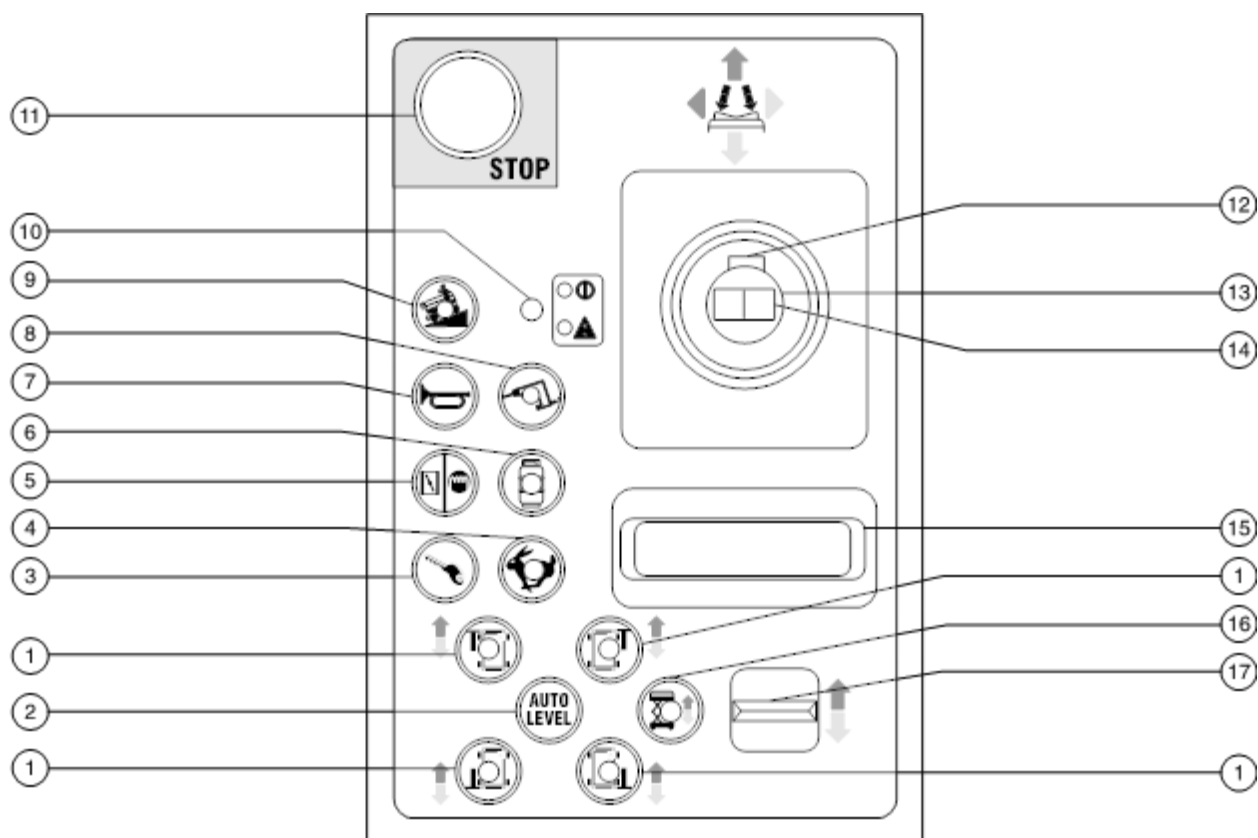
Valdikliai

Antžeminio valdymo skydelis

- 1 Kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtukas
Paspaudus šį mygtuką įjungiama kėlimo funkcija.
- 2 Raudonasis avarinio sustabdymo mygtukas
Paspauskite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį, kad išjungtumėte visas funkcijas. Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį, kad galėtumėte naudoti įrenginį.
- 3 Spynelė, skirta pasirinkti valdymo priemonėms: platformos / išjungta / antžeminės
Pasukus raktinį jungiklį į platformos padėtį veikia platformos valdikliai. Pasukus raktinį jungiklį į išjungimo padėtį įrenginys išjungiamas. Pasukus raktelį į antžeminio valdymo padėtį veikia antžeminės valdymo priemonės.
- 4 Variklio paleidimo mygtukas
Paspaudus šį mygtuką paleidžiamas variklis.
- 5 Benzininiai / suskystintųjų dujų modeliai: droselinės sklendės mygtukas
Paspaudus šį mygtuką suaktyvinama droselinė sklendė.
Dyzeliniai modeliai: Uždegimo žvakių mygtukas
Paspaudus šį mygtuką suaktyvinamos uždegimo žvakės.
- 6 Platformos nuleidimo mygtukas
Paspaudus šį mygtuką platforma nusileis.
- 7 Variklio veikimo tuščiąja eiga mygtukas su indikatoriumi
Paspaudus šį mygtuką pasirenkamas variklio veikimas tuščiąja eiga. Šviečianti lemputė rodo, kad pasirinkta greita tuščioji eiga. Užgesusi lemputė rodo, kad pasirinkta lėta tuščioji eiga.

- 8 Benzininiai / suskystintųjų dujų modeliai: suskystintųjų dujų pasirinkimo mygtukas su indikatoriumi
Paspaudus šį mygtuką pasirenkamas kuras. Šviečianti lemputė rodo, kad pasirinktos suskystintosios dujos. Užgesusi lemputė rodo, kad pasirinktas benzinai.
- 9 Skystakristalis ekranas
- 10 Platformos kėlimo mygtukas
Paspaudus šį mygtuką platforma pakils aukščiau.
- 11 Pagalbinio maitinimo funkcijos aktyvinimo mygtukas
Paspaudus šį mygtuką įjungiama pagalbinio maitinimo funkcija.
- 12 20 A sistemos grandinės saugiklis
- 13 Pagalbinio nuleidimo mygtukas
Paspaudus šį mygtuką įjungiama pagalbinio nuleidimo funkcija.
- 14 Apkrovos jutiklio kalibravimo jungiklis (išsamesnę informaciją rasite techninės priežiūros vadove)
- 15 Apkrovos jutiklio kalibravimo ekranas (išsamesnę informaciją rasite techninės priežiūros vadove)
- 16 Skystakristalis ekranas (jei yra)
Ekrane rodomas valandų skaitiklis, įtampa, alyvos slėgis ir aušalo temperatūra. Ekrane taip pat rodomi trikčių kodai ir kita aptarnavimo informacija.
- 17 Valandų skaitiklis (jei yra)
Valandų skaitiklis rodo kiek valandų veikė įrenginys.

Valdikliai



Platformos valdymo skydelis

Valdikliai

Platformos valdymo skydelis

- 1 Spyrių funkcijos aktyvinimo mygtukas su indikatoriumi
Paspaudus šį mygtuką įjungiamas individualaus spyrių pakėlimo ir nuleidimo funkcija.
- 2 Spyrių automatinio lygio nustatymo mygtukas
Paspaudus šį mygtuką įjungiamas automatinio lygio nustatymo funkcija.
- 3 Variklio paleidimo mygtukas
Paspaudus šį mygtuką paleidžiamas variklis.
- 4 Variklio veikimo tuščiąja eiga mygtukas su indikatoriumi
Paspaudus šį mygtuką pasirenkamas variklio veikimas tuščiąja eiga. Šviečianti lemputė rodo, kad pasirinkta greita tuščioji eiga. Užgesusi lemputė rodo, kad pasirinkta lėta tuščioji eiga.
- 5 Benzininiai / suskystintųjų dujų modeliai: droselinės sklendės mygtukas
Paspaudus šį mygtuką naudojama variklio paleidimo šaltomis sąlygomis pagalba.
Dyzeliniai modeliai: Uždegimo žvakių mygtukas
Paspaudus šį mygtuką naudojama variklio paleidimo šaltomis sąlygomis pagalba.
- 6 Benzininiai / suskystintųjų dujų modeliai: suskystintųjų dujų pasirinkimo mygtukas su indikatoriumi
Paspaudus šį mygtuką pasirenkamos suskystintosios dujos.

- 7 Garsinio signalo mygtukas
Paspaudus šį mygtuką pasigirsta garsinis signalas. Atleidus mygtuką garsinis signalas nutyla.
- 8 Generatoriaus pasirinkimo mygtukas su indikatoriumi
Paspaudus šį mygtuką įjungiamas generatorius. Indikatorius švies. Paspaudus šį mygtuką dar kartą generatorius išjungiamas.
- 9 Įrenginio ant šlaito mygtukas su indikatoriumi: lėtas veikimas dirbant įkalnėse
Paspaudus šį mygtuką pasirenkamas lėtas veikimas dirbant įkalnėse.
- 10 Žalia maitinimo lemputė / raudonas klaidos indikatorius
Žalia maitinimo lemputė šviečia, kai raudonas avarinio sustabdymo mygtukas yra patrauktas į įjungimo padėtį.
Jei raudonas klaidos indikatorius šviečia, paspauskite ir patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką, kad nustatytumėte sistemą. Jei raudona lemputė ir toliau šviečia, pažymėkite įrenginį ir nutraukite jo eksploatavimą.
- 11 Raudonasis avarinio sustabdymo mygtukas
Paspauskite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį, kad išjungtumėte visas funkcijas ir sustabdytumėte variklį. Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį, kad galėtumėte naudoti įrenginį.
- 12 Funkcijos aktyvinimo jungiklis
Paspauskite ir laikykite funkcijos aktyvinimo jungiklį, kad įjungtumėte važiavimo funkciją.

Valdikliai

- 13 Proporcingo valdymo svirtis važiavimo funkcijai

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.

- 14 Vairuojamasis svirties jungiklis

Paspauskite kairę jungiklio pusę ir įrenginys pasisuks į kairę.

Paspauskite dešinę jungiklio pusę ir įrenginys pasisuks į dešinę.

- 15 Riešo atrama

- 16 Kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtukas su indikatoriumi

Paspaudus šį mygtuką įjungiamas kėlimo funkcija.

- 17 Proporcinis svirties jungiklis spyrio pakėlimui / nuleidimui ir platformos pakėlimui / nuleidimui

Kai automatinio lygio nustatymo mygtuko indikatorius šviečia, perkelkite svirties jungiklį aukštyn ir spyriai pakils. Nuleiskite svirties jungiklį žemyn ir spyriai nusileis.

Kai individualaus spyrių įjungimo aktyvinimo mygtuko indikatorius šviečia, perkelkite svirties jungiklį aukštyn ir spyris pakils. Nuleiskite svirties jungiklį žemyn ir spyris nusileis.

Kai kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuko indikatorius šviečia, perkelkite svirties jungiklį aukštyn ir platforma pakils. Nuleiskite svirties jungiklį žemyn ir platforma nusileis.

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 nėra variklio 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 neleistinai pakeistos:

- ☐ Elektros komponentai, laidai ir elektros kabeliai
- ☐ Hidraulinės žarnos, tvirtikliai, cilindrai ir kolektoriai
- ☐ Varikliai
- ☐ Trinkelės
- ☐ Padangos ir ratlankiai
- ☐ Ribotuvo jungikliai, kampo jutiklis, avariniai signalai ir garsinis signalas
- ☐ Veržlės, varžtai ir kiti tvirtinimo elementai
- ☐ Stabdžių atleidimo komponentai
- ☐ Platformos perkrovos komponentai

- ☐ Apsauginė atrama
- ☐ Platformos plečiamosios dalys
- ☐ Žirklinių svirtų kaiščiai ir laikiklių veržtuvai
- ☐ Platformos valdymo svirtis
- ☐ Spyrių korpusai ir atramos (jei yra)
- ☐ Degalų ir hidraulinės sistemos talpyklos
- ☐ Variklis ir susiję komponentai
- ☐ Platformos varteliai (jei apsauginiai platformos turėklai sumontuoti)
- ☐ Diržų tvirtinimo taškai
- ☐ Generatorius (jei yra)
- ☐ Avariniai signalai ir švyturėliai (jei yra)

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.
- ☐ Įsitikinkite, kad šoniniai turėklai sumontuoti ir kaiščiai bei varžtai priveržti (jei platformos turėklai sumontuoti).

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

Patikros



Eksplatuokite tik tada, kai:

- ☒ Susipažinsite su įrenginio saugaus naudojimo principais, pateikiamais šiame operatoriaus vadove.
 - 1 Venkite pavojingų situacijų.
 - 2 Kaskart atlikite patikrinimo prieš naudojimą procedūras.
 - 3 **Prieš naudodami kas kartą atlikite funkcijų patikrinimą.**

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 pradedant 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 Patraukite platformos ir antžeminio valdymo raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį.
- 3 Perjunkite raktelį į antžeminio valdymo padėtį.
- ⊙ Rezultatas: skystakristalis ekranas įsijungs ir jame bus rodoma SYSTEM READY (sistema parengta).

Pastaba: šalto klimato sąlygomis rodiniai skystakristaliame ekrane pasirodo tik jam sušilus.

- 4 Paleiskite variklį. Žr. skyrių „Naudojimo instrukcijos“.

Avarinio sustabdymo bandymas

- 5 Paspauskite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį.
- ⊙ Rezultatas: variklis turi išsijungti ir nė viena funkcija neveikti.
- 6 Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį ir paleiskite variklį iš naujo.

Pakėlimo / nuleidimo funkcijų bandymas

Garsinis įspėjamasis ir standartinis garsinis signalas sklinda iš to paties garsiakalbio. Garsinio signalo tonas yra pastovus. Leidimosi avarinį signalą sudaro 60 pyptelėjimų per minutę. Avarinį signalą, kuris išsijungia kai įrenginys stovi ne horizontaliai, sudaro 180 pyptelėjimų per minutę.

- 7 Nespauskite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuko. Paspauskite ir laikykite platformos kėlimo mygtuką.



- ⊙ Rezultatas: platforma neturėtų pakilti.
- 8 Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką. Paspauskite ir laikykite platformos kėlimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų pakilti.
- 9 Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką. Paspauskite ir laikykite platformos nuleidimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: platforma turi nusileisti. Platformai leidžiantis turi girdėtis apie leidimąsi įspėjantis garsinis signalas.
- 10 Perjunkite raktelį į platformos valdymo režimą.

Patikros

Prie platformos valdymo skydelio

Avarinio sustabdymo bandymas

- 11 Paspauskite platformos raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį.
- ⊙ Rezultatas: variklis turi išsijungti ir nė viena funkcija neveikti.
- 12 Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį ir paleiskite variklį iš naujo.
- ⊙ Rezultatas: indikatorius turi šviesti žaliai.



Garsinio signalo bandymas

- 13 Paspauskite garsinio signalo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: turėtų pasigirsti garsinis signalas.

Išbandykite pakėlimo / nuleidimo funkcijas ir funkcijų suaktyvinimą

- 14 Paleiskite variklį.
- 15 Pastumkite pakėlimo / nuleidimo svirties jungiklį mėlynos rodyklės kryptimi.
- ⊙ Rezultatas: platforma neturėtų pakilti.
- 16 Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką.



- 17 Pastumkite pakėlimo / nuleidimo svirties jungiklį mėlynos rodyklės kryptimi.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų pakilti.
- 18 Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką.
- 19 Pastumkite pakėlimo / nuleidimo svirties jungiklį geltonos rodyklės kryptimi.
- ⊙ Rezultatas: platforma turi nusileisti. Platformai leidžiantis turi girdėtis apie leidimąsi įspėjantis garsinis signalas.

Patikros

Vairavimo bandymas

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

- 20 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 21 Paspauskite svirties jungiklį, esantį valdymo svirties viršuje, kryptimi, kurią rodo mėlynas valdymo skydelio trikampis.
- ⊙ Rezultatas: vairuojamieji ratai turėtų pasisukti mėlyno trikampio rodoma kryptimi.
- 22 Paspauskite svirties jungiklį kryptimi, kurią rodo geltonas valdymo skydelio trikampis.
- ⊙ Rezultatas: vairuojamieji ratai turėtų pasisukti geltono trikampio rodoma kryptimi.

Bandomasis važiavimas ir stabdymas

- 23 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 24 Lėtai pavaros valdymo svirtį stumkite mėlynos rodyklės, esančios valdymo skydelyje, rodoma kryptimi, kol įrenginys pradės judėti, tada sugrąžinkite svirtį į centrinę padėtį.
- ⊙ Rezultatas: įrenginys turi pajudėti kryptimi, kurią rodo mėlyna rodyklė ant valdymo skydelio, po to staiga sustoti.
- 25 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 26 Lėtai pavaros valdymo svirtį stumkite geltonos rodyklės, esančios valdymo skydelyje, rodoma kryptimi, kol įrenginys pradės judėti, tada sugrąžinkite svirtį į centrinę padėtį.
- ⊙ Rezultatas: įrenginys turi pajudėti kryptimi, kurią rodo geltona rodyklė ant valdymo skydelio, po to staiga sustoti.

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

Važiavimo apribotu greičiu patikrinimas

- 27 Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką. Pakelkite platformą maždaug 6 ft / 1,8 m.
- 28 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 29 Lėtai pastumkite valdymo svirtį į važiavimo padėtį.
- ⊙ Rezultatas: didžiausias pasiekiamas važiavimo greitis, kai platforma pakelta, neturi viršyti 1,03 ft / 31 cm/s.

Jei važiavimo greitis, kai platforma pakelta, viršija 1,03 ft / 31 cm/s, nedelsdami pažymėkite įrenginį ir nutraukite jo eksploatavimą.

Patikros

Spyrių išdėstymo aukščio bandymas (GS5390)

- 30 Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką. Pakelkite platformą.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų pakilti iki 33 ft / 10,1 m ir tada sustoti; platforma neturėtų kilti virš 33 ft / 10,1 m jei spyriai nenuleisti.
- 31 Pavažiuokite įrenginiu į priekį.
- ⊙ Rezultatas: važiavimo funkcija turi neveikti.
- 32 Nuleiskite platformą. Jei platforma yra aukščiau nei 15 ft / 4,6 m nuo žemės, spyriai nenusileis.
- 33 Paspauskite ir laikykite automatinio lygio nustatymo mygtuką.



- 34 Nuspauskite pakėlimo / nuleidimo svirties jungiklį žemyn.
- ⊙ Rezultatas: spyriai turi išsiskleisti ir išlyginti įrenginį. Kai įrenginys stovi horizontaliai, turi pasigirsti pyptelėjimas.
- 35 Pakelkite platformą.
- ⊙ Rezultatas: platforma turi pakilti iki maksimalaus aukščio.
- 36 Nuleiskite platformą.
- 37 Paspauskite ir laikykite automatinį kėlimo mygtuką ir pakelkite spyrius.

Papildomo maitinimo išbandymas

- 38 Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką ir pakelkite platformą maždaug 2 ft / 60 cm.
- 39 Paspauskite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką, kad išjungtumėte variklį.
- 40 Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį.
- 41 Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką. Pastumkite pakėlimo / nuleidimo svirties jungiklį geltonos rodyklės kryptimi.
- ⊙ Rezultatas: platforma turi nusileisti.

Pavaros posvyrio saugiklio išbandymas

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

- 42 Iki galo nuleiskite platformą.
- 43 Nuvažiuokite įrenginiu ant nuolydžio, kur važiuoklės kampas ašies nuo krašto iki krašto atžvilgiu būtų didesnis kaip 2,5°.
- 44 Pakelkite platformą maždaug 15 ft / 4,6 m.
- ⊙ Rezultatas: platforma turėtų sustoti ir turėtų būti siunčiamas 180 pyptelėjimų per minutę posvyrio avarinis signalas. Kėlimo funkcijos aktyvinimo indikatorius bus raudonas.
- 45 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 46 Valdymo svirtį pastumkite mėlynos, paskui geltonos rodyklės kryptimi.
- ⊙ Rezultatas: važiavimo funkcija neturėtų veikti nė viena kryptimi.

Patikros

- 47 Iki galo nuleiskite platformą.
- 48 Pavažiuokite įrenginiu.
- ☉ Rezultatas: įrenginys turi važiuoti.
- 49 Gražinkite ant žemės ir pakelkite platformą iki šiek tiek didesnio nei maždaug 15 ft / 4,6 m aukščio.
- 50 Nuvažiuokite įrenginiu ant nuolydžio, kur važiuoklės kampas ašies nuo krašto iki krašto atžvilgiu būtų didesnis kaip 2,5°.
- ☉ Rezultatas: įrenginiui pasiekus 2,5° važiuoklės posvyrio kampą arba prieš tai jis turi sustoti ir posvyrio avarinis signalas turi skambėti 180 pyptelėjimų per minutę greičiu. Kėlimo funkcijos aktyvinimo indikatorius bus raudonas.
- 51 Iki galo nuleiskite platformą.
- 52 Nuvažiuokite įrenginiu ant nuolydžio, kur važiuoklės kampas nuo priekio iki galo būtų didesnis kaip 3,5°.
- 53 Pakelkite platformą maždaug 15 ft / 4,6 m.
- ☉ Rezultatas: platforma turėtų sustoti ir turėtų būti siunčiamas 180 pyptelėjimų per minutę posvyrio avarinis signalas. Kėlimo funkcijos aktyvinimo indikatorius bus raudonas.
- 54 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 55 Valdymo svirtį pastumkite mėlynos, paskui geltonos rodyklės kryptimi.
- ☉ Rezultatas: važiavimo funkcija neturėtų veikti nė viena kryptimi.
- 56 Iki galo nuleiskite platformą.
- 57 Pavažiuokite įrenginiu.
- ☉ Rezultatas: įrenginys turi važiuoti.
- 58 Gražinkite ant žemės ir pakelkite platformą iki šiek tiek didesnio nei maždaug 15 ft / 4,6 m aukščio.
- 59 Nuvažiuokite įrenginiu ant šlaito, kurio nuolydžio kampas nuo priekio iki galo būtų didesnis kaip 3,5°.
- ☉ Rezultatas: platforma turėtų sustoti ir turėtų būti siunčiamas 180 pyptelėjimų per minutę posvyrio avarinis signalas. Kėlimo funkcijos aktyvinimo indikatorius bus raudonas.
- 60 Iki galo nuleiskite platformą ir pastatykite atgal ant žemės.

Patikros



Eksplatuokite tik tada, kai:

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

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

4 Patikrinkite darbo vietą.

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

- 5 Naudokite įrenginį tik pagal paskirtį.

Darbo vietos 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

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.

Patikros

Lipdukų su simboliais patikra

Patikrinkite, ar visi lipdukai yra įskaitomi ir savo vietoje.

Toliau pateikiamas sąrašas su nurodytais skaičiais ir aprašymais.

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	Skaičius
28158	Žyma – Bešvinis*	1
28159	Žyma – Dyzelinas*	1
28160	Žyma – Suskystintosios dujos (1 papildomas su papildomos suskystintųjų dujų talpos galimybe)*	1
28174	Žyma – Platformos maitinimas, 230 V*	3
28235	Žyma – Platformos maitinimas, 115 V*	3
43618	Žyma – Krypties rodyklės	1
44981	Žyma – Į platformą vedanti oro linija	2
52475	Žyma – Transportavimo tvirtiklis	4
72086	Žyma – Kėlimo taškas	4
72868	Žyma – Variklio dėklas „Prop“	1
82247	Žyma – 107 dB	1
82417	Platformos valdymo skydelis	1
82418	Antžeminio valdymo skydelis*	1
82474	Žyma – Naudoti saugos atramas	2
82475	Žyma – Sutraiškymo pavojus, spyriai	4
82481	Žyma – Akumuliatoriaus / įkroviklio sauga	1
82487	Žyma – Skaitykite vadovą	2
82560	Žyma – Odos pažeidimo pavojus	1
82809	Žyma – Ratų apkrova, GS-3384*	4
82812	Žyma – Skaitykite techninės priežiūros vadovą	1
82824	Žyma – Ratų apkrova, GS-3390 ir GS-4390*	4
82825	Žyma – Ratų apkrova, GS-5390*	4
97709	Žyma – Karšta	2
97719	Žyma – Saugos atrama	1
114251	Žyma – Sprogimo pavojus	1
114337	Žyma – Apvartimo pavojus, ribotuvo jungiklis	1
114338	Žyma – Apvartimo pavojus, posvyrio įspėjamasis signalas	1
114371	Žyma – Spyrių sauga	1
133269	Žyma – Spyrių apkrova, GS-3384*	4
133270	Žyma – Spyrių apkrova, GS-3390*	4
133271	Žyma – Spyrių apkrova, GS-4390*	4
133272	Žyma – Spyrių apkrova, GS-5390*	4
133537	Žyma – Sutraiškymo pavojus	1

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	Skaičius
215526	Žyma – Diržo nukreipimas (MSG-425)*	1
1263542	Žyma – Prieiga prie skyriaus	2
1272242	Žyma – Mašinos registracija	1
1281175	Žyma – Diržų tvirtinimo taškas, apsaugotas nuo kritimo	10
1293166	Pavojus, įspėjimas – Apvartimo, sutraiškymo pavojus	1
1293217	Žyma – Pavojus, elektros smūgis	3
1294688	Žyma – Platformos perkrovos šviesos diodų indikatorius	1
1295446	Antžeminio valdymo skydelis	1
1299262	Žyma – Gabenimo ir kėlimo instrukcijos	2
1299288	Žyma – Didžiausia keliamoji galia / šoninė jėga, GS-3384, GS-3390*	1
1299289	Žyma – Didžiausia keliamoji galia / šoninė jėga, GS-4390*	1
1299290	Žyma – Didžiausia keliamoji galia / šoninė jėga, GS-5390*	1
1299364	Žyma – „Scon“ programinė įranga SC050, RT apkrovos jutiklis	1
1304217	Žyma – Sprogimo pavojus	1
1301030	Žyma – Dyzelinas, „Stage V“	1
1301217	Žyma – Avarinis nuleidimas	1
1322264	Antžeminio valdymo skydelis *	1

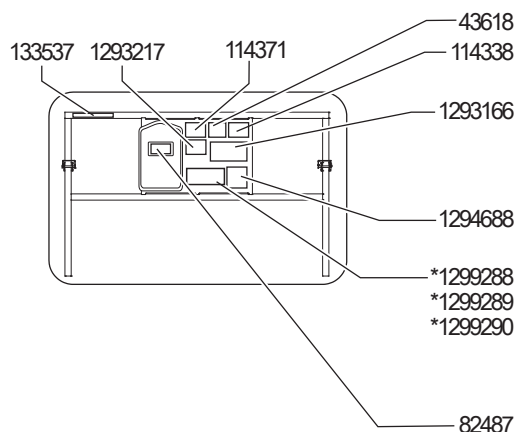
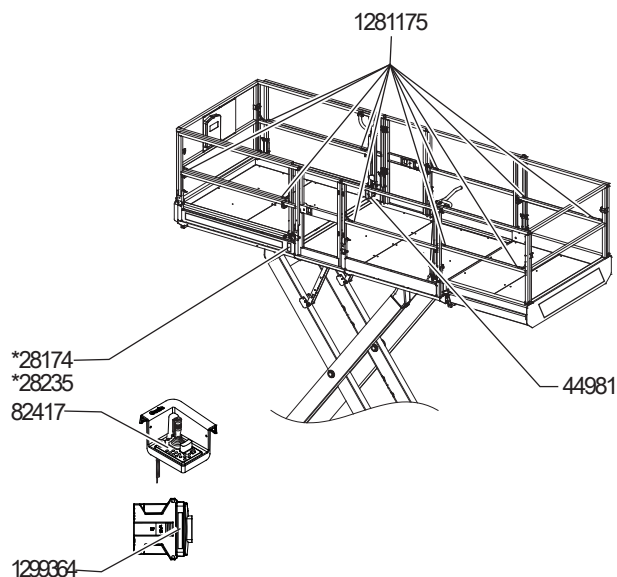
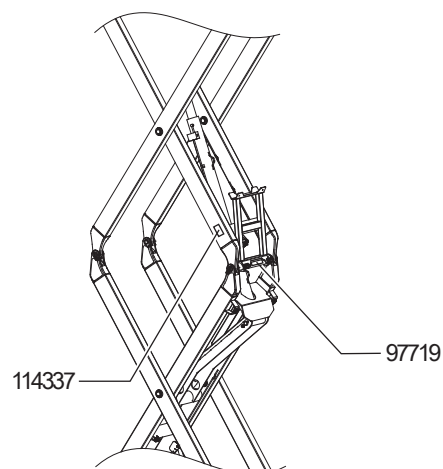
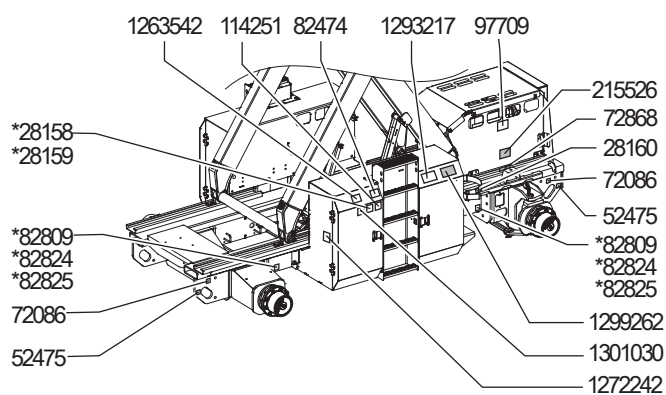
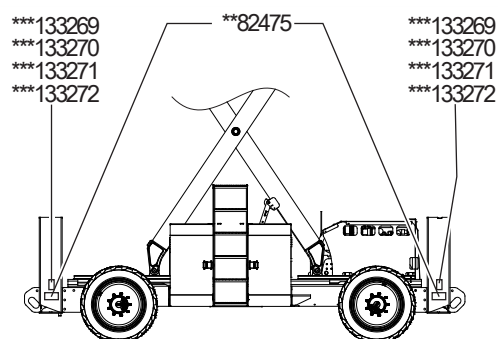
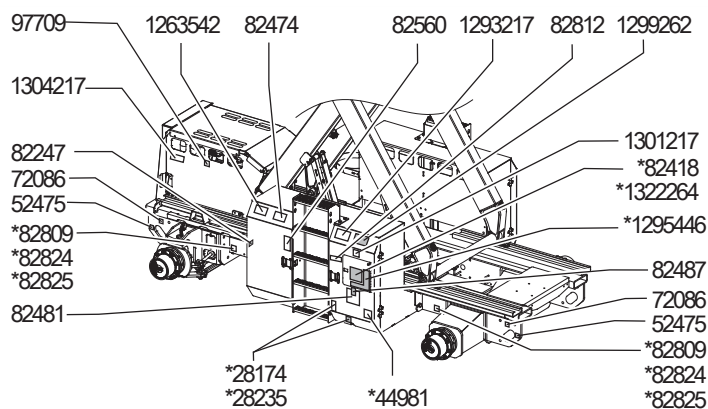
■ Užtušavimas rodo, kad lipdukas yra paslėptas ir nematomas, t. y. po gaubtais

* Šios žymos priklauso nuo modelio, papildomos įrangos ar konfigūracijos.

** Šie lipdukai yra abiejose važiuoklės pusėse.

*** Šie lipdukai yra abiejose važiuoklės pusėse ir priklauso nuo modelio, papildomos įrangos ar konfigūracijos.

Patikros



Naudojimo instrukcijos



Eksplatuokite tik tada, kai:

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

Pagrindai

Naudojimo instrukcijų dalyje pateikiamos kiekvienos įrenginio operacijos instrukcijos. 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 įrenginio funkcijas ir variklį, paspauskite antžeminio arba platformos valdymo avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį.

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

Variklio paleidimas

- 1 Antžeminių valdiklių skyde pasukite raktinį jungiklį į pageidaujamą padėtį.
- 2 Įsitikinkite, kad tiek antžeminio, tiek platformos valdymo raudoni avarinio sustabdymo mygtukai yra ištraukti į įjungimo padėtį.

Benzininiai / suskystintųjų dujų modeliai

- 1 Pasirinkite suskystintąsias dujas paspausdami suskystintųjų dujų mygtuką.
- 2 Paspauskite variklio paleidimo mygtuką.

Pastaba: šaltomis sąlygomis, 20 °F / -6 °C ir žemesnėje temperatūroje, įrenginys turi būti paleistas naudojant benzina ir šildomas 2 minutes, po to perjungiamas į suskystintąsias dujas. Šilti varikliai gali būti paleisti naudojant suskystintąsias dujas.

Dyzeliniai modeliai

- 1 Paspauskite variklio paleidimo mygtuką.

Pastaba: šaltomis sąlygomis, 50 °F / 10 °C ir žemesnėje temperatūroje, prieš paleisdami variklį paspauskite ir palaikykite uždegimo žvakių mygtuką 5–10 sekundžių. Nespauskite uždegimo žvakių mygtuko ilgiau kaip 20 sekundžių be pertraukos.

Visi modeliai

Jei variklis nepasileidžia per 15 sekundžių nuo įsukimo, nustatykite priežastį ir ištaisykite visas triktis. Palaukite 60 sekundžių prieš pamėgindami paleisti iš naujo.

Šaltomis sąlygomis (20 °F / -6 °C ir žemesnėje temperatūroje), 5 minutes pašildykite variklį prieš jį eksploatuodami, kad apsaugotumėte hidraulinę sistemą nuo sugadinimo.

Itin šaltomis sąlygomis (0 °F / -18 °C ir žemesnėje temperatūroje), įrenginiuose turi būti sumontuoti papildomi paleidimo šaltomis sąlygomis rinkiniai. Mėginant paleisti variklį esant žemesnei nei 0 °F / -18 °C temperatūrai, gali prireikti panaudoti pagalbinį akumuliatorių.

Naudojimas esant ant žemės

- 1 Perjunkite raktelį į antžeminio valdymo padėtį.
- 2 Patraukite abu – platformos ir antžeminio valdymo raudoną avarinio sustabdymo mygtukus – į įjungimo padėtį.
- 3 Paleiskite variklį.

Platformos pastatymas

- 1 Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką.
- 2 Suaktyvinkite kėlimo arba nuleidimo funkciją.



Važiavimo ir vairavimo funkcijos naudojant antžeminius valdiklius yra neprieinamos.

Naudojimo instrukcijos

Variklio veikimo tuščiaja eiga pasirinkimas

Pasirinkite variklio veikimą tuščiaja eiga (rpm) paspausdami veikimo tuščiaja eiga pasirinkimo mygtuką. Yra trys variklio veikimo tuščiaja eiga nustatymai:

- Indikatorius išjungtas: lėta tuščioji eiga
- Indikatorius mirksi: greita tuščioji eiga suaktyvinta bet kuriuo funkcijos įjungimo mygtuku
- Indikatorius įjungtas: greita tuščioji eiga



Eksplotavimas platformoje

- 1 Perjunkite raktelį į platformos valdymo režimą.
- 2 Patraukite abu – platformos ir antžeminio valdymo raudoną avarinio sustabdymo mygtukus – į įjungimo padėtį.
- 3 Paleiskite variklį.

Platformos pastatymas

- 1 Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką.
- 2 Nuspauskite pakėlimo / nuleidimo svirties jungiklį pageidaujama kryptimi.



Vairavimas

- 1 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 2 Naudodami jungiklį, esantį valdymo svirties viršuje, pasukite vairuojamuosius ratus.

Važiavimas

- 1 Paspauskite ir laikykite funkcijų aktyvinimo jungiklį, esantį ant valdymo svirties.
- 2 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 pavaros važiuoklės.

Pakėlus platformą įrenginio judėjimo greitis ribojamas.

Naudojimo instrukcijos

Važiavimo pasirinkimo mygtukas



Įrenginio ant šlaito simbolis: maža veikimo amplitudė dirbant įkalnėse.

Perkrovimo atkūrimas

Jei antžeminio valdymo skystakristaliame ekrane rodoma OVERLOAD RECOVERY (perkrovos atkūrimas), tai reiškia, kad kai platforma buvo perkrauta, buvo panaudota avarinio nuleidimo sistema. Dėl informacijos apie tai, kaip atlikti šio pranešimo atstatą, prašom skaityti atitinkamą „Genie“ techninės priežiūros vadovą.

Indikatorius šviečia raudonai



Jei indikatorius šviečia raudonai, paspauskite ir patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką, kad atliktumėte sistemos atstatą.

Jei raudona lemputė ir toliau šviečia, pažymėkite įrenginį ir nutraukite jo eksploatavimą.

Indikatorius mirksi raudonai



Jei indikatorius mirksi raudonai, tai reiškia, kad platforma perkrauta ir neveiks nė viena funkcija. Ties platformos valdikliais pasigirs avarinis signalas.

Pašalinkite nuo platformos svorį.

Paspauskite ir patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką, kad atstatytumėte sistemą.

Jei platforma vis dar yra perkrauta, lemputė toliau mirksės.

Naudojimo instrukcijos

▲ Važiavimas šlaitu

Nustatykite įrenginiui šlaito ir šoninio šlaito rodiklį bei šlaito nuolydį.

Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje:



GS-3384, GS-3390, GS-4390	50 %	26°
GS-5390	40 %	22°

Didžiausias šoninio šlaito statumas nuleidimo padėtyje:



GS-3384, GS-3390, GS-4390	50 %	26°
GS-5390	40 %	22°

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 1 m ilgio tiesaus medinio tašo
- matavimo juostos

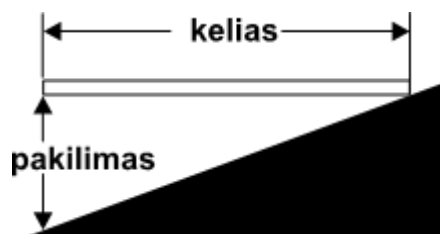
Paguldyskite ant šlaito medinį tašą.

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

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

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

Pavyzdys:



Medinis tašas = 3,6 m

Kelias = 3,6 m

Pakilimas = 0,3 m

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

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

Naudojimo instrukcijos

Kaip ištraukti ir įtraukti platformą

- 1 Pakelkite platformos prailginimo fiksavimo rankenas iki horizontalios padėties.
- 2 Paspauskite platformos prailginimo fiksavimo rankenas, kad ištrauktumėte platformą iki pageidaujamos padėties.

Kai mėginiate ištraukti platformą, nestovėkite ant jos prailginimo.

- 3 Nuleiskite platformos prailginamojo fiksavimo rankenas.

Papildomas maitinimas

Prie antžeminių valdymo priemonių

Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką ir suaktyvinkite nuleidimo funkciją.

Sutrikus srovės tiekimui naudokite pagalbinio maitinimo funkciją.



Prie platformos valdymo skydelio

Paspauskite ir laikykite kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuką ir pastumkite pakėlimo / nuleidimo svirties jungiklį žemyn.

Posvyrio jutiklio įsijungimo nustatymai

Posvyrio jutiklio įsijungimo nustatymai	
Važiuklės kampas ant ratų	
Važiuklės kampas (nuo krašto iki krašto)	2°
Važiuklės kampas (nuo priekio iki galo)	3°
Važiuklės kampas ant spyrių	
Važiuklės kampas (nuo krašto iki krašto)	0,8°
Važiuklės kampas (nuo priekio iki galo)	3°

Kai įrenginys stovi ant šlaito ir yra pakeltas virš apatinio ribinio aukščio, skamba pokrypio pavojaus signalas ir išjungiamos važiavimo ir kėlimo funkcijos.



Nuleiskite įrenginį žemiau apatinio ribinio aukščio, kad atkurtumėte pavaros ir kėlimo funkciją.



Naudojimo instrukcijos

Eksplotavimas ant žemės naudojant valdiklį

Išlaikykite saugų atstumą tarp operatoriaus, įrenginio ir nejudančių objektų.

Naudodami valdiklį turite žinoti, kuria kryptimi judės įrenginys.

Spyrių veikimas (jei yra)

- 1 Pastatykite įrenginį po pageidaujama darbo vieta.

Pastaba: tam, kad būtų galima naudoti spyrius, variklis turi būti įjungtas.

- 2 Paspauskite ir laikykite automatinio lygio nustatymo mygtuką.



- 3 Nuspauskite pakėlimo / nuleidimo svirties jungiklį žemyn. Spyriai išsiskleis ir išlygins įrenginį. Kai įrenginys stovi horizontaliai, turi pasigirsti pyptelėjimas.

Kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuko indikatorius taps raudonas kai vienas (bet ne visi) spyris bus nuleistas. Visos važiavimo ir kėlimo funkcijos yra išjungtos.



Kėlimo funkcijos aktyvinimo mygtuko ir atskirų spyrių mygtukų lemputės ims šviesti žaliai kai visi spyriai tvirtai įsirems į žemę.

Kai spyriai nuleisti, važiavimo funkcija yra išjungta.

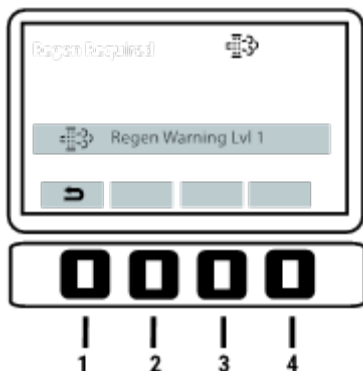
Kaip valdyti atskirus spyrius

- 1 Paspauskite ir laikykite vieno arba kelių spyrių mygtukus.
- 2 Norėdami išlyginti įrenginio padėtį nuspauskite spyrio pakėlimo / nuleidimo svirties jungiklį pageidaujama kryptimi.

Naudojimo instrukcijos

Regeneracija stovint

Kai skystakristaliame ekrane pasirodo pranešimas „Regen Warning Lvl 1“ (1 lygio regeneracijos įspėjimas) (1 arba aukštesnis lygis), DPF (dyzelino kietųjų dalelių filtras) reikalauja, kad būtų atliekama regeneracija stovint.



- ⚠ DPF regeneracijos stovint proceso metu, visos funkcijos yra atjungtos.
- ⚠ Pasitraukite toliau nuo variklio išmetamosios sistemos ir duslintuvo.
- ⚠ Nepalikite įrenginio be priežiūros.
- ⚠ DPF regeneracija stovint negali būti įjungta, jeigu to nereikalauja variklis arba esant tam tikroms variklio triktims.

- ⚠ Neignoraukite prašymo atlikti regeneraciją. Priešingu atveju, DPF gali susikaupti itin didelis suodžių kiekis. Filtras bus nepataisomai sugadintas ir jį turės pakeisti kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas. Jei taip nutinka, bus rodomas šis pranešimas „Not possible, service needed“ (neįmanoma, reikalingas aptarnavimas).

- ⚠ Avariniu atveju DPF regeneracija stovint gali būti pertraukta trimis būdais:

- Išjungiant variklį raktiniu jungikliu.
- Nuspaudžiant mygtuką ESC.
- Nuspaudžiant sustabdymo mygtuką ESTOP (el. sustabdymas).

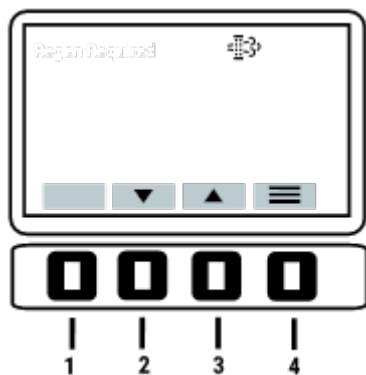
Jei taip nutinka, regeneraciją stovint gali tekti paleisti iš naujo.

- ⚠ DPF regeneracija stovint negali būti pradėta, jeigu variklis veikė mažiausiai dvi minutes ir aušalo temperatūra pasiekė 35 °C.

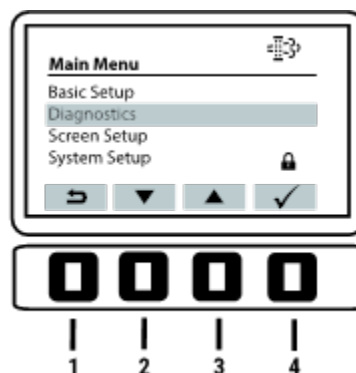
Naudojimo instrukcijos

Norėdami pradėti regeneraciją, atlikite šiuos veiksmus.

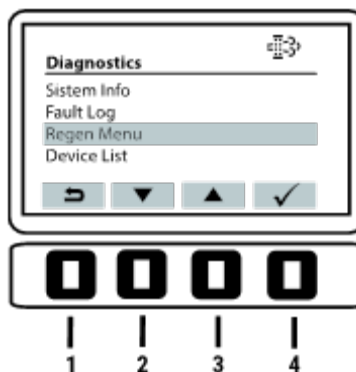
- 1 Atstumkite variklio dėklą.
- 2 Pasirinkite saugią stovėjimo vietą – tvirtą, lygią, kurioje nėra kliūčių ir eismo, be degių medžiagų ir sprogių dujų.
- 3 Antžeminių valdiklių skyde pasukite raktinį jungiklį į antžeminę padėtį.
- 4 Du kartus paspauskite 4 valdymo mygtuką, esantį po skystakristaliu ekranu.



- 5 2 ir 3 valdymo mygtukais, esančiais po skystakristaliu ekranu, pagrindiniame meniu pasirinkite „Diagnostics“ (diagnostika). Paspausdami 4 valdymo mygtuką patvirtinkite pasirinkimą.



- 6 2 ir 3 valdymo mygtukais, esančiais po skystakristaliu ekranu, pasirinkite „Regen Menu“ (regeneracijos meniu). Paspausdami 4 valdymo mygtuką patvirtinkite pasirinkimą.

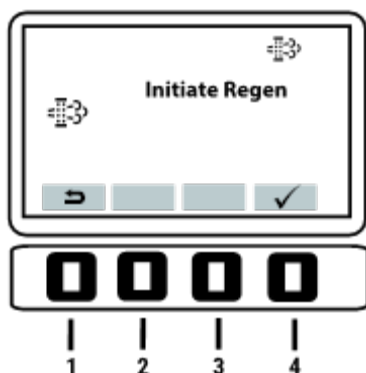


Naudojimo instrukcijos

- 7 2 ir 3 valdymo mygtukais, esančiais po skystakristaliu ekranu, pasirinkite „Initiate Regen“ (inicijuoti regeneraciją). Paspausdami 4 valdymo mygtuką patvirtinkite pasirinkimą.



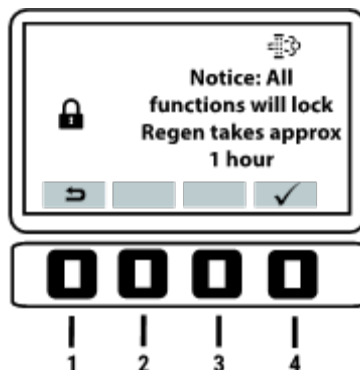
- 8 Skystakristaliame ekrane bus rodomas pranešimas „Initiate Regen“ (inicijuoti regeneraciją). Patvirtinkite paspausdami 4 valdymo mygtuką.



- 9 Skystakristaliame ekrane bus rodomas pranešimas „Warning: Machine must be in a non-flammable environment“ (Ispėjimas: įrenginys turi būti nedegioje aplinkoje). Patvirtinkite paspausdami 4 valdymo mygtuką.

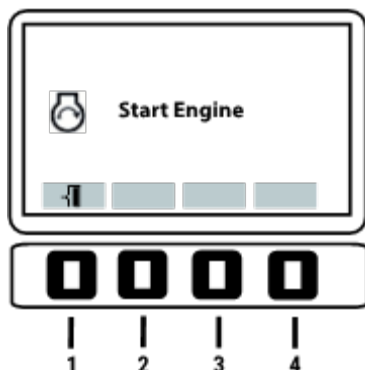


- 10 Skystakristaliame ekrane bus rodomas pranešimas „Notice: All functions will lock. Regen takes approx 1 hour“ (Pranešimas: visos funkcijos bus užblokuotos. Regeneracija truks maždaug 1 val.). Patvirtinkite paspausdami 4 valdymo mygtuką.

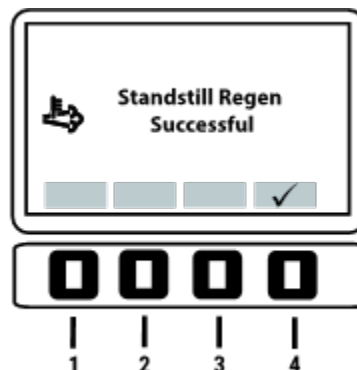


Naudojimo instrukcijos

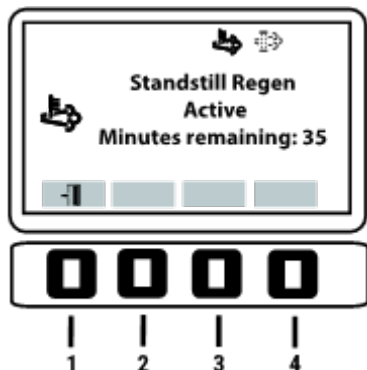
- 11 Jei variklis dar neveikia, skystakristaliame ekrane rodomas pranešimas „Start Engine“ (paleiskite variklį).



- 14 Regeneracijos procesas vyksta automatiškai, jam pasibaigus skystakristaliame ekrane rodomas pranešimas „Regen Successful“ (regeneracija atlikta sėkmingai).



- 12 Paleiskite variklį. Variklis persijungs į pašildymo ciklą.
- 13 Skystakristaliame ekrane bus rodomas pranešimas „Standstill Regen Active Minutes remaining: 35“ (regeneracija stovint aktyvi, likęs minučių skaičius: 35).



Po kiekvieno naudojimo

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

Transportavimo ir kėlimo instrukcijos



Laikykitės šių taisyklių:

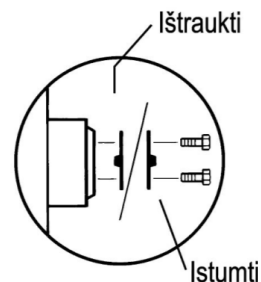
- ✓ „Genie“ šią tvirtinimo informaciją pateikia kaip rekomendaciją. Už tai, kad įrenginys būtų tinkamai pritvirtintas ir kad būtų pasirinkta tinkama priekaba, atsako tik vairuotojas.
- ✓ Jei „Genie“ klientams reikia krovinius ar „Genie“ gaminius tarptautiniais maršrutais gabenti konteneriuose, jie privalo pasirūpinti ekspertų pagalba 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.
- ✓ Jei įvažiavimo į transportavimo priemonę statusas viršija didžiausią leistiną šlaito statumą, įrenginį įkelti ir iškelti reikia naudojant gervę, kaip paaiškinta aprašant stabdžių atleidimo procedūrą.

Laisva ratų konfigūracija kėlimui gerve

Paremkite ratus, kad įrenginys negalėtų riedėti.

2WD modeliai: atleiskite nevairuojamųjų ratų stabdžius apsuksdami pavaros stebulės atjungimo dangtelius.

4WD modeliai: atleiskite ratų stabdžius apsuksdami visus keturis sūkio jėgos stebulės atjungimo dangtelius.



Patikrinkite, ar prie kėbulo tvirtinimo taško tvirtai prikabinas gervės lynas, ar kelyje nėra jokių kliūčių.

Atlikite aprašytas procedūras priešinga eilės tvarka, kad vėl įstatytumėte stabdžius.

Pastaba: įprastinio veikimo metu siurblio laisvų ratų vožtuvas visada turi likti uždarytas.

Transportavimo ir kėlimo instrukcijos

Tvirtinimas prie sunkvežimio ar priekabos prieš transportuojant

Ruošdami įrenginį gabenti visada paremkite jo ratus.

Įtraukite ir užtvirtinkite išsiplėtimo dalį (-is).

Naudokite važiuoklės tvirtiklių taškus tvirtindami prie gabenančios priemonės paviršiaus.

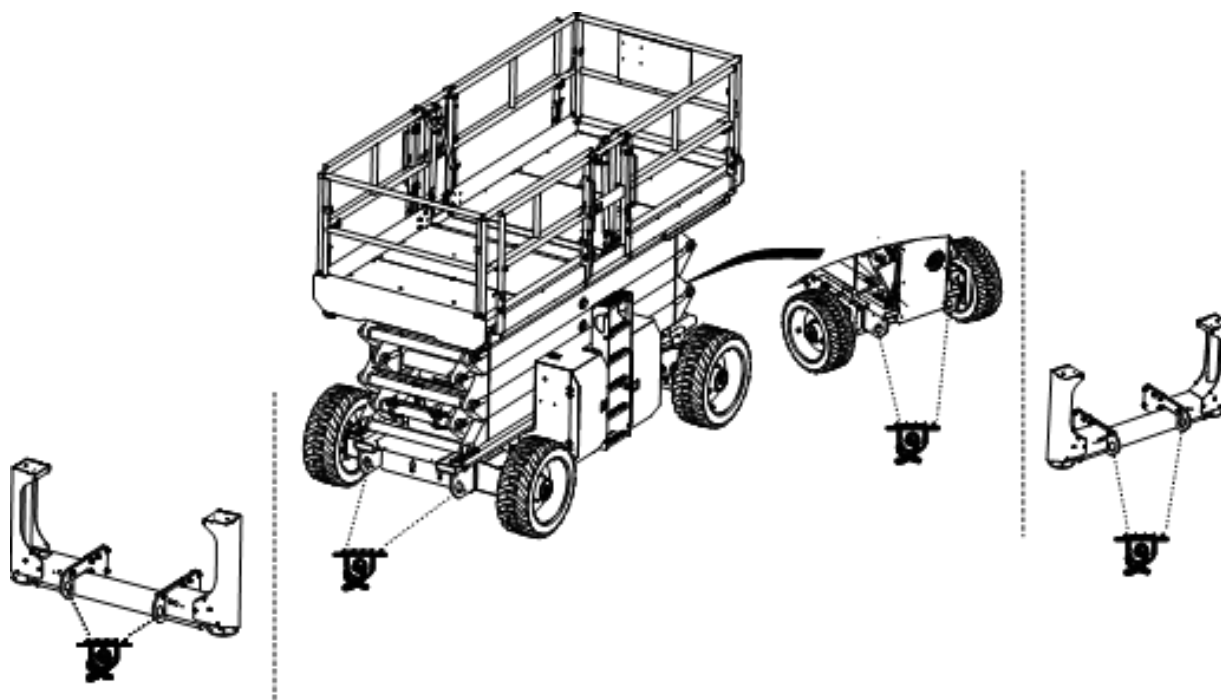
Naudokite mažiausiai 4 grandines ar diržus.

Naudokite tinkamos apkrovos grandines ir diržus.

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

Patikrinkite visą įrenginį, ar nėra atsipalaidavusių ar nepritvirtintų detalių.

Jei turėklai sulankstomi, prieš gabendami pritvirtinkite juos diržais.



Transportavimo ir kėlimo instrukcijos



Laikykitės šių taisyklių

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

Transportavimo ir kėlimo instrukcijos

Kėlimo instrukcijos

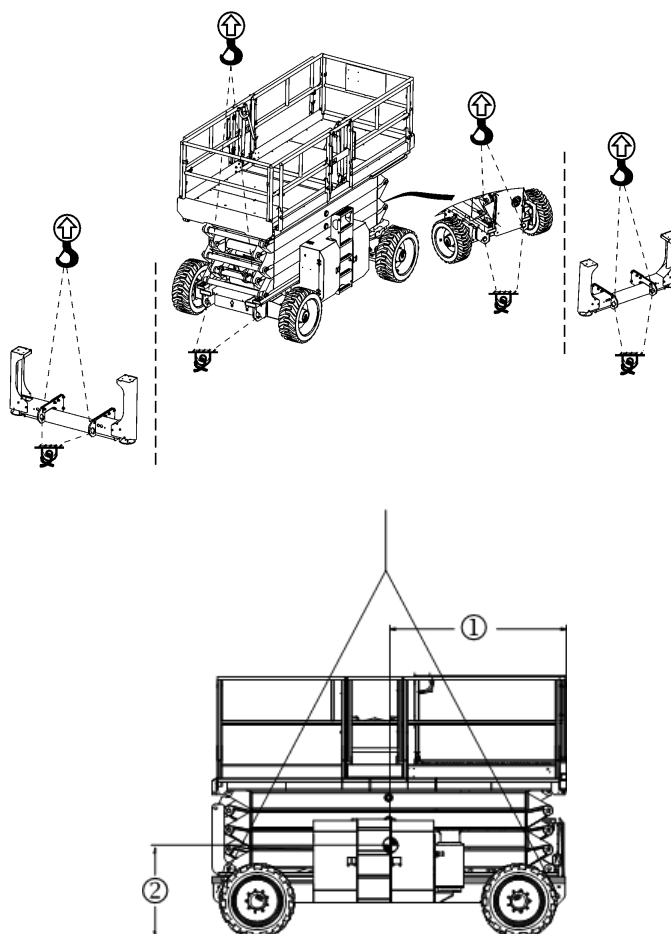
Iki galo nuleiskite platformą. Patikrinkite, ar gerai pritvirtinti valdikliai, komponentų dėklai ir platformos plečiamoji dalis. Nuimkite nuo įrenginio visus nepritvirtintus daiktus.

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

Kėlimo kablius kabinkite tik prie specialių įrenginio kilpų.

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

Svorio centras	X ašis	Y ašis
GS-3384 ir GS-3390 be spyrių	74,7 in 189,7 cm	38,2 in 97,0 cm
GS-4390 be spyrių	74,7 in 189,7 cm	42,1 in 106,9 cm
GS-3384 ir GS-3390 su spyriais	75,1 in 190,8 cm	37,2 in 94,5 cm
GS-4390 su spyriais	75,1 in 190,8 cm	39,8 in 101,1 cm
GS-5390	76,0 in 193 cm	42,7 in 108,5 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.



Rodo, kad prieš atliekant šią procedūrą variklis turi būti atvėsęs.

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. Išsipylusią akumuliatoriaus rūgštį neutralizuokite valgomosios sodos ir vandens tirpalu.

Pastaba: bandymą atlikite visiškai įkrovę akumuliatorius.

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

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

Techninė priežiūra

Patikrinkite variklio alyvos lygį



Tinkamo variklio alyvos lygio palaikymas yra būtinas, siekiant užtikrinti gerą variklio veikimą ir ilgą jo naudojimo laiką. Eksploatuojant įrenginį esant nepakankamam alyvos lygiui gali būti sugadinti variklio komponentai.

Pastaba: alyvos lygį tikrinkite išjungę variklį.

- 1 Patikrinkite alyvos lygio matuoklį. Jei reikia, papildykite alyvos kiekį.

„Deutz D2.9 L4“ variklis

Alyvos tipas	15W-40
Alyvos tipas – šaltomis sąlygomis	5W-40

„Deutz DL2011 L03i“ variklis

Alyvos tipas	15W-40
Alyvos tipas – šaltomis sąlygomis	5W-40

„Deutz TD 2.2“ 49 AG variklis

Alyvos tipas	15W-40
Alyvos tipas – šaltomis sąlygomis	5W-40

„Ford MSG-425“ EFI variklis

Alyvos tipas	5W-20
--------------	-------

Weichai WP3.2" variklis

Alyvos tipas	15W-40
--------------	--------

„Deutz D436“ variklis

Alyvos tipas	15W-40
Alyvos tipas – šaltomis sąlygomis	5W-30

Dyzelinio kuro reikalavimai



Patenkinamos variklio eksploatacinės savybės priklauso nuo geros vartojamo kuro kokybės. Naudojant geros kokybės kurą bus gautas toks rezultatas: ilgas variklio eksploatacijos laikas ir priimtini išmetamųjų dujų emisijų lygiai.

Žemiau išvardyti minimalūs dyzelinio kuro reikalavimai kiekvienam varikliui.

„Deutz D2011 L03i“ variklis

Kuro tipas	Mažo sieringumo dyzelinis kuras (LSD)
------------	---------------------------------------

„Deutz D2.9 L4“ variklis

Kuro tipas	Itin mažo sieringumo dyzelinis kuras (ULSD)
------------	---

„Deutz TD 2.2“ 49 AG variklis

Kuro tipas	Itin mažo sieringumo dyzelinis kuras (ULSD)
------------	---

„Deutz D436“ variklis

Kuro tipas	Mažo sieringumo dyzelinis kuras (LSD)
------------	---------------------------------------

Weichai WP3.2" variklis

Kuro tipas	Itin mažo sieringumo dyzelinis kuras (ULSD)
------------	---

Techninė priežiūra

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 Įsitikinkite, kad platforma yra nuleistoje padėtyje ir variklis išjungtas.
- 2 Vizualiai patikrinkite vizualųjį rodiklį, esantį ant hidraulinės alyvos talpyklos šono.
- ⊙ Rezultatas: hidraulinės alyvos lygis turi būti iki 2 in / 5 cm atstumu nuo vizualiojo rodiklio viršaus.
- 3 Jei reikia, papildykite alyvos kiekį. Nepripilkite per daug.

Hidraulinės alyvos specifikacijos

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

Patikrinkite variklio aušalo lygį – skysčiu aušinami modeliai



Tinkamo variklio aušalo lygio palaikymas yra esminis variklio naudojimo trukmės faktorius. Netinkamas aušalo lygis paveiks variklio aušinamąsias savybes ir pažeis variklio komponentus. Atlikdamas kasdienes patikras inspektorius galės nustatyti aušalo lygio pasikeitimus, kurie gali rodyti aušinimo sistemos problemas.

- 1 Patikrinkite skysčio lygį aušalo surinkimo bake. Jei reikia, papildykite skysčio kiekį.
- ⊙ Rezultatas: skysčio lygis turi būti matomas viršutinėje radiatoriaus talpoje.
- ⚠ Nudegimo pavojus. Nenusukite radiatoriaus dangtelio, jei variklis ir (arba) radiatorius yra įkaitęs. Atliekant aušalo lygio patikrą variklis ir radiatorius turi būti atvėsę tiek, kad juos būtų galima liesti.

Techninė priežiūra

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.

aikytės visų vietinių ir vyriausybinių taisyklių, susijusių su įrenginio šalinimu ir eksploatavimo nutraukimu pasibaigus jo tinkamumo naudoti laikui. Papildomos informacijos rasite atitinkamame „Genie“ techninės priežiūros vadove.

Specifikacijos

GS-3384		
Didžiausias darbinis aukštis	39 ft	11,9 m
Didžiausias platformos aukštis	33 ft	10,1 m
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai pakelti	105,5 in	268 cm
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai nuleisti	78,75 in	200 cm
Plotis, standartinės padangos	84 in	213 cm
Plotis, didelio pravažumo padangos	95 in	241 cm
Ilgis, platforma įtraukta Modeliai su viena plečiamąja dalimi	155,25 in	394 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta Modeliai su viena plečiamąja dalimi	212,5 in	540 cm
Ilgis, platforma įtraukta Modeliai su dviem plečiamosiomis dalimis	156,5 in	398 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta Modeliai su dviem plečiamosiomis dalimis	258,5 in	657 cm
Ilgis, platforma įtraukta Modeliai su spyriais Modeliai su dviem viršutinėmis dalimis	192 in	4,9 m
Ilgis, kai platforma išplėsta Modeliai su dviem viršutinėmis dalimis	290,5 in	7,4 m
Didžiausia keliamoji galia	2500 lbs	1134 kg
Didžiausias vėjo greitis	28 mph	12,5 m/s
Atstumas tarp ratų	112 in	284 cm
Apsisukimo spindulys (išorė)	234 in	594 cm
Apsisukimo spindulys (vidus)	121,5 in	309 cm
Atstumas nuo žemės paviršiaus	13 in	33 cm
Svoris		
(Įrenginio svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos. Kiekvieno įrenginio svoris nurodytas ant serijos numerio žymos.)		
Platformos matmenys		
Platformos ilgis x plotis, nuleidus, vienas dėklas	155,25 in × 72 in	3,9 m × 1,8 m
Platformos ilgis x plotis, nuleidus, dvigubas dėklas	156,5 in × 72 in	4 m × 1,8 m
Platformos ilgis x plotis, nuleidus, „super“ dėklas	189,5 in × 72 in	4,8 m × 1,8 m
Platformos plečiamosios dalies ilgis, priekis	60 in	1,5 m
Platformos plečiamosios dalies ilgis, galas	48 in	1,2 m
Darbinė aplinkos temperatūra	Nuo -20 iki 120 °F Nuo -29 iki 49 °C	

Važiavimo greitis		
Didžiausias nuleidimo padėtyje	4 mph	6,4 km/h
Platforma iki galo pakelta	0,7 mph 40 ft / 39 s	1,1 km/h 12,2 m / 39 s
Valdikliai	proporcinis	
kint. sr. lizdas platformoje	Standartinis	
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (funkcijos)	3500 psi	241 bar
Padangų dydis	10–16,5 NHS	
Didelio pravažumo padangų matmenys	33/16LL500, 10 sluoksnių	
Triukšmo sklaida ore		
Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	<88 dBA	
Garso slėgio lygis darbo vietoje platformoje	<78 dBA	
Garantuojamas garso galios lygis	107 dBA	
Bendra vibracijos, kuria veikiama plaštakos – rankos sistema, neviršija 2,5 m/s ² .		
Didžiausia įvertinto pagreičio, kuriuo veikiamas visas kūnas, vidutinė kvadratinė reikšmė neviršija 1,6 Pėd./s ² / 0,5 m/s ² .		
Didžiausias šoninio šlaito statumas nuleidimo padėtyje	50 % (26°)	
Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje	50 % (26°)	
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“	
Grindų apkrovos informacija		
Didžiausia padangos apkrova	4689 lbs	2127 kg
Didžiausia spyrio apkrova (jei yra)	4689 lbs	2127 kg
Padangų slėgis į pagrindą	129 psi	9,03 kg/cm ² 886 kPa
Bendras slėgis į grindis (ant padangų)	177 psf	864 kg/m ² 8,49 kPa
Bendras slėgis į grindis (ant spyrių)	153 psf	747 kh/m ² 7,21 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

GS-3390

Didžiausias darbinis aukštis	39 ft	11,9 m
Didžiausias platformos aukštis	33 ft	10,1 m
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai pakelti	106,5 in	271 cm
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai nuleisti	79,75 in	203 cm
Plotis, standartinės padangos	92 in	234 cm
Plotis, didelio pravažumo padangos	101 in	257 cm
Ilgis, platforma įtraukta Modeliai su viena plečiamąja dalimi	155,25 in	394 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta Modeliai su viena plečiamąja dalimi	212,5 in	540 cm
Ilgis, platforma įtraukta Modeliai su dviem plečiamosiomis dalimis	156,5 in	398 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta Modeliai su dviem plečiamosiomis dalimis	258,5 in	657 cm
Ilgis, platforma įtraukta Modeliai su spyriais Modeliai su dviem viršutinėmis dalimis	192 in	4,9 m
Ilgis, kai platforma išplėsta Modeliai su dviem viršutinėmis dalimis	290,5 in	7,4 m
Didžiausia keliamoji galia	2500 lbs	1134 kg
Didžiausias vėjo greitis	28 mph	12,5 m/s
Atstumas tarp ratų	112 in	284 cm
Apsisukimo spindulys (išorė)	210 in	533 cm
Apsisukimo spindulys (vidus)	85 in	216 cm
Atstumas nuo žemės paviršiaus	14 in	36 cm

Svoris

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

Platformos matmenys

Platformos ilgis x plotis, nuleidus, vienas dėklas	155,25 in x 72 in	3,8 x 1,8 m
Platformos ilgis x plotis, nuleidus, dvigubas dėklas	156,5 in x 72 in	4 m x 1,8 m
Platformos ilgis x plotis, nuleidus, „super“ dėklas	189,5 in x 72 in	4,8 m x 1,8 m
Platformos plečiamosios dalies ilgis, priekis	60 in	1,5 m
Platformos plečiamosios dalies ilgis, galas	48 in	1,2 m

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

Važiavimo greitis

Didžiausias nuleidimo padėtyje	4 mph	6,4 km/h
Platforma iki galo pakelta	0,7 mph 40 ft / 39 s	1,1 km/h 12,2 m / 39 s
Valdikliai	proporcinis	
kint. sr. lizdas platformoje		
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (funkcijos)	3500 psi	241 bar
Padangų dydis	315/55D20-12	
Didelio pravažumo padangų matmenys	33/16LL500, 10 sluoksnių	

Triukšmo sklaida ore

Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	<88 dBA
Didžiausias šlaito statusas nuleidimo padėtyje	<78 dBA
Garantuojamas garso galios lygis	107 dBA

Bendra vibracijos, kuria veikiama plaštakos – rankos sistema, neviršija 2,5 m/s².

Didžiausia įvertinto pagreičio, kuriuo veikiamas visas kūnas, vidutinė kvadratinė reikšmė neviršija 1,6 Pėd./s² / 0,5 m/s².

Didžiausias šoninio šlaito statusas nuleidimo padėtyje	50 % (26°)
---	------------

Didžiausias šlaito statusas nuleidimo padėtyje	50 % (26°)
---	------------

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“
--	--

Grindų apkrovos informacija

Didžiausia padangos apkrova	4734 lbs	2147 kg
Didžiausia spyrio apkrova (jei yra)	4734 lbs	2147 kg
Padangų slėgis į pagrindą	116 psi	8,12 kg/cm ² 796 kPa
Bendras slėgis į grindis (ant padangų)	167 psf	816 kg/m ² 8,00 kPa
Bendras slėgis į grindis (ant spyrių)	146 psf	713 kg/m ² 6,97 kPa

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

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

Specifikacijos

GS-4390		
Didžiausias darbinis aukštis	49 ft	14,9 m
Didžiausias platformos aukštis	43 ft	13,1 m
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai pakelti	115,5 in	293 cm
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai nuleisti	88,75 in	225 cm
Plotis, standartinės padangos	92 in	234 cm
Plotis, didelio pravažumo padangos	101 in	257 cm
Ilgis, platforma įtraukta Modeliai su viena plečiamąja dalimi	155,25 in	394 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta Modeliai su viena plečiamąja dalimi	212,5 in	540 cm
Ilgis, platforma įtraukta Modeliai su dviem plečiamosiomis dalimis	156,5 in	398 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta Modeliai su dviem plečiamosiomis dalimis	258,5 in	657 cm
Ilgis, platforma įtraukta Modeliai su spyriais Modeliai su dviem viršutinėmis dalimis	192 in	4,9 m
Ilgis, kai platforma išplėsta Modeliai su dviem viršutinėmis dalimis	290,5 in	7,4 m
Didžiausia keliamoji galia	1500 lbs	680 kg
Didžiausias vėjo greitis	28 mph	12,5 m/s
Atstumas tarp ratų	112 in	284 cm
Apsisukimo spindulys (išorė)	210 in	533 cm
Apsisukimo spindulys (vidus)	85 in	216 cm
Atstumas nuo žemės paviršiaus	14 in	36 cm
Svoris		
(Įrenginio svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos. Kiekvieno įrenginio svoris nurodytas ant serijos numerio žymos.)		
Platformos matmenys		
Platformos ilgis x plotis, nuleidus, vienas dėklas	155,25 in x 72 in	3,9 m x 1,8 m
Platformos ilgis x plotis, nuleidus, dvigubas dėklas	156,5 in x 72 in	4 m x 1,8 m
Platformos ilgis x plotis, nuleidus, „super“ dėklas	189,5 in x 72 in	4,8 m x 1,8 m
Platformos plečiamosios dalies ilgis, priekis	60 in	1,5 m
Platformos plečiamosios dalies ilgis, galas	48 in	1,2 m
Darbinė aplinkos temperatūra		
Nuo -20 iki 120 °F Nuo -29 iki 49 °C		

Važiavimo greitis		
Didžiausias nuleidimo padėtyje	4 mph	6,4 km/h
Platforma iki galo pakelta	0,7 mph 40 ft / 39 s	1,1 km/h 12,2 m / 39 s
Valdikliai	proporcinis	
kint. sr. lizdas platformoje	Standartinis	
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (funkcijos)	3500 psi	241 bar
Padangų dydis	315/55D20-12	
Didelio pravažumo padangų matmenys	33/16LL500, 10 sluoksnių	
Triukšmo sklaida ore		
Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	<88 dBA	
Garso slėgio lygis darbo vietoje platformoje	<78 dBA	
Garantuojamas garso galios lygis	107 dBA	
Bendra vibracijos, kuria veikiama plaštakos – rankos sistema, neviršija 2,5 m/s ² .		
Didžiausia įvertinto pagreičio, kuriuo veikiamas visas kūnas, vidutinė kvadratinė reikšmė neviršija 1,6 Pėd./s ² / 0,5 m/s ² .		
Didžiausias šoninio šlaito statumas nuleidimo padėtyje	50 % (26°)	
Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje	50 % (26°)	
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“	
Grindų apkrovos informacija		
Didžiausia padangos apkrova	4722 lbs	2142 kg
Didžiausia spyrio apkrova (jei yra)	4722 lbs	2142 kg
Padangų slėgis į pagrindą	115 psi	8,09 kg/cm ² 794 kPa
Bendras slėgis į grindis (ant padangų)	167 psf	815 kg/m ² 8,99 kPa
Bendras slėgis į grindis (ant spyrių)	143 psf	698 kg/m ² 6,87 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

GS-5390

Didžiausias darbinis aukštis	59 ft	18 m
Didžiausias platformos aukštis	53 ft	16,2 m
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai pakelti	124 in	315 cm
Didžiausias nuleidimo padėties aukštis, kai turėklai nuleisti	97,25 in	247 cm
Plotis, standartinės padangos	92 in	234 cm
Plotis, didelio pravažumo padangos	101 in	257 cm
Ilgis, platforma įtraukta Modeliai su viena plečiamąja dalimi	162 in	4,9 m
Ilgis, kai platforma išplėsta Modeliai su viena plečiamąja dalimi	212,5 in	540 cm
Ilgis, platforma įtraukta Modeliai su dviem plečiamosiomis dalimis	192 in	488 cm
Ilgis, kai platforma išplėsta Modeliai su dviem plečiamosiomis dalimis	258,5 in	657 cm
Ilgis, platforma įtraukta Modeliai su spyriais Modeliai su dviem viršutinėmis dalimis	192 in	4,9 m
Ilgis, kai platforma išplėsta Modeliai su dviem viršutinėmis dalimis	290,5 in	7,4 m
Didžiausia keliamoji galia	1500 lbs	680 kg
Didžiausias vėjo greitis	28 mph	12,5 m/s
Atstumas tarp ratų	112 in	284 cm
Apsisukimo spindulys (išorė)	210 in	533 cm
Apsisukimo spindulys (vidus)	85 in	216 cm
Atstumas nuo žemės paviršiaus	14 in	36 cm

Svoris

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

Platformos matmenys

Platformos ilgis x plotis, nuleidus, vienas dėklas	155,25 in x 72 in	3,9 m x 1,8 m
Platformos ilgis x plotis, nuleidus, dvigubas dėklas	156,5 in x 72 in	4 m x 1,8 m
Platformos ilgis x plotis, nuleidus, „super“ dėklas	189,5 in x 72 in	4,8 m x 1,8 m
Platformos plečiamosios dalies ilgis, priekis	60 in	1,5 m
Platformos plečiamosios dalies ilgis, galas	48 in	1,2 m

Darbinė aplinkos temperatūra

Nuo -20 iki 120 °F
Nuo -29 iki 49 °C

Važiavimo greitis

Didžiausias nuleidimo padėtyje	4 mph	6,4 km/h
Platforma iki galo pakelta	0,7 mph 40 ft / 39 s	1,1 km/h 12,2 m / 39 s

Valdikliai	proporcinis
kint. sr. lizdas platformoje	Standartinis

Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (funkcijos)	3500 psi	241 bar
---	----------	---------

Padangų dydis	315/55D20-12
---------------	--------------

Didelio pravažumo padangų matmenys	33/16LL500, 10 sluoksnių
------------------------------------	--------------------------

Triukšmo sklaida ore

Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	<88 dBA
Garso slėgio lygis darbo vietoje platformoje	<78 dBA
Garantuojamas garso galios lygis	107 dBA

Bendra vibracijos, kuria veikiama plaštakos – rankos sistema, neviršija 2,5 m/s².

Didžiausia įvertinto pagreičio, kuriuo veikiamas visas kūnas, vidutinė kvadratinė reikšmė neviršija 1,6 Pēd./s² / 0,5 m/s².

Didžiausias šoninio šlaito statumas nuleidimo padėtyje	40 % (22°)
--	------------

Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje	40 % (22°)
--	------------

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“
---	--

Grindų apkrovos informacija

Didžiausia padangos apkrova	5294 lbs	2401 kg
Didžiausia spyrio apkrova (jei yra)	5294 lbs	2401 kg
Padangų slėgis į pagrindą	129 psi	9,08 kg/cm ² 890 kPa
Bendras slėgis į grindis (ant padangų)	187 psf	912 kg/m ² 8,94 kPa
Bendras slėgis į grindis (ant spyrių)	161 psf	786 kg/m ² 7,70 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: