



Naudotojo vadovas

S-80
S-85

CE

su techninės
priežiūros informacija

Originalių instrukcijų vertimas
Ninth Edition
Second Printing
Part No. 1258938LT

Svarbu

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

Kreipkitės:

Interneto svetainė: www.genielift.com

El. paštas: awp.techpub@terex.com

Turinys

Įvadas.....	1
Ženklų ir pavojų iliustracijų aprašymai	3
Bendroji sauga	5
Asmeninė sauga	7
Darbo vietos sauga	8
Legenda	18
Valdikliai	19
Patikros	27
Naudojimo instrukcijos	38
Transportavimo ir kėlimo instrukcijos.....	50
Techninė priežiūra	53
Specifikacijos	57

Copyright © 1994 m. „Terex Corporation“

Devinta redakcija: antrasis spausdintas leidimas, 2015 m. spalio

„Genie“ ir „S“ yra registruotieji
„Terex South Dakota, Inc.“ prekių ženklai JAV ir daugelyje
kitų šalių.



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

Įvadas

Savininkai, naudotojai ir operatoriai:

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

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



Pavojus

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

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

Įvadas

Pavojų klasifikacija

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



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



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.

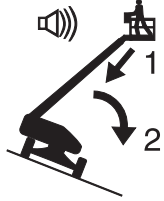
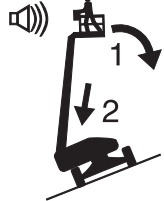
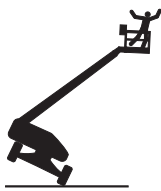
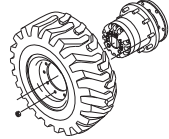
Skirta naudoti

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

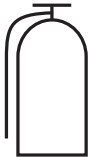
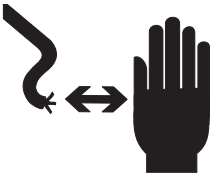
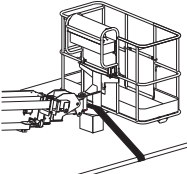
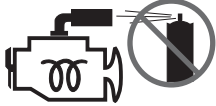
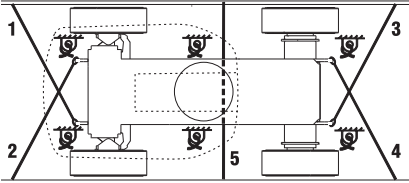
Saugos ženklų priežiūra

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

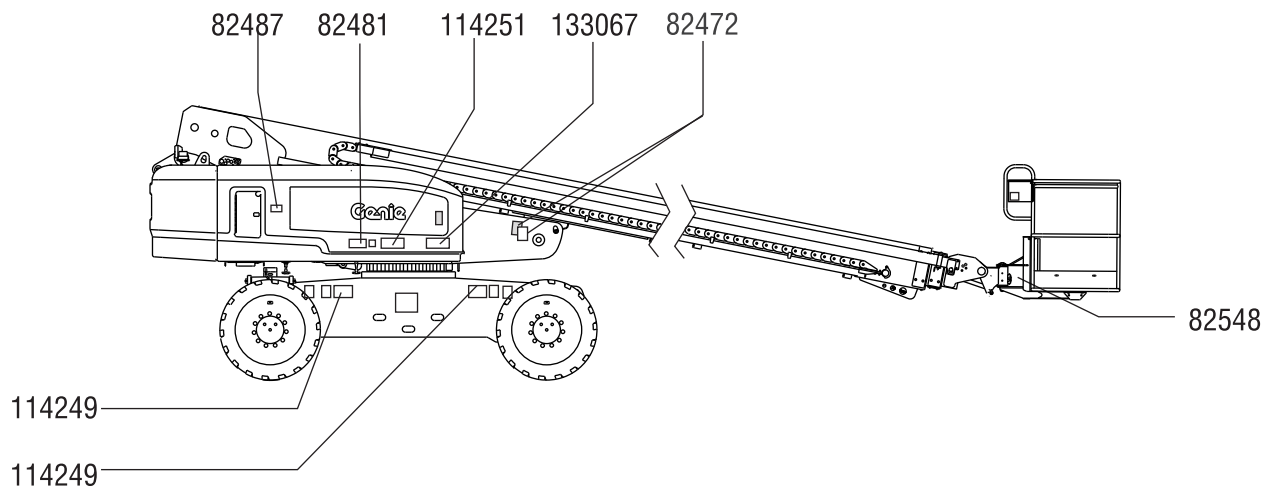
Ženklų ir pavojų iliustracijų aprašymai

				
Sutraiškymo pavojus	Laikykitės atokiau nuo judančių detalių	Sprogimo pavojus	Nerūkyti. Nedegti ugnies. Išjungti variklį.	Elektros smūgio pavojus
				
Išlaikykite reikiamą atstumą	Sutraiškymo pavojus	Laikykitės atokiau nuo platformos judėjimo kelio	Nukritimo pavojus	Laikykitės atokiau nuo šio paviršiaus.
				
Apvirtimo pavojus	Platformos nuleidimas 1 Įtraukite strėlę. 2 Nuleiskite strėlę.	Platformos kėlimas 1 Nuleiskite strėlę. 2 Įtraukite strėlę.	Apvirtimo pavojus	Keiskite padangas tokių pačių specifikacijų padangomis.
				
Apvirtimo pavojus	Skaitykite naudotojo vadovą	Šiuos skyrius gali atidaryti tik parengti techninės priežiūros darbuotojai.	Apvirtimo pavojus	Keliamoji galia nurodyta serijos numerio žymoje.

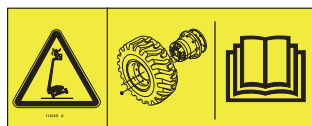
Ženklų ir pavojų iliustracijų aprašymai

 Diržų tvirtinimo taškai	 Rato apkrova	 Platformos maitinimo įtampa	 Platformos oro linijos slėgis	 Pasirūpinkite, kad netoliese būtų gesintuvas.
 Elektros smūgio pavojus	 Vengti kontakto	 Tvirtinimo instrukcijos	 Skaitykite techninės priežiūros vadovą	
 Suvirinimo aparato svoris sumažina keliamąją galią	 Saugokitės atviros ugnies.	 Sprogimo / nudegimo pavojus	 Sprogimo pavojus	 Įrenginiuose, kuriuose yra uždegimo žvakės, negalima naudoti eterio ar kitų didelės energijos pagalbinių paleidimo priemonių
 Tvirtinimo instrukcijos	 Gaisro pavojus			

Bendroji sauga



114249



82487



114251



133067



82472



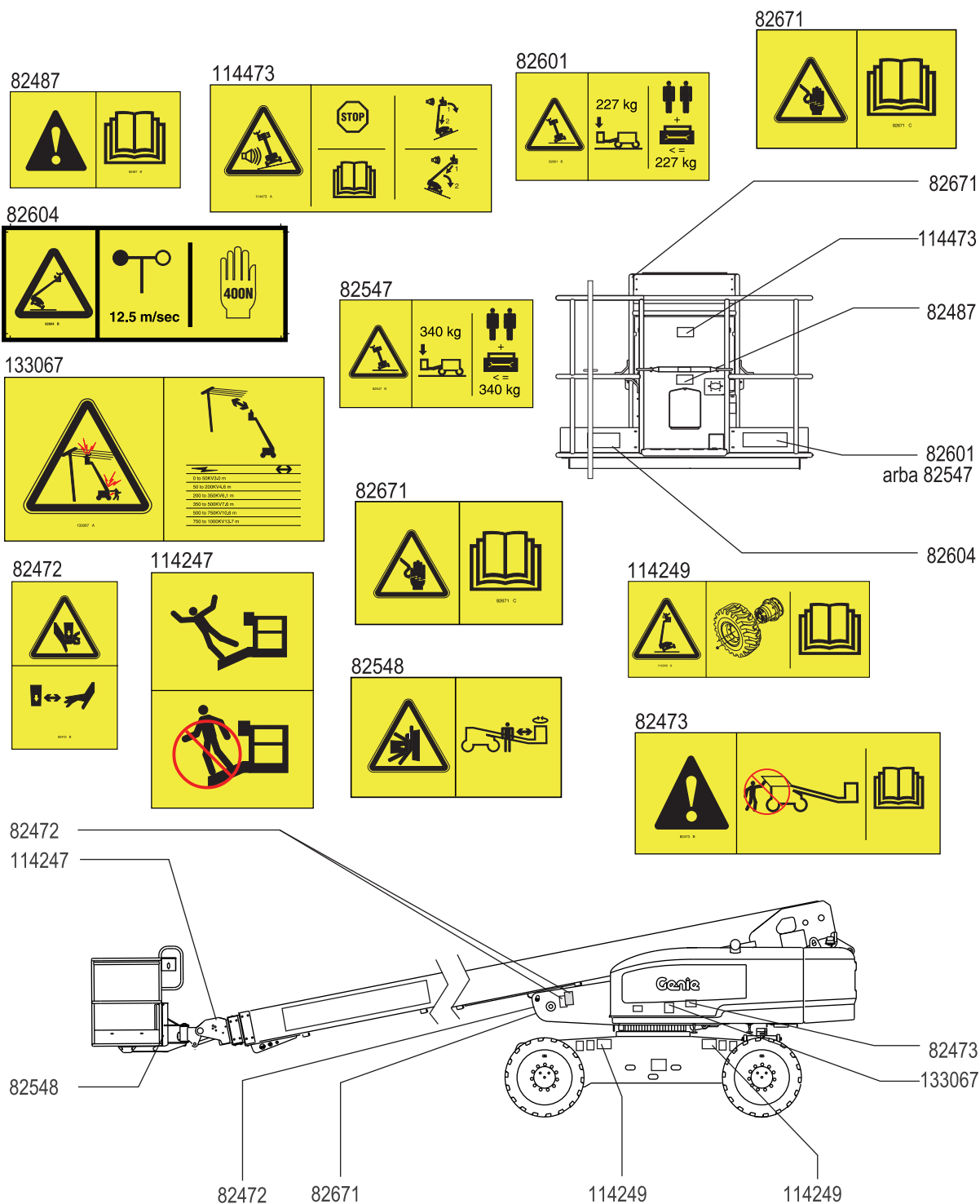
82548



82481



Bendroji sauga



Asmeninė sauga

Asmeninė apsauga nuo kritimo pavojaus

Naudojant šį įrenginį būtina naudoti asmeninę apsaugos nuo nukritimo priemonę (AANP).

Darbuotojai turi užsidėti saugos diržą arba jų komplektą, atsižvelgdami į galiojančius teisės aktus. Pritvirtinkite diržus prie platformoje įrengto inkaro.

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

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

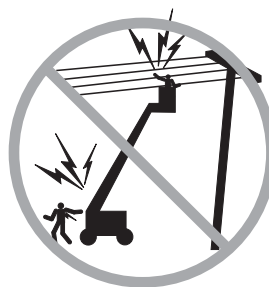
Darbo vietos sauga

⚠ 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.



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 žaibuojančias.

Nenaudokite įrenginio kaip virinimo įžeminimo priemonės.

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

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

⚠ Apvirstimo pavojai

Darbuotojų, įrangos ir medžiagų svoris neturi viršyti didžiausios platformos keliamosios galios.

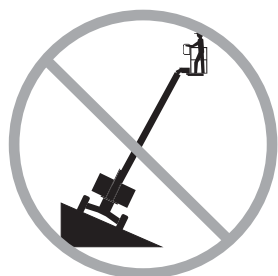
Didžiausia keliamoji platformos galia	227 kg
Didžiausia keliamoji platformos galia S-80 su putplasčio pripildytais padangomis ir tinkama atsvaros konfigūracija	340 kg
Daugiausia darbuotojų	2

S-80 340 kg keliamosios galios strėlė: netvirtinkite 340 kg keliamosios galios platformos prie įrenginių, kurių keliamoji galia skiriasi. Didžiausia keliamoji galia nurodyta serijos numerio žymoje.

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

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

Darbo vietos sauga

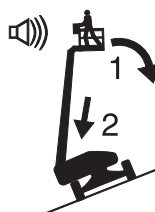


Nekelkite platformos ir neskleiskite strėlės, jei įrenginys nėra pastatytas ant tvirto, lygaus paviršiaus.



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

Jei įspėjamasis posvyrio signalas pasigirsta kai platforma pakelta, būkite itin atsargūs. Įrangos netinkamo horizontalumo indikatorius užsižiebia ir važiavimo funkcija viena arba abiem kryptimis neveiks. Nustatykite strėlės būseną ant šlaito, kaip pavaizduota toliau. Prieš važiuodami ant tvirto, lygaus paviršiaus, atlikite strėlės nuleidimo veiksmus. Nuleisdami strėlę jos nesukite.



Jei pasigirsta įspėjamasis posvyrio signalas, kai platforma keliama:

- 1 Nuleiskite strėlę.
- 2 Įtraukite strėlę.



Jei pasigirsta įspėjamasis posvyrio signalas, kai platforma leidžiama:

- 1 Įtraukite strėlę.
- 2 Nuleiskite strėlę.



Nekelkite strėlės, kai vėjo greitis viršija 12,5 m/s. Jei vėjo greitis viršija 12,5 m/s, kai strėlė pakelta, nuleiskite ją ir nenaudokite įrenginio.

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

Darbo vietos sauga



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

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

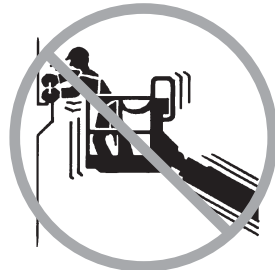
Nenaudokite įrenginio kaip kranų.

Nestumkite įrenginio ar kitų objektų strėle.

Nelieskite šalia esančių konstrukcijų strėle.

Netvirtinkite strėlės arba platformos prie šalia esančių konstrukcijų.

Nekraukite krovinių už platformos.



Nestumkite objektų už ir link platformos.

Didžiausia leidžiama rankinė jėga – 400 N

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

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

Nekeiskite gamykloje sumontuotų padangų kitokių specifikacijų arba rašto padangomis.

Nekeiskite gamykloje sumontuotų putplasčiu užpildytų padangų oru pildomomis padangomis. Rato svoris yra svarbiausias stabilumo užtikrinimo elementas.

Didelio pravažumo padangos turi būti montuojamos gamykloje. Nekeiskite standartinių gamykloje sumontuotų padangų didelio pravažumo padangomis.

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

Darbo vietos sauga



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



Į platformą ar kitas įrenginio dalis neremkite kopėčių ar pastolių.

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

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

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

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.

⚠ Darbo šlaituose pavojai

Nevažiukite įrenginiu šlaitais, kurių įkalnės, nuokalnės ir šoninis statusas viršija maksimalų leidžiamą įrenginio dydį. Šlaito statusas nurodytas tik nuleistam įrenginiui.

Didžiausias šlaito statusas nuleidimo padėtyje, 2WD

Platformos nuleidimas	30 %	(17°)
Platformos kėlimas	15 %	(9°)
Šoninis šlaitas	25 %	(14°)

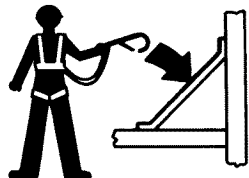
Didžiausias šlaito statusas nuleidimo padėtyje, 4WD

Platformos nuleidimas	45 %	(24°)
Platformos kėlimas	30 %	(17°)
Šoninis šlaitas	25 %	(14°)

Pastaba: šlaito statuso rodiklis priklauso nuo grunto ir sukibimo parametrų. Žr. naudojimo instrukcijos skyrių „Važiavimas šlaitu“.

Darbo vietos sauga

▲ Nukritimo pavojus



Darbuotojai turi užsidėti saugos diržą arba jų komplektą, atsižvelgdami į galiojančius teisės aktus. Pritvirtinkite diržus prie platformoje įrengto inkaro.



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



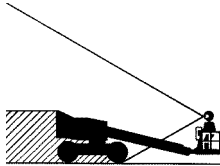
Nelipkite iš platformos žemyn, kai ji pakelta.

Laikykite platformą švarią.

Prieš naudodami nuleiskite platformos įvado vidurinę atitvarą arba uždarykite vartelius.

Nelipkite į platformą arba iš jos, kol ji nenuleista ir platforma nepastatyta ant žemės.

▲ Susidūrimo pavojai



Nerekomenduojama važiuoti ir eksploatuoti riboto matomumo vietose.

Sukdami diską atkreipkite dėmesį į strėlės padėtį ir užpakalinės dalies sukimąsi.



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



Pasirūpinkite, kad apsauginiai turėklai nekontaktuotų su kitomis konstrukcijomis.

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

Darbo vietos sauga

Naudodamiesi važiavimo ir vairavimo funkcijomis stebėkite ir vadovaukitės spalvotomis rodyklėmis, esančiomis ant platformos valdiklių ir pavaros važiuoklės.



Neleiskite strėlės 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 strėlės, jei ji yra krano kelyje, išskyrus atvejus, kai krano valdymo priemonės užblokuotos ir (arba) imtasi priemonių, leidžiančių išvengti galimo susidūrimo.

Naudodami įrenginį nepokštaukite, nelenktyniaukite.

▲ 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.

▲ Sprogimo ir gaisro pavojus

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

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

Nepurkškite eterio į variklius, kuriuose įrengtos uždegamosios žvakės.

Darbo vietos sauga

⚠ Įrenginio pažeidimo pavojus

Nenaudokite pažeisto arba sugedusio įrenginio.

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

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

Patikrinkite, ar įskaitomi ir ar yra vietose visi lipdukai.

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

⚠ Komponentų gedimo pavojai

Akumuliatoriams įkrauti nenaudokite didesnės kaip 12 V įtampos įkroviklio.

Nenaudokite įrenginio kaip virinimo įžeminimo priemonės.

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

⚠ Akumulatoriaus sauga

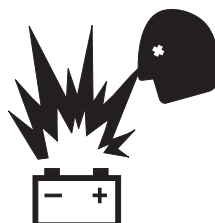
Nudegimo pavojai



Akumuliatoriuose yra rūgšties. Dirbdami su akumuliatoriais dėvėkite apsauginius drabužius ir akių apsaugos priemones.

Saugokitės, kad neišpiltumėte akumuliatoriaus rūgšties ir venkite su ja kontakto. Išsipylusią akumuliatoriaus rūgštį neutralizuokite valgomosios sodos ir vandens tirpalu.

Sprogimo pavojai



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



⚠ Elektros smūgio pavojus

Venkite kontakto su elektros gnybtais.

Darbo vietos sauga

▲ Suvirinimo aparato sauga

Perskaitykite, supraskite ir laikykitės visų įspėjimų ir instrukcijų, pateiktų su suvirinimo aparato maitinimo šaltiniu.

Nejunkite jungiamųjų laidų ar kabelių, jei suvirinimo aparato maitinimo šaltinis neišjungtas platformos valdymo skydelyje.

Nenaudokite, jei jungiamieji kabeliai nėra teisingai prijungti ir suvirinimo aparatas tinkamai neįžemintas.

Suvirinimo aparato svoris sumažins platformos vardinę keliamąją galią ir jis turi būti įskaičiuotas į bendrą platformos apkrovą. Suvirinimo aparato maitinimo šaltinis sveria 34 kg.

Nenaudokite suvirinimo aparato, jei prie pat jo nėra gesintuvo, kurį būtų galima iš karto naudoti, pagal OSHA reglamentą 1926.352(d).

▲ Platformos jungiamosios linijos saugumas

Perskaitykite, supraskite ir laikykitės visų įspėjimų ir instrukcijų, pateiktų su suvirinimo aparato maitinimo šaltiniu.

Nejunkite jungiamųjų laidų ar kabelių, jei suvirinimo aparato maitinimo šaltinis neišjungtas platformos valdymo skydelyje.

Nenaudokite, kol jungiamieji kabeliai nebus tinkamai sujungti.

Prijunkite teigiamą laidą prie pasukamosios disko ir platformos jungties.

Užspauskite neigiamą laidą prie disko ir platformos įžeminimo statramsčio.

Darbo vietos sauga

▲ Vamzdžių atramos saugumas

Perskaitykite, supraskite ir laikykitės visų įspėjimų ir instrukcijų, pateiktų su vamzdžių atramomis.

Neviršykite vardinės platformos keliamosios galios. Vamzdžių atramos mazgas ir vamzdžių atramų svoris sumažina vardinę platformos keliamąją galią ir turi būti įskaičiuotas į bendrą platformos apkrovą.

Vamzdžių atramos mazgas sveria 9,5 kg.

Didžiausia vamzdžių atramos keliamoji galia yra 91 kg.

Dėl vamzdžių atramos mazgo svorio ir vamzdžių atramų apkrovos gali būti apribotas didžiausias leidžiamas platformoje esančių žmonių skaičius.

Išdėstykite krovinį po platformos perimetru.

Pritvirtinkite krovinį prie platformos.

Kroviny s neturi kliudyti patekti į platformą arba iš jos pašalinti.

Neturi būti kliūčių naudotis platformos valdikliais arba raudonuoju avarinio sustabdymo mygtuku.

Nedirbkite, kol negausite tinkamų instrukcijų ir nežinosite visų su platformos judėjimu su pakeltu kroviniu susijusių pavojų.

Venkite įrenginio šoninės jėgos arba šoninės apkrovos susidarymo keliant arba nuleidžiant pastatytą arba kabantį krovinį.

Elektros smūgio pavojus: vamzdžiai neturi liestis su bet kokiais elektros laidininkais, kuriais teka srovė.

▲ Plokščių atramos saugumas

Perskaitykite, supraskite ir laikykitės visų įspėjimų ir instrukcijų, pateiktų su plokščių atramomis.

Neviršykite vardinės platformos keliamosios galios. Bendras atramų, plokščių, asmenų, įrankių ir kitos įrangos svoris neturi viršyti vardinės keliamosios galios.

Plokščių atramos mazgas sveria 13,6 kg.

Didžiausia plokščių atramos keliamoji galia yra 113 kg.

Dėl plokščių atramų svorio ir plokščių atramų apkrovos didžiausias leidžiamas platformoje esančių žmonių skaičius gali būti apribotas iki vieno.

Pritvirtinkite atramas prie platformos. Pritvirtinkite plokštę (-es) prie platformos turėklų naudodami pateiktus diržus.

Nedirbkite, kol negausite tinkamų instrukcijų ir nežinosite visų su plokščių kėlimu susijusių pavojų.

Venkite įrenginio šoninės jėgos arba šoninės apkrovos susidarymo keliant arba nuleidžiant pastatytą arba kabantį krovinį.

Didžiausias vertikalus plokščių aukštis: 1,2 m.

Didžiausias vėjo greitis: 6,7 m/s.

Didžiausias plokštės plotas: 3 m².

Darbo vietos sauga

Vilkimo paketo sauga

Perskaitykite, supraskite ir laikykitės visų įspėjimų ir instrukcijų, pateiktų su vilkimo paketu.

Kai transporto priemonės ratų konfigūracija yra laisva, joje stabdžių nėra ir įrenginys gali pajudėti, taip sukeldamas mirtiną, sunkaus sužalojimo arba turto sugadinimo pavojų.

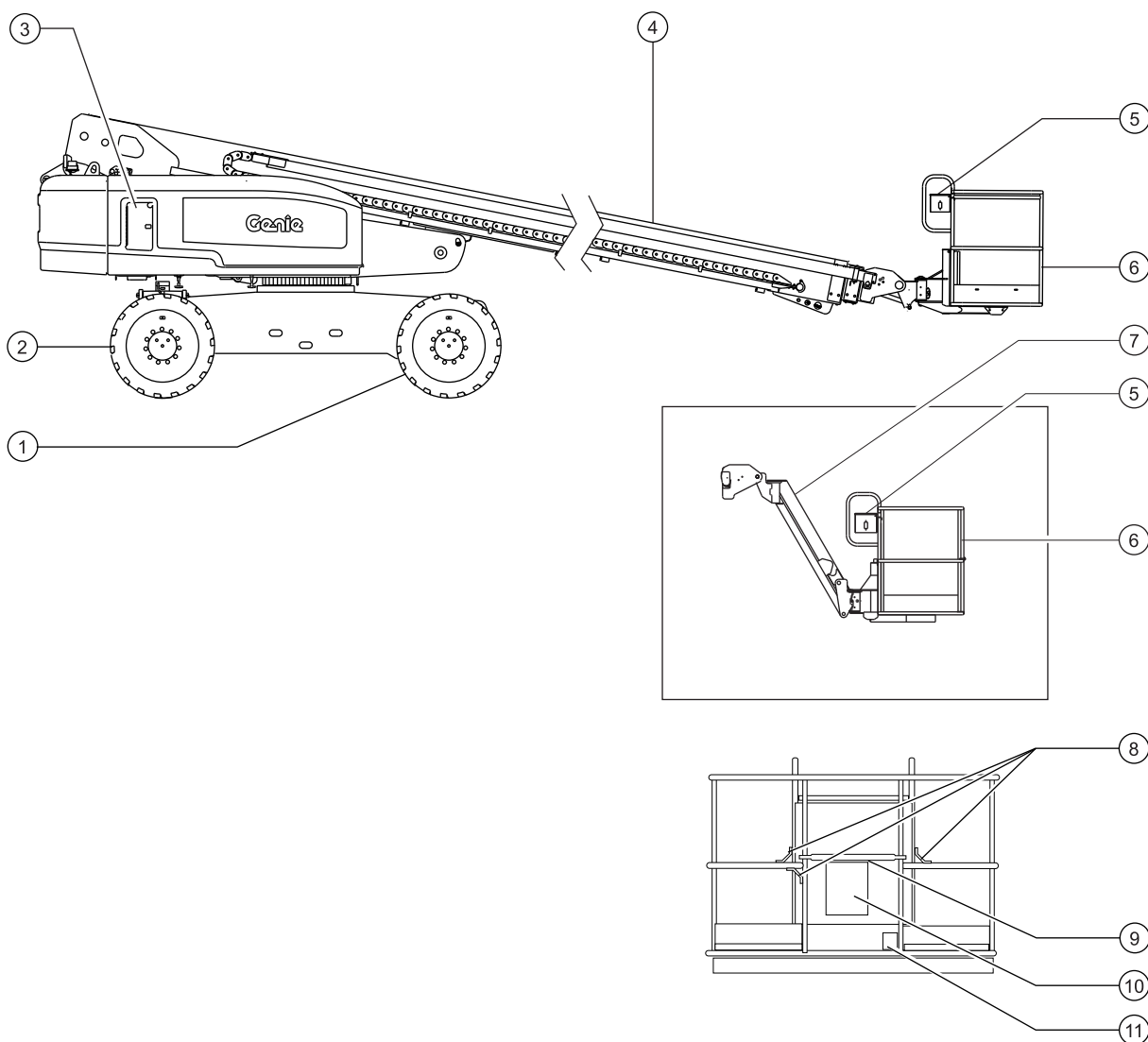
Neviršyti maksimalaus vilkimo greičio arba maksimalios vilkimo trukmės.

Maksimalus vilkimo greitis	12,87 km/h
Maksimali vilkimo trukmė judant 13 km/h. greičiu	30 minučių
Maksimali vilkimo trukmė judant 10 km/h. greičiu	60 minučių

Užfiksavimas po kiekvieno naudojimo

- 1 Pasirinkite tvirtą, lygią stovėjimo vietą, kurioje nėra kliūčių ir eismo.
- 2 Įtraukite ir nuleiskite strėlę į nuleidimo padėtį.
- 3 Pasukite diską taip, kad strėlė būtų tarp nevairuojamųjų ratų.
- 4 Kad apsaugotumėte nuo neleistino panaudojimo, pasukite raktelį į išjungimo padėtį ir ištraukite jį iš spynelės.

Legenda

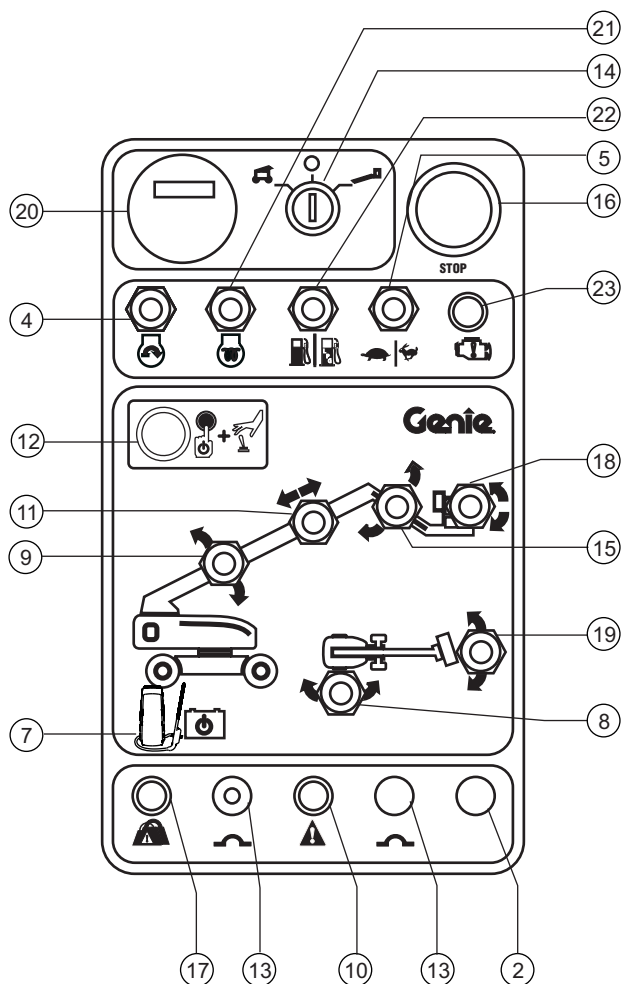
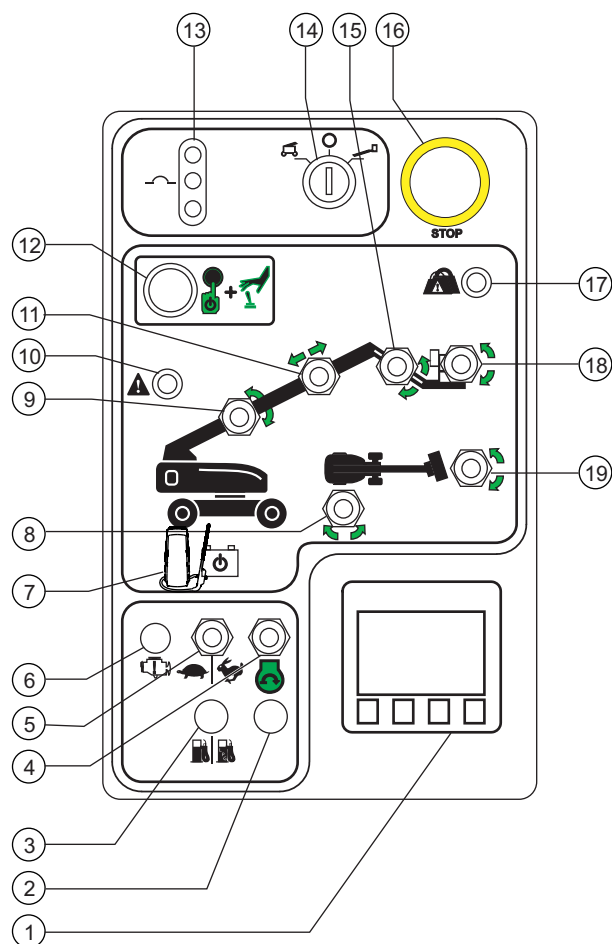


- 1 Nevairuojamasis ratas
- 2 Vairuojamasis ratas
- 3 Antžeminiai valdikliai
- 4 Strėlė
- 5 Platformos valdikliai
- 6 Platforma

- 7 Pasukamasis kranas (S-85)
- 8 Diržų tvirtinimo taškai
- 9 Slankusis vidurinis atitvaras
- 10 Rankinė daiktų dėžė
- 11 Kojinis jungiklis

Valdikliai

S-80 ir S-85 įrenginiuose sumontuotas vieno iš šių dviejų tipų antžeminio valdymo skydelis. Šio skyriaus aprašai ir funkciniai testų ir naudojimo instrukcijų nurodymai taikomi abiejų tipų skydeliams, jei nenurodyta kitaip.



Valdikliai

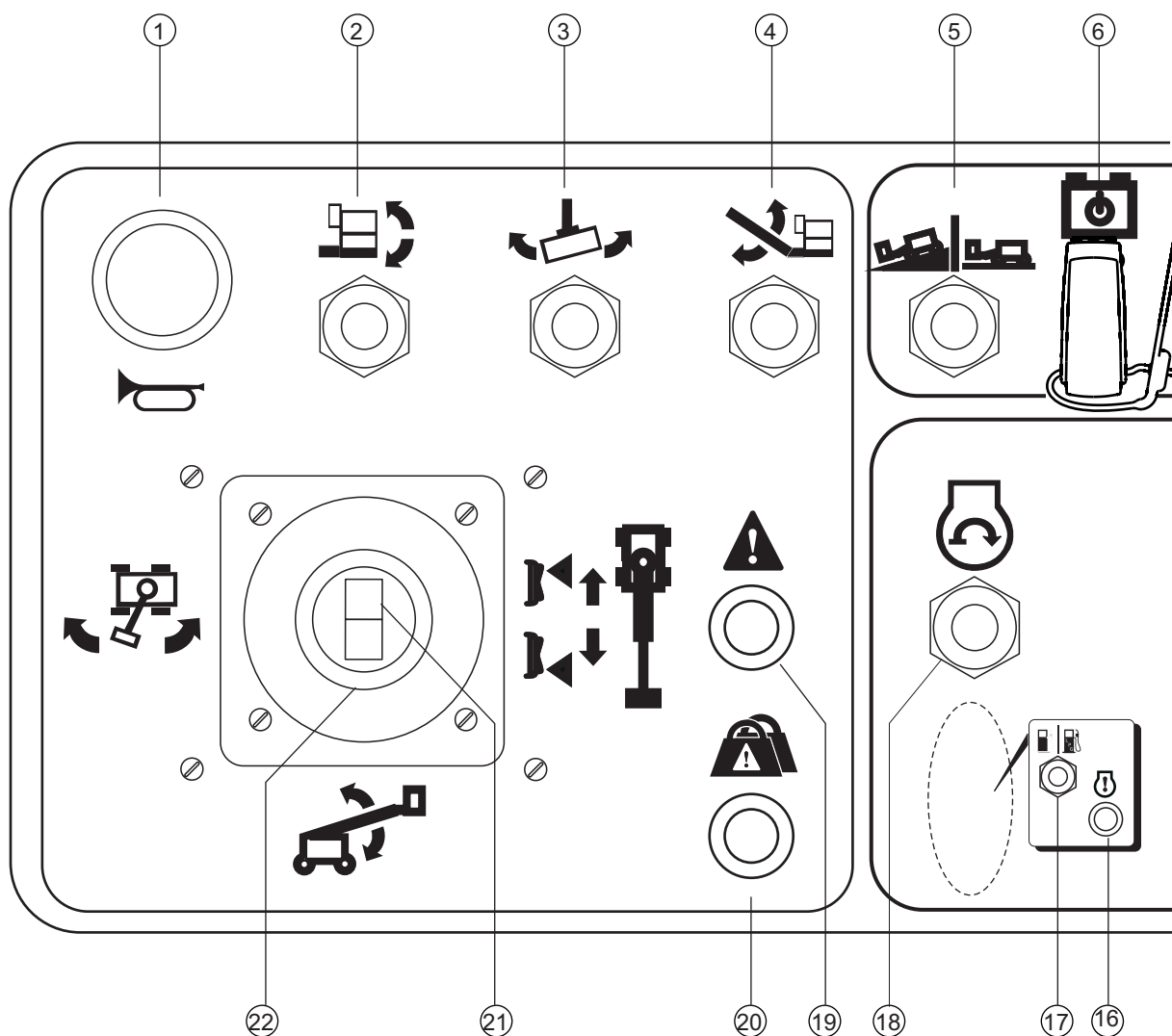
Antžeminio valdymo skydelis

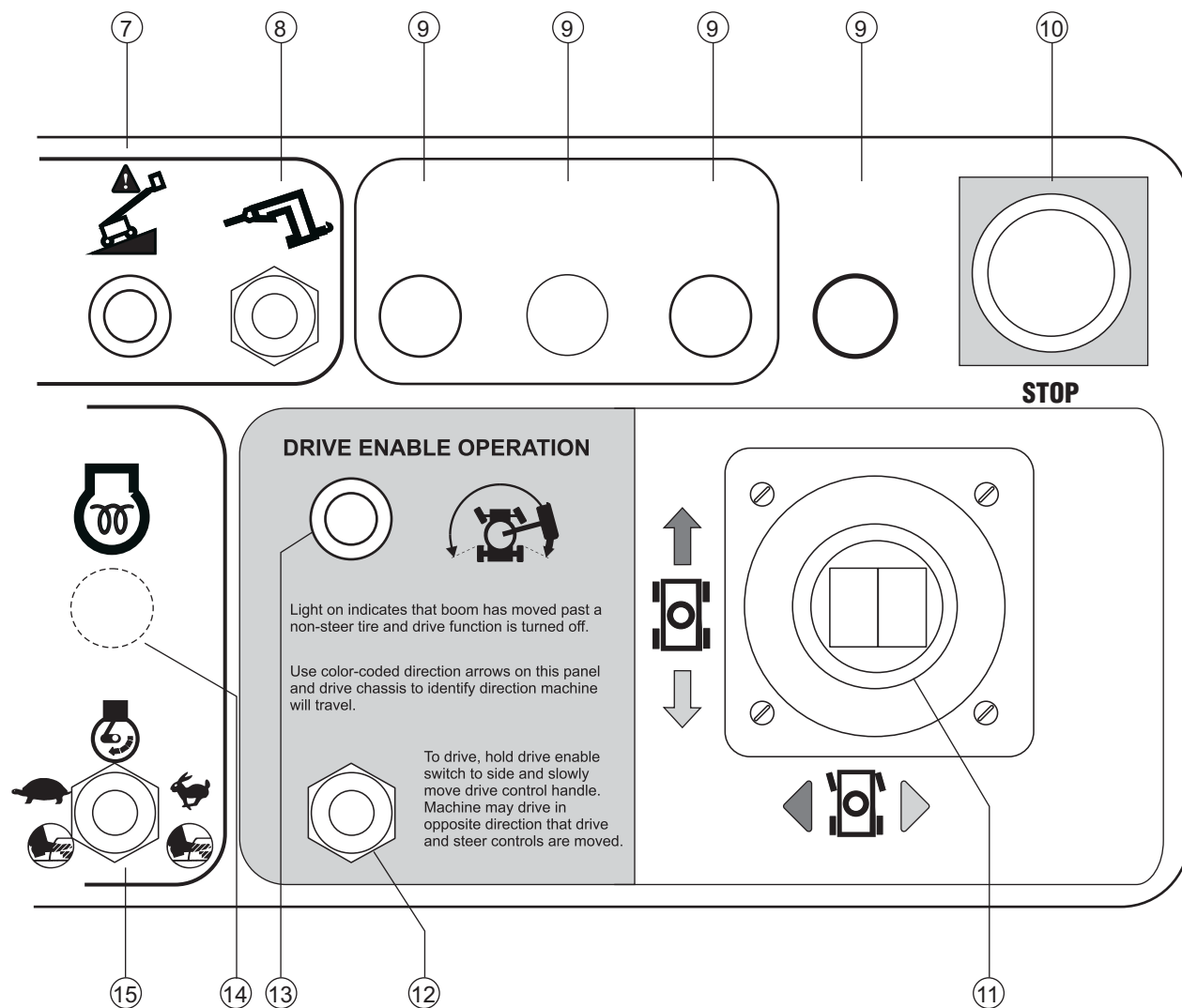
- 1 Skystakristalis ekranas
Ekrane rodomas valandų skaitiklis, įtampa, alyvos slėgis ir aušalo temperatūra. Ekrane taip pat rodomi trikčių kodai ir kita aptarnavimo informacija.
- 2 Nenaudojama
- 3 Nenaudojama
- 4 Variklio paleidimo jungiklis
Norėdami paleisti variklį pakreipkite variklio paleidimo jungiklį į bet kurią pusę.
- 5 Variklio veikimo tuščiaja eiga (rpm) pasirinkimo jungiklis
Perkelkite variklio veikimo tuščiaja eiga pasirinkimo jungiklį į vėžlio padėtį, kad kojinis jungiklis būtų suaktyvintas lėtai tuščiajai eigai. Perkelkite variklio veikimo tuščiaja eiga pasirinkimo jungiklį į triušio padėtį, kad kojinis jungiklis būtų suaktyvintas greitai tuščiajai eigai.
- 6 Nenaudojama
- 7 Avarinis maitinimo jungiklis su dangteliu
Sutrikus pagrindinio maitinimo šaltinio (variklio) veikimui naudokite avarinį šaltinį. Vienu metu laikykite nuspaustą avarinį maitinimo jungiklį ir įjunkite norimą funkciją.
- 8 Disko sukimo jungiklis
Pasukite disko sukimo jungiklį į dešinę ir diskas pasisuks į dešinę. Pasukite disko sukimo jungiklį į kairę ir diskas pasisuks į kairę.
- 9 Strėlės pakėlimo / nuleidimo jungiklis
Pastumkite strėlės kėlimo / nuleidimo jungiklį aukštyn ir strėlė pakils. Pastumkite strėlės kėlimo / nuleidimo jungiklį žemyn ir strėlė nusileis.
- 10 Įrenginio gedimo indikatoriaus lemputė
Įsijungusi lemputė rodo, kad visos funkcijos išjungtos. Žr. naudojimo instrukcijų skyriuje pateiktus nurodymus.
- 11 Strėlės išskleidimo / įtraukimo jungiklis
Pastumkite strėlės išskleidimo / įtraukimo jungiklį į dešinę ir strėlė bus išskleista. Pastumkite strėlės išskleidimo / įtraukimo jungiklį į kairę ir strėlė bus įtraukta.
- 12 Funkcijos įjungimo mygtukas
Paspauskite ir laikykite funkcijos įjungimo mygtuką, kad suaktyvintumėte antžeminio valdymo pulto veikimą.
- 13 Grandinės pertraukikliai

Valdikliai

- 14 Raktinis jungiklis, skirtas pasirinkti valdymo priemonės: išjungta / antžeminės / platformos
- Pasukus raktinį jungiklį į išjungimo padėtį įrenginys išjungiamas. Pasukus raktelį į antžeminio valdymo padėtį veikia antžeminės valdymo priemonės. Pasukus raktinį jungiklį į platformos padėtį veikia platformos valdikliai.
- 15 Pasukamojo kranų pakėlimo / nuleidimo jungiklis
- Pakelkite pasukamojo kranų jungiklį aukštyn ir pasukamasis kranas pakils. Nuleiskite pasukamojo kranų jungiklį žemyn ir pasukamasis kranas nusileis.
- 16 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.
- 17 Platformos perkrovos indikatorius
- Mirksintis indikatorius reiškia, kad platforma yra perkrauta. Variklis išsijungs ir neveiks jokia funkcija. Mažinkite svorį, kol indikatorius išsijungs, ir vėl paleiskite variklį.
- 18 Platformos lygio jungiklis
- Pakelkite platformos lygio jungiklį aukštyn ir platforma pakils aukščiau. Nuleiskite platformos lygio jungiklį žemyn ir platforma nusileis.
- 19 Platformos sukimo jungiklis
- Pasukite platformos sukimo jungiklį į dešinę ir platforma pasisuks į dešinę. Pasukite platformos sukimo jungiklį į kairę ir platforma pasisuks į kairę.
- 20 Valandų skaitiklis
- Valandų skaitiklis rodo, kiek valandų veikė įrenginys.
- 21 uždegamųjų žvakių jungiklis
- Pakreipkite uždegimo žvakių jungiklį į bet kurią pusę ir laikykite nuo 3 iki 5 sekundžių.
- 22 Benzininiai / suskystintųjų dujų modeliai:degalų pasirinkimo jungiklis
- Perkelkite degalų pasirinkimo jungiklį į benzino padėtį, jei norite pasirinkti benziną. Perkelkite degalų pasirinkimo jungiklį į suskystintųjų dujų padėtį, jei norite pasirinkti suskystintąsias dujas.
- 23 Patikrinkite variklio lemputę
- Indikatorius šviečia ir variklis išjungtas: pažymėkite įrenginį ir nutraukite darbą. Indikatorius šviečia ir variklis vis dar veikia: per 24 valandas kreipkitės į techninės priežiūros darbuotojus.

Valdikliai



Valdikliai

Valdikliai

Platformos valdymo skydelis

1 Garsinio signalo mygtukas

Paspaudus šį mygtuką pasigirsta garsinis signalas. Atleidus mygtuką garsinis signalas nutyla.

2 Platformos lygio jungiklis

Pakelkite platformos lygio jungiklį aukštyn ir platforma pakils aukščiau. Nuleiskite platformos lygio jungiklį žemyn ir platforma nusileis.



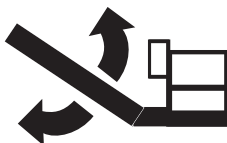
3 Platformos sukimo jungiklis

Pasukite platformos sukimo jungiklį į kairę ir platforma pasisuks į kairę. Pasukite platformos sukimo jungiklį į dešinę ir platforma pasisuks į dešinę.



4 Pasukamojo krano pakėlimo / nuleidimo jungiklis

Pakelkite pasukamojo krano jungiklį aukštyn ir pasukamasis kranas pakils. Nuleiskite pasukamojo krano jungiklį žemyn ir pasukamasis kranas nusileis.



5 Važiavimo greičio parinkimo jungiklis

Įrenginio ant šlaito simbolis: maža veikimo amplitudė ant šlaitų.

Įrenginio ant horizontalaus paviršiaus simbolis: didelė veikimo amplitudė didžiausiu važiavimo greičiu.

6 Avarinis maitinimo jungiklis su dangteliu

Sutrikus pagrindinio maitinimo šaltinio (variklio) veikimui naudokite avarinį šaltinį.

Vienu metu laikykite nuspaustą avarinį maitinimo jungiklį ir įjunkite norimą funkciją.

7 Įrangos netinkamo horizontalumo indikatorius

Lemputė šviečia kai girdimas įspėjamasis posvyrio signalas. Pastatykite įrenginį ant lygaus paviršiaus.

8 Generatoriaus jungiklis (jei yra)

Įjunkite generatorių pastumdami generatoriaus jungiklį aukštyn. Norėdami generatorių išjungti, pastumkite jungiklį žemyn.

9 Nenaudojama

10 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.

Valdikliai

- 11 Dvigubos ašies proporcingo valdymo rankena važiavimo ir vairavimo funkcijoms
ARBA Proporcingo valdymo rankena važiavimo funkcijai ir svirties jungiklis vairavimo funkcijai.
- Perkelkite valdymo svirtį valdymo skydelyje mėlyna rodykle nurodyta kryptimi ir įrenginys ims važiuoti į priekį. Perkelkite valdymo svirtį geltona rodykle nurodyta kryptimi ir įrenginys ims važiuoti atgal. Perkelkite valdymo svirtį mėlynu trikampi nurodyta kryptimi ir įrenginys pasisuks į kairę. Perkelkite valdymo svirtį geltonu trikampi nurodyta kryptimi ir įrenginys pasisuks į dešinę.
- ARBA
- Perkelkite valdymo svirtį valdymo skydelyje mėlyna rodykle nurodyta kryptimi ir įrenginys važiuos į priekį. Perkelkite valdymo svirtį geltona rodykle nurodyta kryptimi ir įrenginys ims važiuoti atgal. Paspauskite kairę jungiklio pusę ir įrenginys pasisuks į kairę. Paspauskite dešinę jungiklio pusę ir įrenginys pasisuks į dešinę.
- 12 Vairavimo įjungimo jungiklis
- Norėdami važiuoti, kai važiavimo įjungimo indikatorius šviečia, laikykite vairavimo įjungimo jungiklį abiejose pusėse ir lėtai stumkite važiavimo valdymo svirtį nuo centro. Atsižvelkite į tai, kad pajudinus važiavimo ir vairavimo valdiklius įrenginys gali pajudėti priešinga kryptimi.
- 13 Vairavimo įjungimo indikatorius
- Įsijungęs indikatorius rodo, kad strėlė pajudėjo už kurio nors nevairuojamojo rato ir važiavimo funkcija buvo pertraukta.
- 14 uždegamųjų žvakių jungiklis (jei yra)
- Pakreipkite uždegimo žvakių jungiklį į bet kurią pusę ir laikykite nuo 3 iki 5 sekundžių.
- 15 Variklio veikimo tuščiaja eiga (rpm) pasirinkimo jungiklis
- Perkelkite variklio veikimo tuščiaja eiga pasirinkimo jungiklį į vėžlio padėtį, kad kojinis jungiklis būtų suaktyvintas lėtai tuščiajai eigai. Perkelkite variklio veikimo tuščiaja eiga pasirinkimo jungiklį į triušio padėtį, kad kojinis jungiklis būtų suaktyvintas greitai tuščiajai eigai.
- 16 Modeliai su skystakristaliu ekranu: variklio išsijungimo indikatoriaus lemputė
- Šviečianti lemputė reiškia, kad variklis išsijungė. Kreipkitės į techninės priežiūros darbuotojus.

Valdikliai

- 17 Benzininiai / suskystintųjų dujų modeliai:degalų pasirinkimo jungiklis

Perkelkite degalų pasirinkimo jungiklį į benzino padėtį, jei norite pasirinkti benziną. Perkelkite degalų pasirinkimo jungiklį į suskystintųjų dujų padėtį, jei norite pasirinkti suskystintąsias dujas.

- 18 Variklio paleidimo jungiklis

Norėdami paleisti variklį pakreipkite variklio paleidimo jungiklį į bet kurią pusę.

- 19 Įrenginio gedimo indikatoriaus lemputė

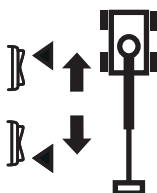
Įsijungusi lemputė rodo, kad visos funkcijos išjungtos. Žr. naudojimo instrukcijų skyriuje pateiktus nurodymus.

- 20 Platformos perkrovos indikatorius

Mirksintis indikatorius reiškia, kad platforma yra perkrauta. Variklis išsijungs ir neveiks jokia funkcija. Mažinkite svorį, kol indikatorius išsijungs, ir vėl paleiskite variklį.

- 21 Nykštinis perjungiklis strėlės išskleidimo / įtraukimo funkcijai

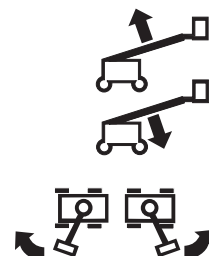
Paspauskite svirtinio jungiklio viršutinę dalį ir strėlė bus įtraukta. Paspauskite svirtinio jungiklio apatinę dalį ir strėlė bus išskleista.



- 22 Dvigubos ašies proporcingo valdymo svirtis strėlės kėlimo / nuleidimo ir disko sukimo į kairę / į dešinę funkcijos

Pakelkite valdymo svirtį aukštyn ir strėlė pakils. Nuleiskite valdymo svirtį žemyn ir strėlė nusileis.

Palenkite valdymo svirtį į dešinę ir diskas pasisuks į dešinę. Palenkite valdymo svirtį į kairę ir diskas pasisuks į kairę.



Patikros



Eksplatuokite tik tada, kai:

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

1 Venkite pavojingų situacijų.

2 Kaskart prieš naudodami atlikite patikrinimą.

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

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

Patikrinimo prieš naudojimą pagrindai

Už patikrinimą prieš naudojimą ir einamąją techninę priežiūrą atsako operatorius.

Patikrinimas prieš naudojimą yra išoriška apžiūra, atliekama prieš kiekvieną darbo pamainą.

Patikrinimo tikslas – apžiūrėti, ar viskas tvarkinga prieš operatoriui atliekant funkcinis testus.

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

Vadovaudamiesi kitame lape pateikiamu sąrašu, patikrinkite kiekvieną elementą.

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

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

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

Patikros

Patikrinimas prieš naudojimą

- ☐ Patikrinkite, ar yra visi operatoriaus, saugos ir atsakomybės vadovai, ar jie įskaitomi ir laikomi tam skirtoje platformoje esančioje dėžėje.
- ☐ Patikrinkite, ar įskaitomi ir ar yra savo vietose visi lipdukai. Žr. skyrių „Patikrinimas“.
- ☐ Patikrinkite, ar nėra hidraulinės alyvos nuotėkio ir ar pakankamas jos lygis. Jei reikia, papildykite alyvos kiekį. Žr. skyrių „Techninė priežiūra“.
- ☐ Patikrinkite, ar nėra akumuliatoriaus skysčio nuotėkio ir ar pakankamas jo lygis. Jei reikia, pripilkite distiliuoto vandens. Žr. skyrių „Techninė priežiūra“.
- ☐ Patikrinkite, ar nėra variklio alyvos nuotėkio ir ar pakankamas jos lygis. Jei reikia, įpilkite alyvos. Žr. skyrių „Techninė priežiūra“.
- ☐ Patikrinkite, ar nėra variklio aušalo nuotėkio ir ar pakankamas jo lygis. Jei reikia, įpilkite aušalo. Žr. skyrių „Techninė priežiūra“.
- ☐ Patikrinkite, ar oru užpildytų padangų slėgis yra tinkamas. Jei reikia, pripūskite papildomai. 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
- ☐ Degalų ir hidraulinės sistemos talpyklos
- ☐ Pavaros ir disko varikliai ir pavaros stebulės
- ☐ Trinkelės

- ☐ Padangos ir ratlankiai
- ☐ Variklis ir susiję komponentai
- ☐ Bekontakčiai jungikliai ir garsinis signalas
- ☐ Avariniai signalai ir švyturėliai (jei yra)
- ☐ Veržlės, varžtai ir kiti tvirtinimo elementai
- ☐ Platformos įėjimo vidurinis atitvaras arba varteliai
- ☐ Diržų tvirtinimo taškai

Apžiūrėkite visą įrenginį:

- ☐ Ar virinimo siūlėse ar konstrukcijos detalėse nėra įtrūkių
- ☐ Ar nėra įdubimų ar įrenginio pažeidimų
- ☐ Ar nėra rūdžių, korozijos ar oksidacijos požymių
- ☐ Patikrinkite, ar yra visos konstrukcijos detalės ir kiti kritinės reikšmės komponentai, taip pat ar yra savo vietose ir tinkamai priveržti susiję tvirtikliai ir kaiščiai.
- ☐ Baigę patikrą įsitikinkite, kad visų skyrių dangčiai uždėti ir užsklęsti.

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 vieta būtų tvirtas ir lygus paviršius, kad nebūtų kliūčių.
- 2 Perjunkite raktelį į antžeminio valdymo padėtį.
- 3 Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį.
- ⊙ Rezultatas: švyturėliai (jei yra) turi mirksėti.
- 4 Paleiskite variklį. Žr. skyrių „Naudojimo instrukcijos“.

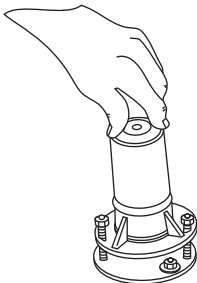
Avarinio sustabdymo bandymas

- 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.

Įrenginio funkcijų išbandymas

- 7 Nespauskite funkcijos aktyvinimo mygtuko. Pamėginkite suaktyvinti kiekvieną strėlės ir platformos funkcijos svertinį jungiklį. 
- ⊙ Rezultatas: neturi veikti strėlės ir platformos funkcijos.
- 8 Paspauskite ir laikykite funkcijos įjungimo mygtuką ir aktyvinkite kiekvieną strėlės ir platformos funkcijos svertinį jungiklį.
- ⊙ Rezultatas: visos strėlės ir platformos funkcijos turi veikti viso ciklo metu. Strėlei leidžiantis turėtų girdėtis apie leidimąsi įspėjantis garsinis signalas (jei yra).

Posvyrio jutiklio patikrinimas

- 9 Patraukite platformos raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį. Perjunkite raktelį į platformos valdymo režimą.
- 10 Atidarykite disko dangtį bako pusėje ir susiraskite posvyrio jutiklį, esantį šalia degalų bako. 
- 11 Paspauskite vieną posvyrio jutiklio pusę.
- ⊙ Rezultatas: turi nuskambėti platformoje esantis įspėjamasis signalas.

Patikros

Prie platformos valdymo skydelio

Avarinio sustabdymo bandymas

- 12 Pasukite raktinį jungiklį į platformos valdymą ir paleiskite variklį iš naujo.
- 13 Užlipkite ant platformos ir ištraukite raudonąjį avarinio sustabdymo mygtuką. Paleiskite variklį.
- 14 Paspauskite platformos raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį.
- ⊙ Rezultatas: variklis turi išsijungti ir nė viena funkcija neveikti.
- 15 Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką ir paleiskite variklį iš naujo.

Garsinio signalo bandymas

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

Kojinio jungiklio patikrinimas

- 17 Paspauskite platformos raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į išjungimo padėtį.
- 18 Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį ir nepaleiskite variklio.
- 19 Nuspauskite kojinį jungiklį ir pamėginkite paleisti variklį paspausdami variklio paleidimo mygtuką.
- ⊙ Rezultatas: variklis neužsives.
- 20 Nespauskite kojinio jungiklio ir paleiskite variklį iš naujo.
- 21 Nespauskite kojinio jungiklio ir išbandykite visas įrenginio funkcijas.
- ⊙ Rezultatas: neturi veikti jokios funkcijos.

Įrenginio funkcijų išbandymas

- 22 Nuspauskite kojinį jungiklį.
- 23 Suaktyvinkite kiekvienos įrenginio funkcijos valdymo svirtį arba svertinį jungiklį.
- ⊙ Rezultatas: visos strėlės ir platformos funkcijos turi veikti viso ciklo metu.

Patikros

Vairavimo bandymas

- 24 Nuspauskite kojinių jungiklį.
- 25 Paspauskite svirties jungiklį, esantį pavaros valdymo svirties viršuje, mėlyno trikampio ant valdymo skydelio nurodyta kryptimi ARBA lėtai pastumkite valdymo svirtį mėlyno trikampio nurodyta kryptimi.
 - ⊙ Rezultatas: vairuojamieji ratai turi pasisukti kryptimi, kurią rodo mėlyni trikampiai ant pavaros važiuoklės.
- 26 Paspauskite svirties jungiklį geltono trikampio ant valdymo skydelio nurodyta kryptimi ARBA lėtai pastumkite valdymo svirtį geltono trikampio nurodyta kryptimi.
 - ⊙ Rezultatas: vairuojamieji ratai turi pasisukti kryptimi, kurią rodo geltoni trikampiai ant pavaros važiuoklės.

Bandomasis važiavimas ir stabdymas

- 27 Nuspauskite kojinių jungiklį.
- 28 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 pavaros važiuoklės, po to staiga sustoja.
- 29 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 pavaros važiuoklės, po to staiga sustoja.

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

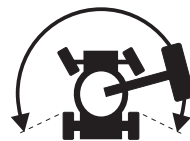
Patikros

Vibravimo ašies bandymas (jei yra)

- 30 Paleiskite variklį naudodamiesi platformos valdikliais.
- 31 Užvažiuokite dešiniuju vairuojamuoju ratu ant 15 cm bloko arba kelkraščio.
- ⊙ Rezultatas: trys likę ratai turi tvirtai remtis į žemės paviršių.
- 32 Užvažiuokite kairiuoju vairuojamuoju ratu ant 15 cm bloko arba kelkraščio.
- ⊙ Rezultatas: trys likę ratai turi tvirtai remtis į žemės paviršių.
- 33 Užvažiuokite abiem vairuojamaisiais ratais ant 15 cm bloko arba kelkraščio.
- ⊙ Rezultatas: nevairuojamieji ratai turi tvirtai remtis į žemės paviršių.

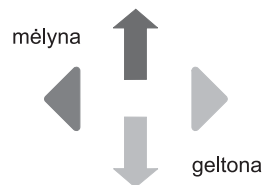
Vairavimo įjungimo sistemos išbandymas

- 34 Nuspauskite kojinių jungiklį ir nuleiskite strėlę į nuleidimo padėtį.
- 35 Pasukite diską, kol strėlė pasisuks už vieno iš nevairuojamųjų ratų.
- ⊙ Rezultatas: važiavimo įjungimo indikatorius turi užsižiebtį ir šviesti, kol strėlė yra bet kurioje pavaizduoto intervalo pozicijoje.
- 36 Stumkite pavaros valdymo svirtį iš centrinės padėties.
- ⊙ Rezultatas: važiavimo funkcija turi neveikti.
- 37 Pastumkite važiavimo įjungimo svertinį jungiklį į bet kurią pusę ir laikykite, po to lėtai stumkite pavaros valdymo svirtį iš centrinės padėties.
- ⊙ Rezultatas: važiavimo funkcija turi veikti.



Pastaba: kai važiavimo įjungimo sistema yra naudojama, įrenginys gali važiuoti priešinga kryptimi, nei ta, kuria stumiama pavaros ir vairavimo valdymo svirtis.

Jei norite nustatyti, kuria kryptimi bus judama, vadovaukitės spalvotomis rodyklėmis, esančiomis ant platformos valdymo skydelio ir ant pavaros važiuoklės.



Patikros

Važiavimo apribotu greičiu patikrinimas

- 38 Nuspauskite kojinių jungiklį.
- 39 Nuleiskite strėlę taip, kad ji būtų šiek tiek aukščiau horizontalios padėties.



- 40 Lėtai pastumkite valdymo svirtį į važiavimo padėtį.
- ⊙ Rezultatas: didžiausias pasiekiamas važiavimo greitis, kai strėlė pakelta, neturi viršyti 30 cm per sekundę.
- 41 Nuleiskite strėlę į nuleidimo padėtį.
- 42 Išskeiskite strėlę 46 cm.
- 43 Lėtai pastumkite valdymo svirtį į važiavimo padėtį.
- ⊙ Rezultatas: didžiausias pasiekiamas važiavimo greitis, kai strėlė išskeista, neturi viršyti 30 cm/s.

Jei važiavimo greitis, kai strėlė pakelta arba išskeista, viršija 30 cm/s, nedelsdami pažymėkite įrenginį ir nutraukite jo eksploatavimą.

Kėlimo / pavaros pasirinkimo funkcijos patikrinimas

- 44 Nuspauskite kojinių jungiklį.
- 45 Stumkite pavaros valdymo svirtį iš centrinės padėties ir suaktyvinkite strėlės funkcijos svertinį jungiklį.
- ⊙ Rezultatas: neturi veikti strėlės funkcijos. Įrenginys pajudės valdymo skydelyje nurodyta kryptimi.

Orlaivių apsaugos paketo patikrinimas (jei yra)

Pastaba: atliekant šią patikrą turi dalyvauti du žmonės.

- 46 Pastumkite platformos apačioje esantį geltoną amortizatorių 10 cm bet kokia kryptimi.
- 47 Suaktyvinkite kiekvienos funkcijos valdymo svirtį arba svertinį jungiklį.
- ⊙ Rezultatas: neturi veikti strėlės ir vairavimo funkcijos.
- 48 Pastumkite ir laikykite funkcijos valdymo jungiklį.
- 49 Suaktyvinkite kiekvienos funkcijos valdymo svirtį arba svertinį jungiklį.
- ⊙ Rezultatas: visos strėlės ir vairavimo funkcijos turi veikti.

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 patikra

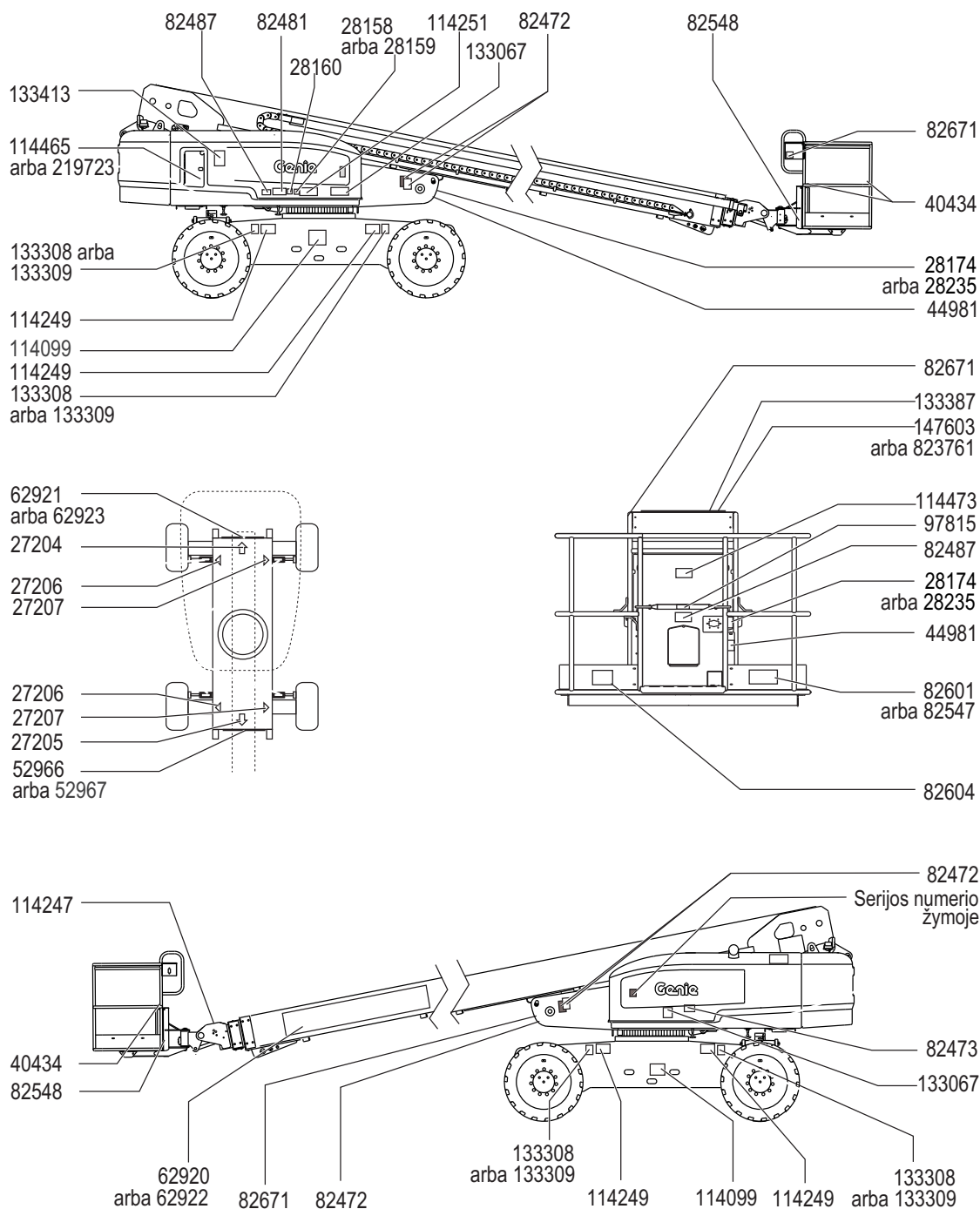
Naudodamiesi kitame puslapyje pateikiama iliustracija patikrinkite, ar visi lipduklai yra įskaitomi ir savo vietoje.

Toliau pateikiamas sąrašas su nurodytais skaičiais ir aprašymais.

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	Skaičius
27204	Rodyklė – mėlyna	1
27205	Rodyklė – geltona	1
27206	Trikampis – mėlynas	2
27207	Trikampis – geltonas	2
28158	Žyma – Bešvinis	1
28159	Žyma – Dyzelinas	1
28160	Žyma – Suskystintosios dujos	1
28174	Žyma – Platformos maitinimas, 230 V	2
28235	Žyma – Platformos maitinimas, 115 V	2
40434	Žyma – Diržų tvirtinimo taškas	8
44981	Žyma – Į platformą vedanti oro linija (papildoma)	2
52966	„Cosmetic“ – 4 x 2	1
52967	„Cosmetic“ – 4 x 4	1
62920	„Cosmetic“ – „Genie“ S-80	1
62921	„Cosmetic“ – S-80	2
62922	„Cosmetic“ – „Genie“ S-85	1
62923	„Cosmetic“ – S-85	2
65278	Perspėjimas – Neužlipti	4
82472	Žyma – Sutraiškymo pavojus	5
82473	Žyma – Prieiga prie skyriaus	1

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	Skaičius
82481	Žyma – Akumulatoriaus / įkroviklio sauga	1
82487	Žyma – Skaitykite vadovą	2
82547	Žyma – Keliamoji galia, 340 kg	1
82548	Žyma – Platformos sukimas	2
82601	Žyma – Didžiausia apkrova, 227 kg	1
82604	Žyma – Didž. rankinė jėga, 400 N	1
82671	Žyma – Platformos jungiamoji linija (pasirinktinei)	2
97815	Žyma – Apatinis vidurinis atitvaras	1
114099	Žyma – Gabenimo schema	2
114247	Žyma – Nukritimo pavojus	1
114249	Žyma – Apvartimo pavojus, padangos	4
114251	Žyma – Sprogimo pavojus	1
114465	Antžeminio valdymo skydelis	1
114473	Žyma – Posvyrio įspėjamasis signalas	1
133067	Žyma – Elektros smūgio pavojus	2
133308	Žyma – Ratų apkrova, S-80	4
133309	Žyma – Ratų apkrova, S-85	4
133387	Važiavimo įjungimo programinis įdėklas	1
133413	Žyma – Avarinis nuleidimas	1
147603	Platformos valdymo skydelis	1
219723	Antžeminio valdymo skydelis	1
823761	Platformos valdymo skydelis	1

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

Patikros

Naudojimo instrukcijos



Eksplatuokite tik tada, kai:

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

Pagrindai

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

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

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

Naudojimo instrukcijos

Variklio paleidimas

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

Benzininiai / suskystintųjų dujų modeliai

- 1 Pasirinkite degalus perkeldami degalų pasirinkimo jungiklį į pageidaujamą padėtį.
- 2 Perkelkite variklio paleidimo svertinį jungiklį į kurią nors pusę. Jei variklis nepasileidžia arba užgęsta, pakartotino paleidimo delsa atjungs paleidimo jungiklį 3 sekundėms.



Dyzeliniai modeliai

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

Modeliai su degimo žvakės svertiniu jungikliu

- 3 „Deutz“ modeliai: laikykite jungiklį ~ 15 sekundžių žvakių pakaitinimo padėtyje. Laikykite jungiklį mėgindami įsukti ir toliau laikykite iki 180 sekundžių po pakaitinimo.
„Perkins“ modeliai: laikykite jungiklį ~ 20 sekundžių žvakių pakaitinimo padėtyje. Laikykite jungiklį mėgindami įsukti ir toliau laikykite iki 30 sekundžių po pakaitinimo.
- 4 Perkelkite variklio paleidimo svertinį jungiklį į kurią nors pusę. Jei variklis nepasileidžia arba užgęsta, pakartotino paleidimo delsa atjungs paleidimo jungiklį 3 sekundėms.

Modeliai su automatinėmis degimo žvakėmis

- 5 Skystakristaliame ekrane ties antžeminiais valdikliais bus rodomas degimo žvakės simbolis, kai automatinės degimo žvakės įjungtos.
- 6 Degimo žvakių indikatorius lemputė platformos bloke įsijungs, kai automatinės degimo žvakės yra įjungtos.
- 7 Kai automatinių degimo žvakių simbolis antžeminių valdiklių bloke arba indikatorius platformoje užgęsta, perkeltite variklio užvedimo svertinį jungiklį į kurią nors pusę. Jei variklis nepasileidžia arba užgęsta, pakartotino paleidimo delsa atjungs paleidimo jungiklį 3 sekundėms.



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

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

Benzininiai / suskystintųjų dujų modeliai: šaltomis sąlygomis, -6 °C ir žemesnėje temperatūroje, įrenginys turi būti paleistas naudojant benziną ir šildomas 2 minutes, po to perjungiamas į suskystintąsias dujas. Šilti varikliai gali būti paleisti naudojant suskystintąsias dujas.

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.

Pasirinkus ir naudojant antžeminius valdiklius, raudono platformos avarinio sustabdymo mygtuko bus nepaisoma.

Avarinis maitinimo šaltinis

Sutrikus pagrindinio energijos šaltinio (variklio) veikimui naudokitės avariniu maitinimo šaltiniu.

- 1 Pasukite raktinį jungiklį į antžeminį arba platformos valdymo režimą.
- 2 Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį.
- 3 Nuspauskite kojįnį jungiklį, kai naudojami platformos valdikliai.
- 4 Pertraukite apsauginį mazgą ir pakelkite avarinio maitinimo jungiklio dangtelį.

Pastaba: jei apsauginio mazgo nėra arba jis sugadintas, skaitykite atitinkamą „Genie“ techninės priežiūros vadovą.

- 5 Tuo pat metu avarinis maitinimo jungiklis turi būti įjungtas ir suaktyvinta pageidaujama funkcija.



Važiavimo ir vairavimo funkcijos neveiks kai naudojamas avarinis maitinimo šaltinis.

Naudojimas esant ant žemės

- 1 Perjunkite raktelį į antžeminio valdymo padėtį.
- 2 Patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką į įjungimo padėtį.
- 3 Benzininiai / suskystintųjų dujų modeliai: pasirinkite degalus perkeldami degalų pasirinkimo jungiklį į pageidaujamą padėtį.
- 4 Paleiskite variklį.

Platformos pastatymas

- 1 Paspauskite ir laikykite funkcijos aktyvinimo mygtuką.
- 2 Perkelkite atitinkamą svertinį jungiklį atsižvelgdami į valdymo skydelio žymas.



Važiavimo ir vairavimo funkcijos naudojant antžeminius valdiklius yra neprieinamos.

Naudojimo instrukcijos

Eksplotavimas platformoje

- 1 Perjunkite raktelį į platformos valdymo režimą.
- 2 Patraukite abu – platformos ir antžeminio valdymo raudoną avarinio sustabdymo mygtukus – į įjungimo padėtį.
- 3 Benzininiai / suskystintųjų dujų modeliai: pasirinkite degalus perkeldami degalų pasirinkimo jungiklį į pageidaujamą padėtį.
- 4 Paleiskite variklį. Nespauskite kojinio jungiklio paleisdami variklį.

Platformos pastatymas

- 1 Nuspauskite kojinį jungiklį.
- 2 Lėtai perkeltkite atitinkamą funkcijos valdymo svirtį arba svertinį jungiklį arba paspauskite atitinkamą mygtuką, atsižvelgdami į valdymo skydelio žymas.

Vairavimas

- 1 Nuspauskite kojinį jungiklį.
- 2 Lėtai perkeltkite pavaros valdymo svirtį mėlyno arba geltono trikampio nurodyta kryptimi ARBA paspauskite svirties jungiklį, esantį ant pavaros valdymo svirties viršaus.

Jei norite nustatyti, kuria kryptimi suksis ratai, vadovaukitės spalvotomis krypties rodyklėmis, esančiomis ant platformos valdymo skydelio ir ant pavaros važiuoklės.

Važiavimas

- 1 Nuspauskite kojinį jungiklį.
- 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 strėlę įrenginio judėjimo greitis ribojamas.

Naudojimo instrukcijos

▲ Važiavimas šlaitu

Nustatykite įrenginiui įkalnės, nuokalnės ir šoninio šlaito rodiklį bei šlaito nuolydį.



Didžiausias šlaito rodiklis, platforma nuleidžiama (laipsniais):

2WD: 30 % (17°)

4WD: 45 % (24°)



Didžiausias šlaito statumas, platforma keliama:

2WD: 15 % (9°)

4WD: 30 % (17°)



Didžiausias šoninio šlaito statumas:

25 % (14°)

Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto ir sukibimo parametrų. Laipsniškumo terminas taikomas tik atsvaros kėlimo konfigūracijai.

Įsitikinkite, ar strėlė yra žemiau horizontalės, o platforma – tarp nevairuojamųjų ratų.

Perkelkite pavaros greičio pasirinkimo jungiklį ties įrenginio ant šlaito simboliu.

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

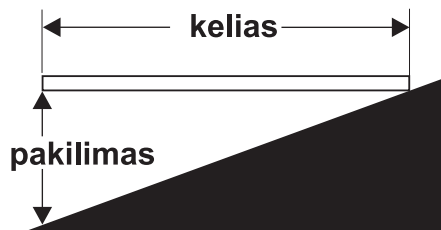
Paguldyskite ant šlaito medinį tašą.

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

Naudojimo instrukcijos

Važiavimo įjungimas

Įsijungęs indikatorius rodo, kad strėlė pajudėjo už kurio nors nevairuojamojo rato ir važiavimo funkcija buvo pertraukta.



Norėdami važiuoti laikykite važiavimo įjungimo jungiklį bet kurioje pusėje ir lėtai stumkite pavaros valdymo svirtį iš centrinės padėties.

Atsižvelkite į tai, kad pajudinus važiavimo ir vairavimo valdiklius įrenginys gali pajudėti priešinga kryptimi.

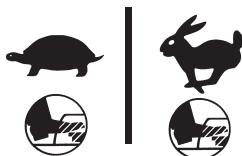
Jei norite nustatyti, kuria kryptimi įrenginys judės, visada vadovaukitės spalvotomis rodyklėmis, esančiomis ant platformos valdymo skydelio ir ant pavaros važiuoklės.

Variklio veikimo tuščiąja eiga pasirinkimas (rpm)

Simboliais valdymo skydelyje pasirinkite variklio veikimą tuščiąja eiga (rpm).

Kai kojinis jungiklis nenuspaustas, variklis veiks tuščiąja eiga mažiausiais sūkiais (rpm).

- Vėžlio simbolis: kojiniu jungikliu suaktyvinta lėta tuščioji eiga
- Triušio simbolis: kojiniu jungikliu suaktyvinta greita tuščioji eiga



Pavaros greičio pasirinkimas



- Įrenginio ant šlaito simbolis: maža veikimo amplitudė dirbant įkalnėse ir bekelėje
- Įrenginio ant horizontalaus paviršiaus simbolis: didelė veikimo amplitudė didžiausiu važiavimo greičiu

Generatorius (jei yra)

Norėdami naudotis generatoriumi, pastumkite generatoriaus svertinį jungiklį į įjungimo padėtį.

Generatorius įsijungs ir variklis toliau veiks. Paspaudus kojinį jungiklį generatorius išsijungs. Atleidus kojinį jungiklį generatorius vėl bus įjungtas.

Prijunkite elektrinį įrankį prie maitinimo per platformos GFCI išvadą.

Norėdami sustabdyti generatorių, pastumkite generatoriaus svertinį jungiklį į išjungimo padėtį.

Patikrinkite variklio lemputę



Indikatorius šviečia ir variklis išjungtas: pažymėkite įrenginį ir juo nebesinaudokite.

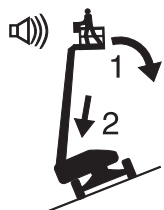
Indikatorius šviečia ir variklis vis dar veikia: per 24 valandas kreipkitės į techninės priežiūros darbuotojus.

Naudojimo instrukcijos

Įrangos netinkamo horizontalumo indikatorius

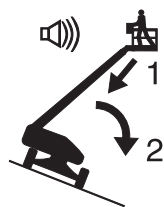


Jei įspėjamasis posvyrio signalas pasigirsta, kai platforma pakelta, įrangos netinkamo horizontalumo indikatorius užsižiebia ir važiavimo funkcija viena arba abiem kryptimis neveiks. Nustatykite strėlės būseną ant šlaito, kaip pavaizduota toliau. Prieš važiuodami ant tvirto, lygaus paviršiaus, atlikite strėlės nuleidimo veiksmus. Nuleisdami strėlę jos nesukite.



Jei pasigirsta įspėjamasis posvyrio signalas, kai platforma keliama:

- 1 Nuleiskite strėlę.
- 2 Įtraukite strėlę.



Jei pasigirsta įspėjamasis posvyrio signalas, kai platforma leidžiama:

- 1 Įtraukite strėlę.
- 2 Nuleiskite strėlę.

Įrenginio gedimo indikatoriaus lemputė



Įsijungusi lemputė rodo, kad visos funkcijos išjungtos.

- 1 Paspauskite ir po to patraukite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką.
- 2 Nuleiskite ir įtraukite strėlę.
- 3 Pažymėkite įrenginį ir juo nebesinaudokite. Funkcijos neveiks.

Variklio išsijungimo indikatorius (jei yra)



Indikatorius šviečia: pažymėkite įrenginį ir jo nebeekspluatuokite.

Naudojimo instrukcijos

Skystakristalis ekranas (jei yra)



Skystakristaliame ekrane rodomas valandų skaitiklis, įtampa, alyvos slėgis ir aušalo temperatūra. Ekrane taip pat rodomi trikčių kodai ir kita aptarnavimo informacija.

„Perkins“ variklis

Įrenginiuose, kuriuose sumontuoti „Perkins“ dyzeliniai varikliai su skystakristaliu ekranu, yra regeneracijos režimas, kuris, prireikus, turi įsijungti automatiškai.

Geltona lemputė įjungta ir yra aukštos temperatūros langelis: veikia regeneracijos režimas. Aptarnavimo atlikti nereikia.

Dešinės pusės geltona lemputė įjungta arba mirksi: reikia atlikti regeneraciją.

- 1 Paspauskite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką, kad išjungtumėte įrenginį.
- 2 Paleiskite variklį iš naujo. Regeneracijos režimas turi būti vykdomas automatiškai.

Kairės pusės geltona lemputė įjungta ir nėra aukštos temperatūros langelio: regeneracijos režimas išjungtas. Kaip įjungti regeneracijos režimą:

- 1 paspauskite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką, kad išjungtumėte įrenginį;
- 2 paleiskite variklį iš naujo

Mirksi raudonos lemputės: kreipkitės į techninės priežiūros darbuotojus.

Mirksi žalios lemputės: per 24 valandas kreipkitės į techninės priežiūros darbuotojus.

„Deutz“ variklis

Mirksi raudonos lemputės: kreipkitės į techninės priežiūros darbuotojus.

Mirksi žalios lemputės: per 24 valandas kreipkitės į techninės priežiūros darbuotojus.

Platformos perkrovos indikatorius



Mirksinti lemputė reiškia, kad platforma perkrauta ir neveiks nė viena funkcija.

Nuimkite nuo platformos svorio, kol lemputė išsijungs.

Variklio išjungimas

Paspauskite raudoną avarinio sustabdymo mygtuką ir pasukite raktinį jungiklį į išjungimo padėtį.

Orlaivių apsaugos paketas (jei yra)

Jei platformos amortizatoriai susilies su orlaivių komponentais, įrenginys išsijungs ir neveiks nė viena funkcija.

- 1 Paleiskite variklį.
- 2 Nuspauskite kojinių jungiklį.
- 3 Pastumkite ir laikykite orlaivio apsaugos funkcijos valdymo jungiklį.
- 4 Perkelkite atitinkamą funkcijos valdymo svirtį arba svertinį jungiklį, kad įrenginys nutoltų nuo orlaivio komponentų.

Naudojimo instrukcijos

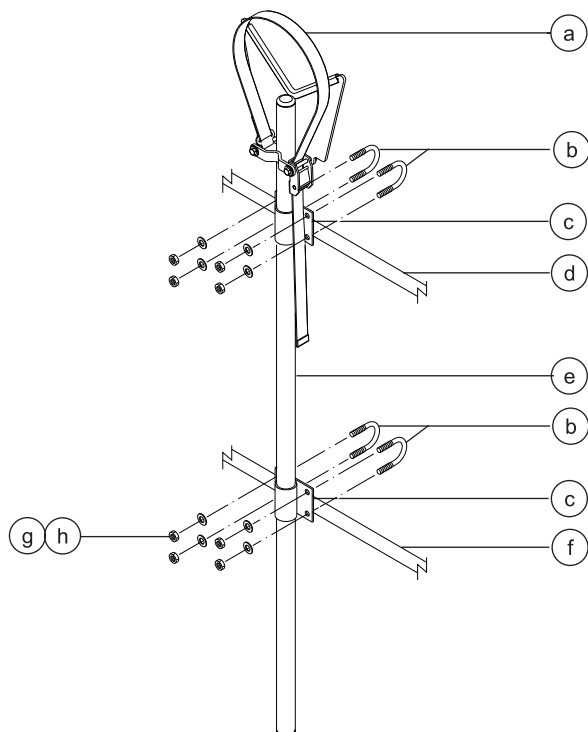
Po kiekvieno naudojimo

- 1 Pasirinkite tvirtą, lygią stovėjimo vietą, kurioje nėra kliūčių ir eismo.
- 2 Įtraukite ir nuleiskite strėlę į nuleidimo padėtį.
- 3 Pasukite diską taip, kad strėlė būtų tarp nevairuojamųjų ratų.
- 4 Kad apsaugotumėte nuo neleistino panaudojimo, pasukite raktinį jungiklį į išjungimo padėtį ir ištraukite jį iš spynelės.

Naudojimo instrukcijos

Vamzdžių atramos instrukcijos

Vamzdžių atramos mazgą sudaro 2 vamzdžių atramos, esančios bet kurioje platformos pusėje, ir prisuktos prie apsauginių turėklų U formos varžtais.



- a Dirželis
- b U formos varžtai
- c Vamzdžių atramos įtvaras
- d Viršutinis platformos turėklas
- e Vamzdžių atramų suvirintoji konstrukcija
- f Vidurinis platformos turėklas
- g Plokščios poveržlės
- h „Nyloc“ kontrveržlės

Laikykites šių taisyklių:

- ☑ Vamzdžių atramos turi būti sumontuotos vidinėje platformos pusėje.
- ☑ Vamzdžių atramos neturi trukdyti pasiekti platformos valdymo skydelio arba patekti į platformą.
- ☑ Apatinė vamzdžių atramų vamzdžio dalis turi būti atremta į platformos grindis.
- ☑ Prieš sumontuodami vamzdžių atramą įsitikinkite, ar platforma stovi horizontaliai.

Vamzdžių atramos montavimas

- 1 Sumontuokite vamzdžių atramą kiekvienoje platformos pusėje. Žr. kairėje pateiktą iliustraciją. Užtikrinkite, kad apatinė vamzdžių atramų vamzdžio dalis būtų atremta į platformos grindis.
- 2 Įkiškite du U formos varžtus iš išorinės platformos turėklų pusės per kiekvieną vamzdžių atramos įtvarą.
- 3 Pritvirtinkite kiekvieną U formos varžtą 2 poveržlėmis ir 2 veržlėmis.

Naudojimo instrukcijos

Vamzdžių atramos veikimas

- 1 Įsitikinkite, kad vamzdžių atramų surinkimo ir diegimo instrukcijų buvo laikytasi tinkamai ir kad vamzdžių atramos pritvirtintos prie platformos turėklų.
 - 2 Padėkite krovinį taip, kad jis remtųsi į abi vamzdžių atramas. Krovinio ilgis būti lygiagretus platformos ilgiui.
 - 3 Krovinio centras turi būti tarp vamzdžių atramų.
 - 4 Pritvirtinkite krovinį prie kiekvienos vamzdžių atramos. Prakiškite nailoninį dirželį virš krovinio. Paspauskite sagtį ir ištraukite dirželį pro ją. Užveržkite dirželį.
 - 5 Atsargiai prispauskite ir užtraukite krovinį užtikrindami, kad vamzdžių atramos ir krovinys būtų pritvirtinti.
 - 6 Įrenginiai judant krovinys turi būti pritvirtintas.
- ▲ Apvartimo pavojus. Vamzdžių atramos mazgo svoris ir vamzdžių atramų apkrova sumažina vardinę įrenginio platformos keliamąją galią ir turi būti įskaičiuotas į bendrą platformos apkrovą.
- ▲ Apvartimo pavojus. Dėl vamzdžių atramos mazgo svorio ir vamzdžių atramų apkrovos gali būti apribotas didžiausias leidžiamas platformoje esančių žmonių skaičius.

Didžiausia vamzdžių atramos keliamoji galia

Visi modeliai	90,7 kg
Vamzdžių atramos mazgo svoris	9,5 kg

Plokščių atramos mazgas

- 1 Uždėkite perspėjimo lipduką kiekvienos plokščių atramos priekinėje dalyje (jei reikia).
- 2 Įstatykite guminį amortizatorių 1 į plokščių atramos pagrindą. Žr. iliustraciją.
- 3 Pritvirtinkite bamperį 2 aukšto profilio veržlėmis ir 2 poveržlėmis.

Plokščių atramos montavimas

- 1 Įkiškite kablo detalę per angas plokščių atramos pagrinde.
- 2 Užkabinkite plokščių atramą už apatinės platformos vamzdžio dalies pageidaujamoje vietoje.
- 3 Įstatykite guminį amortizatorių 2 tarp plokščių atramos pagrindo ir kablo detalės. Žr. iliustraciją.
- 4 Pritvirtinkite 2 žemo profilio veržlėmis.
- 5 Jeigu plokščių atrama sumontuota ant platformos grindų atramos vamzdžio, prakiškite U formos varžtą pro grindis, aplink vamzdį ir į plokščių atramos pagrindą.
- 6 Pritvirtinkite U formos varžtą 2 varžtais ir 2 poveržlėmis. Pereikite prie 9 veiksmo.
- 7 Jei plokščių atrama nesumontuota ant platformos grindų atramos vamzdžio, pasinaudokite pateiktu aliuminio vamzdžiu.
- 8 Prakiškite vamzdį tarp plokščių atramos ir platformos grindų. Prakiškite U formos varžtą pro grindis, aplink vamzdį ir į plokščių atramos pagrindą.
- 9 Kartokite aukščiau nurodytus veiksmus antrai dalių partijai.

Naudojimo instrukcijos

Kamšalo sumontavimas

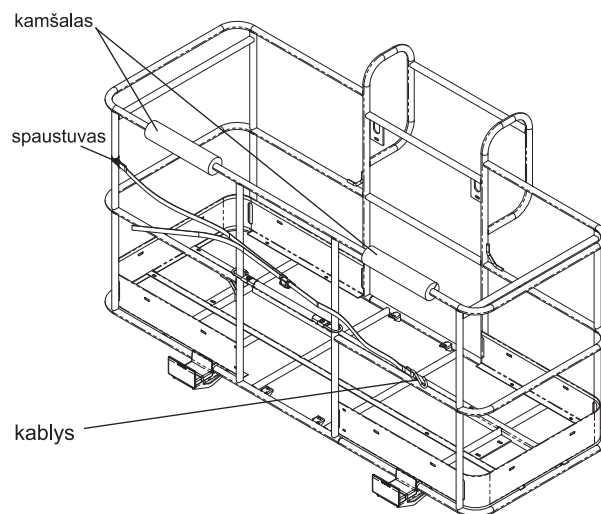
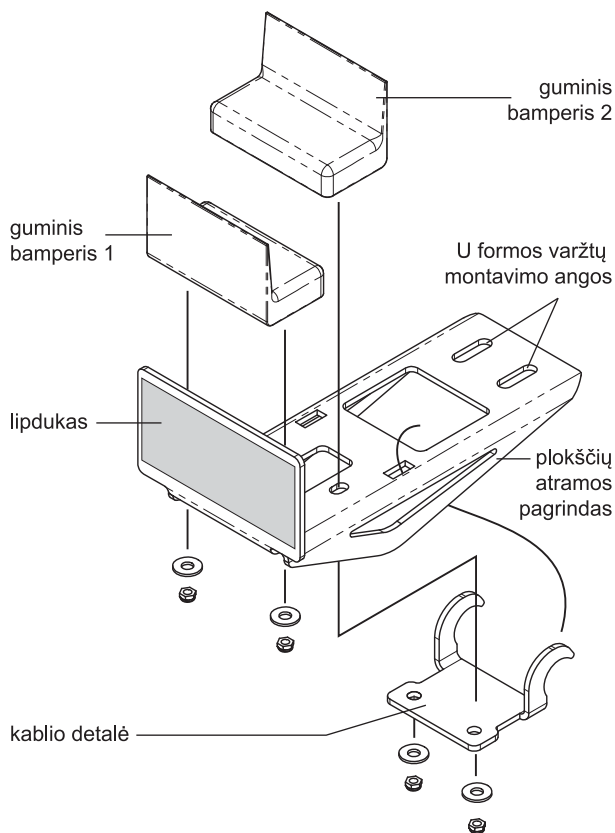
- 1 Sumontuokite 2 kamšalo dalis ant platformos turėklų. Uždėkite kamšalą taip, kad plokštės nesiliestų su platformos turėklais.

Dirželio montavimas

- 1 Atidarykite spaustuvą ir uždėkite jį aplink vertikalią platformos turėklo vamzdį.
- 2 Įkiškite varžtą su poveržle pro vieną spaustuvo pusę.
- 3 Užmaukite dirželio mazgo galutinę plokštelę ant varžto.
- 4 Prakiškite varžtą pro kitą spaustuvo pusę.
- 5 Užtvirtinkite poveržle ir varžle. Neperveržkite. Dirželio mazgo galinę plokštelę turi būti įmanoma užmauti ant platformos turėklo.

Plokščių atramos naudojimas

- 1 Pritvirtinkite abi plokščių atramas prie platformos.
- 2 Padėkite krovinį taip, kad jis remtųsi į abi plokščių atramas.
- 3 Nustatykite krovinį platformos centre.
- 4 Pritvirtinkite krovinį prie platformos dirželiu. Užveržkite dirželį.



Transportavimo ir kėlimo instrukcijos



Laikykitės šių taisyklių

- ✓ „Genie“ šią tvirtinimo informaciją pateikia kaip rekomendaciją. Už tai, kad įrenginys būtų tinkamai pritvirtintas ir kad būtų naudojama priekaba, atitinkanti įmonės politiką, JAV transportavimo departamento taisyklės ir vietos teisės aktus, atsako tik vairuotojas.
- ✓ Jei „Genie“ klientams reikia krovinius ar „Genie“ gaminius tarptautiniais maršrutais gabenti konteineriuose, jie privalo pasirūpinti ekspertų pagalba ruošiant, kraunant ir tvirtinant konstrukcijas ir kėlimo įrangą.
- ✓ Įkelti įrenginį į sunkvežimį ir iškelti iš jo turėtų tik kvalifikuoti kranų operatoriai.
- ✓ Transportuojančią transporto priemonę reikia pastatyti ant lygaus paviršiaus.
- ✓ Transportuojanti transporto priemonė turi būti pritvirtinta, kad pakrovimo metu nejudėtų.
- ✓ Įsitikinkite, kad transporto priemonės keliamoji galia, krovinių platformos ir grandinės arba diržai yra pakankamai tvirti, kad išlaikytų įrenginio svorį. „Genie“ keltuvai, palyginti su jų dydžiu, yra labai sunkūs. Įrenginio svoris nurodytas serijos numerio žymoje.

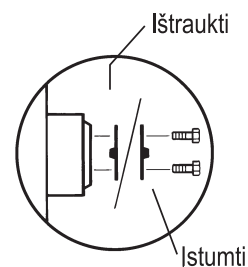
- ✓ Prieš gabenimą įsitikinkite, kad diskas yra užfiksuotas disko sukimosi fiksatoriumi. Pradėdami dirbti įsitikinkite, kad diskas yra išblokuotas.
- ✓ Nevažiuokite įrenginiu šlaitais, kurių įkalnės, nuokalnės ir šoninis statusas viršija leidžiamą dydį. Žr. Naudojimo instrukcijos skyrių „Važiavimas šlaitu“.
- ✓ Jei įvažiavimo į transportavimo priemonę statusas viršija didžiausią leistiną šlaito statumą, įrenginį įkelti ir iškelti reikia naudojant gervę, kaip paaiškinta aprašant stabdžių atleidimo procedūrą.

Laisvų ratų konfiguracija kėlimui gerve

Paremkite ratus, kad įrenginys negalėtų riedėti.

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

4WD modeliai:
atleiskite ratų
stabdžius apsukdami
visus keturis pavaros
stebulės atjungimo
dangtelius.



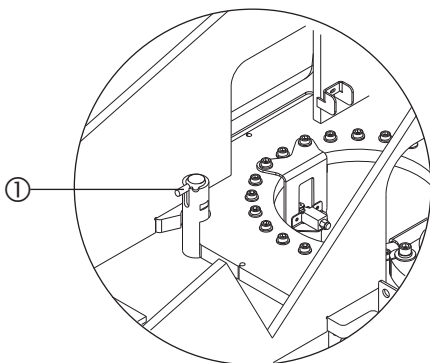
Patikrinkite, ar prie kėbulo tvirtinimo taško tvirtai prikabinas gervės lynas, ar kelyje nėra jokių kliūčių.

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

Transportavimo ir kėlimo instrukcijos

Tvirtinimas prie sunkvežimio ar priekabos prieš transportuojant

Gabendami įrenginį visada naudokite fiksuojamąjį disko sukimosi kaištį.



1 Fiksuojamasis disko sukimosi kaištis

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

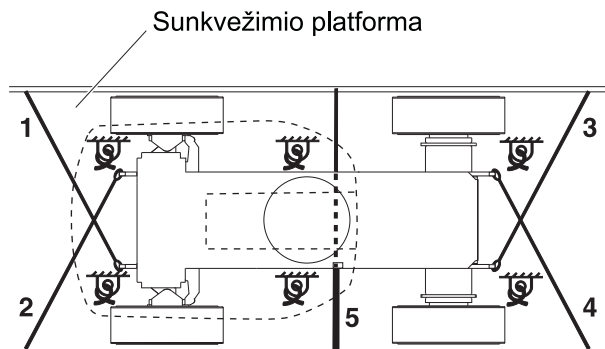
Patikrinkite visą įrenginį, ar nėra atsipalaidavusių ar nepritvirtintų detalių.

Važiuklės įtvirtinimas

Naudokite tinkamos apkrovos grandines ir diržus.

Naudokite ne mažiau kaip 5 grandines.

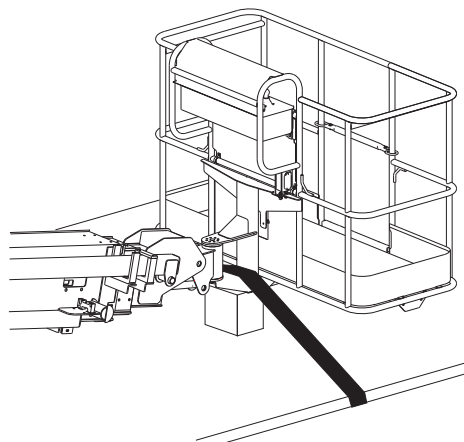
Pastatykite įrangą taip, kad nepažeistumėte grandinių.



Platformos įtvirtinimas – S-80

Po platformos sukamuoju rėnginiu padėkite bloką. Saugokite, kad blokas nesiliestų prie platformos cilindro.

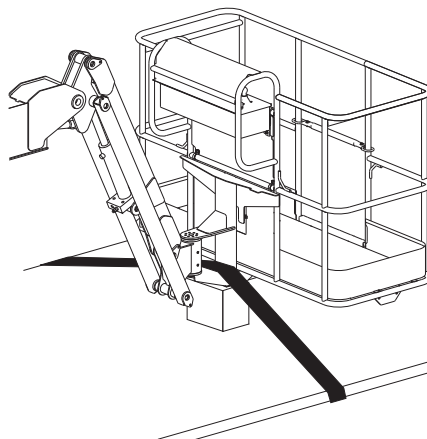
Pritvirtinkite platformą nailoniniu dirželiu, prakištu pro apatinę platformos atramą. Nenaudokite per didelės žemyn nukreiptos jėgos tvirtindami strėlės skyrių.



Platformos įtvirtinimas – S-85

Po platformos sukamuoju rėnginiu padėkite bloką. Saugokite, kad blokas nesiliestų prie platformos cilindro.

Pritvirtinkite platformą nailoniniu dirželiu, prakištu pro apatinę platformos atramą. Nenaudokite per didelės žemyn nukreiptos jėgos tvirtindami strėlės skyrių.



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.

Kėlimo instrukcijos

Iki galo nuleiskite ir įtraukite strėlę. Nuimkite nuo įrenginio visus nepritvirtintus daiktus.

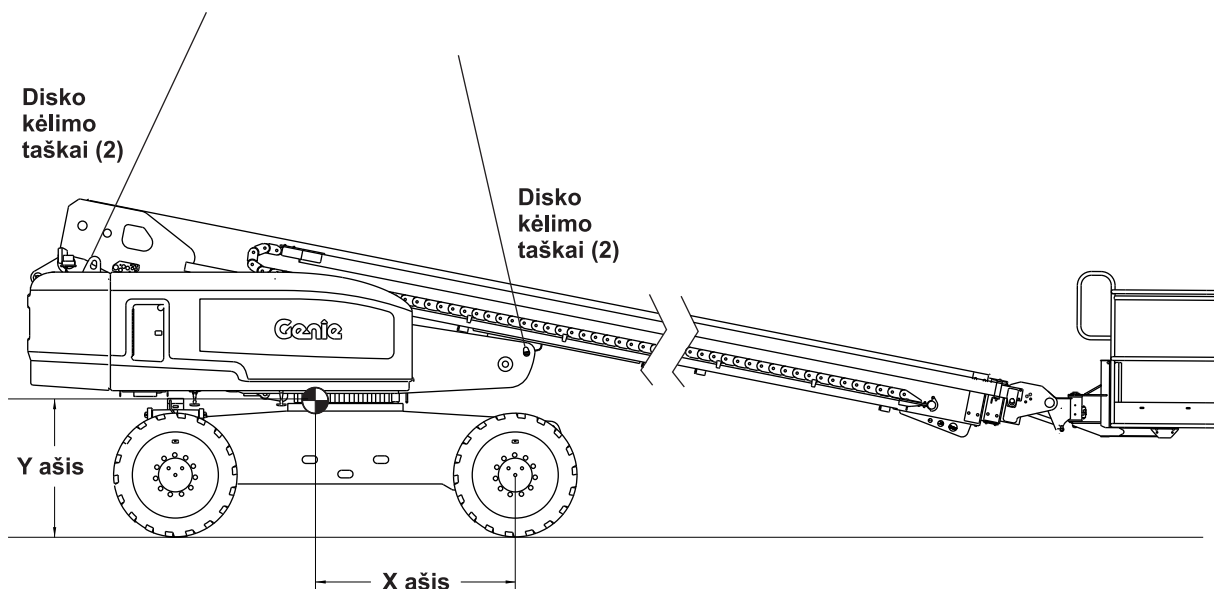
Diskui įtvirtinti naudokite disko sukimosi fiksatorių.

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

Kėlimo kablius kabinkite tik prie specialių įrenginio kilpų. Ant disko yra visi keturi kėlimo taškai.

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

Svorio centras	X ašis	Y ašis
S-80	1,56 m	1,32 m
227 kg keliamoji galia		
S-80	1,62 m	1,29 m
340 kg keliamoji galia		
S-85	1,59 m	1,34 m



Techninė priežiūra



Laikykitės šių taisyklių:

- ☒ Operatorius turėtų atlikti tik einamuosius techninės priežiūros darbus.
- ☒ Techninės priežiūros plane nurodytas patikras turėtų atlikti kvalifikuoti technikai, vadovaudamiesi gamintojo specifikacijomis ir reikalavimais, nurodytais atitinkamose instrukcijose.
- ☒ 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.

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.

„Perkins 804D-33“ variklis	
Alyvos tipas	15W-40
Alyvos tipas – šaltomis sąlygomis	5W-40
„Perkins 404D-22T“ variklis	
Alyvos tipas	15W-40
Alyvos tipas – šaltomis sąlygomis	5W-40
„Perkins 404F-22T“ variklis	
Alyvos tipas	15W-40
Alyvos tipas – šaltomis sąlygomis	5W-40
„Continental TME27“ variklis	
Alyvos tipas	15W-40
Alyvos tipas – šaltomis sąlygomis	5W-40
„Deutz D2011 L04i“ variklis	
Alyvos tipas	15W-40
Alyvos tipas – šaltomis sąlygomis	5W-30
„Deutz TD2.9L“ variklis	
Alyvos tipas	10W-40
Alyvos tipas – šaltomis sąlygomis	5W-40

Techninė priežiūra

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.

„Perkins 804D-33“ variklis	
Kuro tipas	Mažo sieringumo dyzelinis kuras (LSD)
„Perkins 404D-22T“ variklis	
Kuro tipas	Mažo sieringumo dyzelinis kuras (LSD)
„Perkins 404F-22T“ variklis	
Kuro tipas	Itin mažo sieringumo dyzelinis kuras (ULSD)
„Deutz D2011 L04i“ variklis	
Kuro tipas	Mažo sieringumo dyzelinis kuras (LSD)
„Deutz TD2.9L“ variklis	
Kuro tipas	Itin mažo sieringumo dyzelinis kuras (ULSD)

Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį



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

- 1 Įsitikinkite, kad strėlė yra nuleistoje padėtyje.
- 2 Vizualiai patikrinkite vizualųjį rodiklį, esantį ant hidraulinės alyvos talpyklos šono.
- ⊙ Rezultatas: hidraulinės alyvos lygis turi būti iki 2 colių / 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
--------------------------	------------------------------------

Techninė priežiūra

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.

- ▲ Nudegimo pavojus. Nenusukite radiatoriaus dangtelio, jeigu variklis veiks. Prisilietus prie aukšto slėgio aušalo galimi sunkūs nudegimai. Prieš nusukdami radiatoriaus dangtelį palaukite, kol variklis atvės.
- 1 Patikrinkite aušinamojo skysčio lygį. Jei reikia, papildykite skysčio kiekį.
- ⊙ Rezultatas: skysčio lygis turi būti matomas viršutinėje radiatoriaus talpoje.

Akumuliatorių patikrinimas



Geram įrenginio našumui ir darbo saugumui užtikrinti labai svarbi tinkama akumulatoriaus 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. Akumulatoriuose yra rūgštis. Saugokitės, kad neišpiltumėte akumulatoriaus rūgštis ir venkite su ja kontakto. Išsipylusią akumulatoriaus rūgštį neutralizuokite valgomosios sodos ir vandens tirpalu.
- 1 Apsivilkite apsauginius drabužius ir užsidėkite akių apsaugos priemones.
- 2 Patikrinkite, ar tvirtai prijungtos akumulatoriaus kabelių jungtys, ar jos nepaveiktos korozijos.
- 3 Patikrinkite, ar yra savo vietose ir ar gerai pritvirtinti akumulatoriaus laikikliai.

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

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.

Specifikacijos

Modelis	S-80
Didžiausias darbinis aukštis	26,2 m
Didžiausias platformos aukštis	24,4 m
Didžiausias aukštis nuleidimo padėtyje	2,8 m
Didžiausias horizontalus siekis	21,8 m
Plotis, putplasčio pripildytos padangos	2,5 m
Plotis, didelio pravažumo padangos	2,6 m
Ilgis nuleidimo padėtyje	11,1 m
Didžiausia keliamaoji galia	227 kg
Didžiausia keliamaoji galia su tinkama atsvaros konfigūracija	340 kg
Didžiausias vėjo greitis	12,5 m/s
Atstumas tarp ratų	2,8 m
Apsisukimo spindulys (išorė)	6,6 m
Apsisukimo spindulys (vidus)	3,7 m
Disko apsisukimas (laipsniais)	nuoseklus
Disko užpakalinės dalies sukimas	1,4 m
Valdikliai	12 V nuol. sr. proporcinis
Platformos matmenys, 6 pėdos (ilgis x plotis)	180 cm x 76 cm
Platformos matmenys, 8 pėdos (ilgis x plotis)	240 cm x 91 cm
Platformos išlyginimas	savaiminis išlyginimas
Platformos sukimas	160°
kint. sr. lizdas platformoje	standartinis
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (strėlės funkcijos)	200 bar
Sistemos įtampa	12 V
Padangų dydis	18-625, 16 sluoksnių FF
Didelio pravažumo padangų matmenys	41/18LL x 22,5, 14 sluoksnių
Atstumas nuo žemės paviršiaus	33 cm
Degalų bako talpa, dyzelis	132 litrai
Degalų bako talpa, benzinas	113,6 litrų
Svoris	16 103 kg
Įrenginio svoris priklauso nuo pasirinktos konfigūracijos.	

Triukšmo sklaida ore

Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	85 dBA
Garso slėgio lygis darbo vietoje platformoje	78 dBA
Garantuojamas garso galios lygis	106 dBA

Važiavimo greitis

Važiavimo greitis, nuleistoje padėtyje	5,4 km/val. 12,2 m/8,2 s
Važiavimo greitis, pakėlę arba išskleidę	1,1 km/h 12,2 m/40 s

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

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

Didžiausias šlaito statusas nuleidimo padėtyje, 2WD

Platformos kėlimas	30 %	17°
Platformos nuleidimas	15 %	9°
Šoninis šlaitas	25 %	14°

Didžiausias šlaito statusas nuleidimo padėtyje, 4WD

Platformos kėlimas	45 %	24°
Platformos nuleidimas	30 %	17°
Šoninis šlaitas	25 %	14°

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

Grindų apkrovos informacija

Didžiausia padangos apkrova	7210 kg
Padangų slėgis į pagrindą	7,03 kg/cm ² 690 kPa
Bendras slėgis į grindis	1600 kg/m ² 16,3 kPa

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

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

Specifikacijos

Modelis	S-85
Didžiausias darbinis aukštis	27,7 m
Didžiausias platformos aukštis	25,9 m
Didžiausias aukštis nuleidimo padėtyje	2,8 m
Didžiausias horizontalus siekis	23,3 m
Plotis, putplasčio pripildytos padangos	2,5 m
Plotis, didelio pravažumo padangos	2,6 m
Ilgis nuleidimo padėtyje	12,2 m
Didžiausia keliamaoji galia	227 kg
Didžiausias vėjo greitis	12,5 m/s
Atstumas tarp ratų	2,8 m
Apsisukimo spindulys (išorė)	6,6 m
Apsisukimo spindulys (vidus)	3,7 m
Disko apsisukimas (laipsniais)	nuoseklus
Disko užpakalinės dalies sukimas	1,4 m
Valdikliai	12 V nuol. sr, proporcinis
Platformos matmenys, 6 pėdos (ilgis x plotis)	180 cm x 76 cm
Platformos matmenys, 8 pėdos (ilgis x plotis)	240 cm x 91 cm
Platformos išlyginimas	savaiminis išlyginimas
Platformos sukimas	160°
kint. sr. lizdas platformoje	standartinis
Didžiausias hidraulinės sistemos slėgis (strėlės funkcijos)	200 bar
Sistemos įtampa	12 V
Padangų dydis	18-625, 16 ^W sluoksnių FF
Didelio pravažumo padangų matmenys	41/18LL x 22,5, 14 sluoksnių
Atstumas nuo žemės paviršiaus	33 cm
Degalų bako talpa, dyzelis	132 litrai
Degalų bako talpa, benzinas	113,6 litrų
Svoris	17 237 kg

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

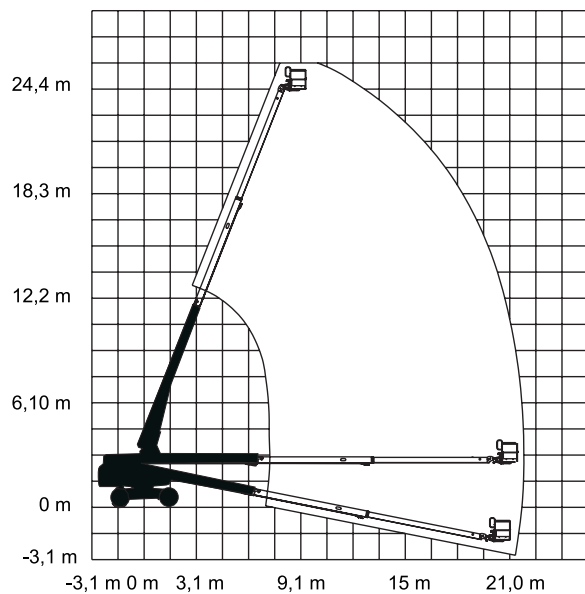
Triukšmo sklaida ore		
Garso slėgio lygis darbo vietoje prie žemės	85 dBA	
Garso slėgio lygis darbo vietoje platformoje	78 dBA	
Garantuojamas garso galios lygis	106 dBA	
Važiavimo greitis		
Važiavimo greitis, nuleistoje padėtyje	5,4 km/val.	12,2 m/8,2 s
Važiavimo greitis, pakėlę arba išskleidę	1,1 km/val.	12,2 m/44 s
Bendra vibracijos, kuria veikiama plaštakos – rankos sistema, neviršija 2,5 m/s ² .		
Didžiausia įvertinto pagreičio, kuriuo veikiamas visas kūnas, vidutinė kvadratinė reikšmė neviršija 0,5 m/s ² .		
Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje, 2WD		
Platformos kėlimas	30 %	17°
Platformos nuleidimas	15 %	9°
Šoninis šlaitas	25 %	14°
Didžiausias šlaito statumas nuleidimo padėtyje, 4WD		
Platformos kėlimas	45 %	24°
Platformos nuleidimas	30 %	17°
Šoninis šlaitas	25 %	14°
Pastaba: šlaito statumo rodiklis priklauso nuo grunto ir sukibimo parametrų.		
Grindų apkrovos informacija		
Didžiausia padangos apkrova	7961 kg	
Padangų slėgis į pagrindą	7,03 kg/cm ²	690 kPa
Bendras slėgis į grindis	1782 kg/m ²	17,5 kPa

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

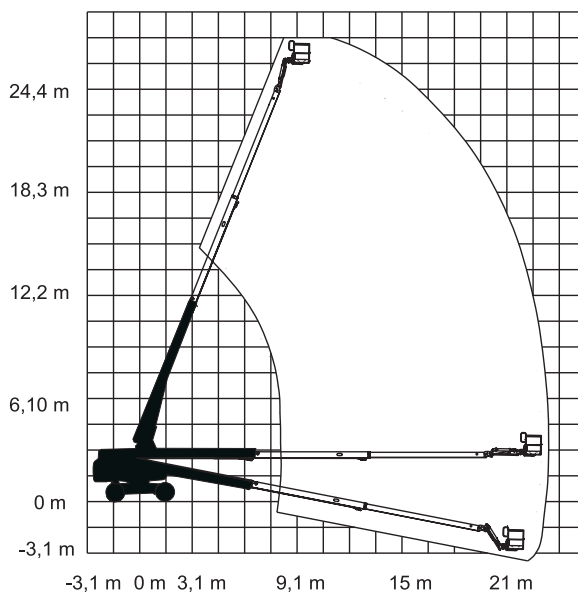
„Genie“ politika – nuolatinis gaminių tobulinimas. Gaminių specifikacijos gali keistis be atskiro įspėjimo.

Specifikacijos

S-80 judėjimo diapazonas



S-85 judėjimo diapazonas



Platintojas: