

Vadovo Nr.: 501074100020-LT

PERŽ. B

2023 m. gegužė

Išversta versija

Eksplotavimo vadovas

GTJZ0812E/0812E/2746E

GTJZ1012E/1012E/3346E

GTJZ1212E/1212E/4047E

AC



CE GB ANSI S AS/NZS EAC Kcs

SINOBOOM



ĮSPĖJIMAS

Eksplloatuodami, aptarnaudami ir prižiūrėdami šią mašiną ar įrangą galite būti veikiami cheminių medžiagų, įskaitant variklio išmetamąsias dujas, anglies monoksidą, ftalatus ir šviną, kurie Kalifornijos valstijoje yra laikomi galinčiais sukelti vėžį, apsigimimus ar kitokią žalą reprodukcinei sveikatai. Tam, kad sumažintumėte poveikį ir išvengtumėte išmetamųjų dujų įkvėpimo, nepalikite variklio veikti tuščiaja eiga, išskyrus būtinus atvejus, mašinos ar įrangos priežiūros darbus atlikite gerai vėdinamoje patalpoje ir šių darbų atlikimo metu mūvėkite pirštines arba dažnai plaukite rankas. Daugiau informacijos skaitykite: www.P65warnings.ca.gov.

Šalinimo klausimais vadovaukitės vietiniais reglamentais.

SINOBOOM



星邦智能

星邦

Visi pirmiau nurodytieji prekių ženklai yra „**Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.**“ priklausantys registruotieji prekių ženklai.

Susisiekite su mumis:

Interneto svetainė: www.sinoboom.com.cn/www.sinoboom.com

Pardavimo skyriaus tel. +86 400-601-5828/0086-0731-87116222

Aptarnavimo skyriaus tel. +86 400-608-1289/0086-0731-87116333

El. paštas: info@sinoboom.com / sales@sinoboom.com

Adresas: No. 128, East Jinzhou Avenue, Ningxiang High-tech Industrial Park, Changsha, Hunan, Kinija

Pašto kodas: 410600

Autoriaus teisės © Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.

„Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“ pasilieka sau šio vadovo galutinio aiškinimo teisę.

Naudotojams

Dėkojame, kad pasirinkote ir naudojate „**Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.**“ mašinas.

Šią mašiną naudokite tik įrankiams į darbo vietą gabenti ir užduotims ant darbo platformos atlikti. Dirbti su šia mašina gali tik leidimus turintys darbuotojai, išklause atitinkamą mokymą apie MPDP. Prieš naudodami mašiną, atidžiai perskaitykite šį vadovą, gerai jį supraskite ir griežtai laikykitės atitinkamų instrukcijų. Skirtingos šalys, regionai ar vyriausybės gali turėti įrangos naudojimo reglamentų, prieštaraujančių šiam vadovui. Reikia laikytis tų saugos reglamentų, kurie yra griežtesni. Mūsų bendrovė nebus atsakinga už bet kokias neigiamas pasekmes, atsiradusias dėl to, kad mašina nebuvo eksploatuojama ir naudojama pagal šį vadovą ar atitinkamus reglamentas.

Šiame vadove pateikiamos būtinos atsargumo priemonės ir naudojimo instrukcijos naudotojams. Šiame vadove pateikiama pagrindinė informacija apie vieno ar kelių modelių konfigūraciją. Naudokitės informacija, kuri skirta jūsų mašinos modeliui. Laikykite šį vadovą neatsiejama mašinos dalimi ir visada turėkite jį kartu su mašina. Šio vadovo negalima kopijuoti, platinti, parduoti ar keisti be raštiško „Sinoboom“ leidimo.

Dėl nuolatinio gaminių konstrukcijos tobulinimo ir atnaujinimo bei skirtingų gaminių modelių kai kurios vadove pateiktos schemos ir tekstinis turinys gali būti netaikomi jūsų mašinai. Mūsų bendrovė pasilieka sau teisę redaguoti šio vadovo turinį dėl technologinių patobulinimų. Pakeitimai bus daromi be išankstinio pranešimo. Norėdami gauti naujausią vadovo versiją, kreipkitės į „Sinoboom“.

Apsilankykite www.sinoboom.com.cn ir atsisiųskite pageidaujamą Eksploatavimo vadovą, Priežiūros vadovą ir Dalių vadovą.

Jei turite klausimų, kreipkitės į „**Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.**“

Vadovo peržiūrų istorija:

[illegible]

Taikomi modeliai

Šis vadovas taikomas mašinoms, kurių modeliai ir serijos numeriai išvardyti toliau:

Modelis	Metrinis prekinis ID	Imperinis prekinis ID	Serijos Nr.
GTJZ0812E	0812E	2746E	Nuo 0108200100 iki dabar
GTJZ1012E	1012E	3346E	Nuo 0108300100 iki dabar
GTJZ1212E	1212E	4047E	Nuo 0107400112 iki dabar

Pastaba:

- Mašinos modelį ir serijos numerį patikrinkite mašinos firmos lentelėje, o jos vietą galima rasti Eksploatavimo vadovo skyriuje ***Lipdukų padėčių schema***.
- Gaminio modelis nurodytas gaminio firmos lentelėje, kad būtų galima atskirti skirtingų pagrindinių parametrų gaminius.
- Gaminių prekinis identifikatorius nurodytas rinkodaros medžiagoje ir mašinų lipdukuose, kad būtų galima atskirti skirtingų pagrindinių parametrų gaminius, kurie gali būti skirstomi į metrinis ir imperinis: metrinis prekinis identifikatorius taikomas metrinę sistemą naudojančių šalių / regionų mašinoms arba pagal specialius klientų pageidavimus; imperinis prekinis identifikatorius taikomas imperinę sistemą naudojančių šalių / regionų mašinoms arba pagal specialius klientų pageidavimus.

INDICE

1 Saugos įspėjimų simboliai ir ženklai	1
2 Svarbios saugos taisyklės	5
2.1 Bendroji informacija	5
2.2 Paruošimas eksploatavimui	5
2.3 Eksploatavimo sauga	6
2.4 Vilkimo, vežimo ir kėlimo sauga ..	13
2.5 Priežiūros sauga	14
3 Atitinkamų šalių atsakomybės	19
3.1 Savininko (arba nuomotojo) atsakomybė	19
3.2 Darbdavio atsakomybė	19
3.3 Instruktoriaus atsakomybė	19
3.4 Naudotojo atsakomybė	19
4 Techniniai parametrai	21
4.1 Mašinos specifikacijos	21
4.2 Judėjimo greitis	28
5 Patikra prieš darbą	29
5.1 Mašinos komponentai	29
5.2 Mašinos pozicijos	30
5.3 Bandymas prieš paleidimą	30
5.4 Funkcijų bandymas	31
5.5 Patalpų / lauko režimo tikrinimas ..	32
6 Valdymo įtaisai ir indikatoriai	33
6.1 Antžeminis valdiklis	33
6.2 Platformos valdiklis („Sino-boom“ valdymo sistema)	35
6.3 Platformos valdiklis (DTC valdymo sistema)	36
7 Eksploatavimo instrukcijos	39
7.1 Bendroji informacija	39
7.2 Įkalnės statusas	39
7.3 Mašinos aktyvavimas	39
7.4 Akumuliatoriaus įkrovimas	40
Akumuliatoriaus įkrovos lygio indikacijų aprašymas	40
Įkroviklio LED aprašymas	41
7.5 Patalpų ir lauko režimo nustatymas	41
7.6 Platformos kėlimas ir nuleidimas ..	42
7.7 Važiavimas	42
7.8 Platformos ilginimas ir sustūmimas	44
7.9 Platformos apsauginių turėklų atlenkimas ir nulenkimas	44
7.10 Išjungimas ir sustojimas	45
7.11 Transportavimas ir kėlimas	46
7.12 Laikymas	47
8 Avarinės procedūros	49
8.1 Pranešimas apie incidentus	49
8.2 Avarinis eksploatavimas	49
8.3 Avarinis nuleidimas	49
8.4 Avarinis vilkimas	50
9 Lipdukų schema	53
10 Priežiūra	69
10.1 Reikalavimai alyvai	69
10.2 Padangos sąranka	69

Patikrinkite padangas ir ratlankius ...	69
Ratų veržlių tikrinimas	69
Keitimo reikalavimai	70
Padangų keitimas.....	70
10.3 Patikrų ir profilaktinės techni-	
nės priežiūros grafikas	70
Patikra prieš pristatymą.....	71
Patikra prieš darbą.....	71
Reguliarios patikros.....	71
Metinė mašinos patikra	71
Profilaktinė priežiūra	71
Už patikras ir techninę priežiūrą at-	
sakingi asmenys bei kvalifikacijos ...	71
Patikrų ir profilaktinės techninės	
priežiūros grafikas	72

1 SAUGOS ĮSPĖJIMŲ SIMBOLIAI IR ŽENKLAI

Saugos įspėjamųjų simbolių, kurie naudojami mašinoje ir vadovuose, reikšmės yra tokios, kaip paaiškinta toliau:



Saugos įspėjamasis simbolis. Šis simbolis naudojamas įspėti jus apie potencialius pavojus. Laikykitės visų prie simbolio pateiktų saugos instrukcijų, kad išvengtumėte traumų.

PAVOJUS

Nurodo gresiančią pavojingą situaciją, kurios nesisaugant įvyks mirtis arba sunkus sužalojimas.

ĮSPĖJIMAS

Nurodo gresiančią pavojingą situaciją, kurios nesisaugant gali įvykti mirtis arba sunkus sužalojimas.

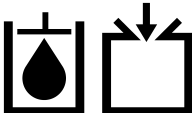
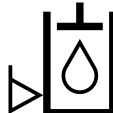
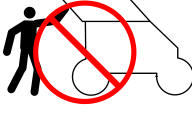
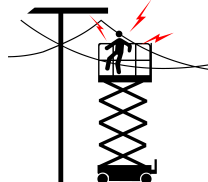
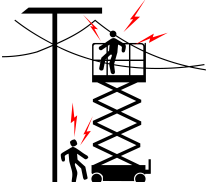
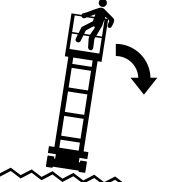
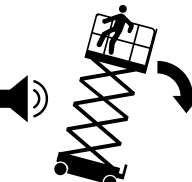
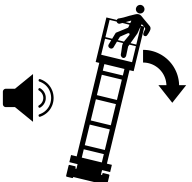
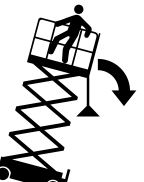
PERSPĖJIMAS

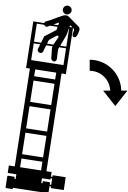
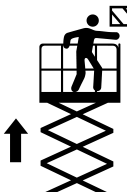
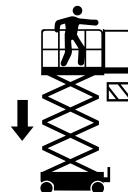
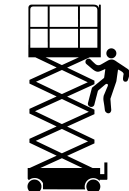
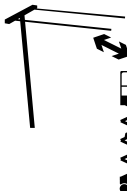
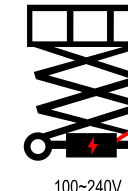
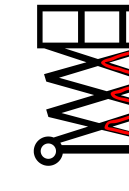
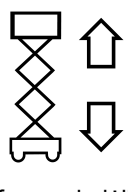
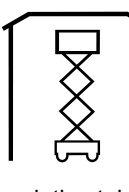
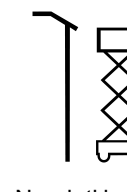
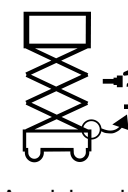
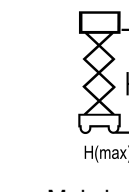
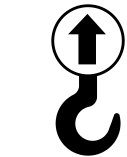
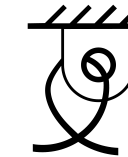
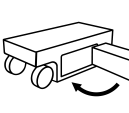
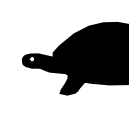
Nurodo gresiančią pavojingą situaciją, kurios nesisaugant gali įvykti lengvas arba vidutinio sunkumo sužalojimas.

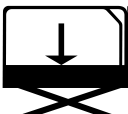
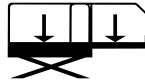
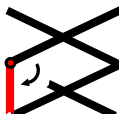
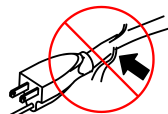
PRANEŠIMAS

Nurodo informaciją, tiesiogiai ar netiesiogiai susijusią su asmens sauga, mašinos sugadinimu ar turto praradimu.

Saugos ženklų, kurie naudojami mašinoje ir vadovuose, reikšmės yra tokios, kaip paaiškinta toliau:

				
Žr. Priežiūros vadovą	Tvirtinimo taškas tik 1 asmeniui	Vėjo greitis	Cheminių nudegimų pavojus	Užblokuokite ratą
				
Žr. Eksploatavimo vadovą	Įpilkite tepalo	Suspaudimo pavojus – reikalingi apsauginiai batai	Karštų, aukšto slėgio skysčių purškimo pavojus	Vėjas
				
Paspauskite kryptinio valdymo vožtuvą	Kelis kartus pajudinkite rankinio stabdžio atleidimo vožtuvą	Atleiskite stabdį	Skambantis aliarmas	Garsinis signalizatorius
				
Triukšmo lygis	Nudegimo pavojus	Laikykitės saugiu atstumu nuo aukštos temperatūros	Patraukti-IJUNGTA Paspausiti-IŠJUNGTA	Susidūrimo pavojai – niekada neatleiskite stabdžio įkalnėje
				
Hidraulinės alyvos pildymas	Hidraulinės alyvos lygis mažas	Hidraulinės alyvos lygis didelis	Temperatūra	Keiskite tos pačios specifikacijos padangomis
				
Korpuso vidų gali tikrinti tik apmokyti priežiūros darbuotojai	Mirties nuo elektros smūgio pavojus ant platformos	Mirties nuo elektros smūgio pavojus ant žemės ir ant platformos	Apvirtimo pavojus – venkite nelygios žemės	Apvirtimo pavojus – venkite nelygios žemės
				

Apvritimo pavojus – niekada nenaudokite mašinos esant stipriam, gūsingam vėjui	Apvritimo pavojus – niekada nenaudokite mašinos esant stipriam, gūsingam vėjui	Apvritimo pavojus – niekada nestumkite ir netraukite daiktų už platformos ribų	Apvritimo pavojus – niekada nekabinkite daiktų ant platformos	Apvritimo pavojus – niekada nedėkite kopėčių ir pastolių ant platformos
 Apvritimo pavojus – niekada nepalikite durelių atidarytų	 Susidūrimo pavojus – keldami platformą saugokite galvą nuo aukščiau esančių kliūčių	 Suspaudimo pavojus – keldami platformą saugokite rankas nuo aukščiau esančių kliūčių	 Susidūrimo pavojus – nuleisdami platformą pasirūpinkite, kad po ja nebūtų jokių kliūčių	 Suspaudimo pavojai – nuleisdami platformą laikykite rankas atokiau nuo žirklinių segmentų
 Kritimo pavojus – niekada nelipkite ant platformos apsauginių turėklų	 Kritimo pavojai – niekada nelipkite ant žirklinių segmentų	 Laikytės saugaus atstumo nuo elektros linijų	 Akumulatoriaus įkrovimo kištukas	 Platformos maitinimo kištukas
 Platformos judėjimas aukštyn ir žemyn	 Naudoti patalpose	 Naudoti lauke	 Avarinio nuleidimo rankenos padėtis	 Maksimalus platformos aukštis
 Priežiūros darbus gali atlikti tik kvalifikuoti priežiūros darbuotojai	 Dėvėkite apsauginius drabužius ir apsauginius akinius	 Šoninė jėga	 MIRTIES NUO ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS	 Akumulatoriaus sprogimo pavojus
 Nerūkyti ir saugotis atviros ugnies / kibirkščių	 Nerūkyti ir saugotis atviros ugnies / kibirkščių	 Kėlimo taškas	 Tvirtinimo taškas	 Padangos slėgis į žemę
				

Griovelio šakiniam krautuvui padėtis	Uždarykite važiuoklės dureles	Įrankis arba svarmuo	Didelis / spartus greitis	Mažas / lėtas greitis
 Platformos keliamoji galia	 Pagrindinės platformos ir platformos ilginamosios dalies atitinkama keliamoji galia	 Įstatykite saugos svirtį	 Nenaudoti pažeistų elektros laidų	

2 SVARBIOS SAUGOS TAISYKLĖS

2.1 BENDROJI INFORMACIJA

Šiame skyriuje trumpai aprašomos atsargumo priemonės, kurių būtina laikytis norint saugiai ir tinkamai eksploatuoti ir prižiūrėti šią mašiną. Tam, kad mašina būtų eksploatuojama saugiai ir veikėtų tinkamai, operatorius privalo atlikti einamąją mašinos priežiūrą, vadovaudamasis Eksploatavimo vadovu ir Priežiūros vadovu. Be to, mašiną turi reguliariai prižiūrėti ir aptarnauti kvalifikuotas serviso specialistas, vadovaudamasis Priežiūros vadove pateiktomis instrukcijomis.

Susipažinkite su vietos teisės aktais, reglamentuojančiais mobiliąsias pakeliamąsias darbo platformas (MPDP) ir su jomis susijusias operacijas. Skirtingų šalių, regionų ar vyriausybių taisyklės dėl įrangos naudojimo gali kirstis su šiuo vadovu, ir tokiais atvejais reikia vadovautis griežtesnėmis saugos taisyklėmis. Jei turite klausimų apie saugą, mokymą, patikras, priežiūrą, mašinos paskirtį ir eksploatavimą, kreipkitės į „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“.

„Sinoboom“ negali iš anksto numatyti visų potencialių pavojų, susijusių su šia mašina, todėl visos dalyvaujančios šalys turi skirti daug dėmesio saugos klausimams.

ĮSPĖJIMAS

Jei nesilaikysite šiame vadove pateiktų eksploatavimo instrukcijų ir saugos taisyklių, mašina gali būti pažeista, turtas sugadintas arba gali įvykti kūno sužalojimas.

2.2 PARUOŠIMAS EKSPLOATAVIMUI

Operatoriaus mokymo ir žinių reikalavimai

Prieš pradėdami eksploatuoti šią mašiną, perskaitykite, supraskite ir laikykitės visų aktualių darbavių, vietos valdžios institucijų ir vyriausybės reglamentų bei reikalavimų, taikomų įrangos naudojimui.

Prieš pradėdami eksploatuoti šią mašiną, turite perskaityti ir visiškai suprasti šį vadovą, išklausti profesinį mokymą, pagrįstą šiuo Eksploatavimo vadovu, o savarankiškai eksploatuoti šią mašiną galite tik įgiję kvalifikaciją, leidžiančią ją efektyviai valdyti. Mokymo turinys turi apimti, be kita ko, šias temas:

- Įspėjimai, eksploatavimo instrukcijos ir mašinos Eksploatavimo vadovas.
- Bandymas prieš paleidimą
- Veiksniai, turintys įtakos mašinos stabilumui
- Įprasti pavojai ir kaip jų išvengti
- Darbo vietos patikra
- Visų valdiklių, įskaitant avarinius valdiklius, funkcijos ir žinios apie juos
- Asmeninių apsaugos priemonių, tinkamų darbo užduočiai, darbo vietai ir aplinkai, naudojimas
- Saugus valdymas
- Transportavimas
- Kaip užkirsti kelią naudojimui be leidimo

Darbo vietos patikra

Prieš eksploatuodami mašiną ir jos eksploatavimo metu naudotojai privalo atkreipti dėmesį į pavojus ir imtis prevencinių priemonių, kad išvengtų pavojų darbo zonoje. Be raštiško „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“ leidimo šios mašinos negalima naudoti toliau išvardytose vietose ar sąlygose:

- Statūs šlaitai ar urvai
- Žemė su iškyšuliais, kliūtimis ar nuolaužomis
- Nesaugūs ar slidūs paviršiai
- Paviršiai, kurie nėra pakankami mašinai išlaikyti (mašinos svoris + apkrovos svoris)
- Sunkvežimiai, priekabos, geležinkelio vagonai, laivai ar kita įranga
- Pavojingos vietos
- Vietos, kur virš galvos driekiasi elektros laidai, stovi kranai ar yra kitų potencialių kliūčių
- Kai yra vėjo gūsiai ir (arba) stiprus vėjas arba kai žaibuoja
- Leidimo neturintys asmenys
- Kitos vietos, kuriose gali susidaryti nesaugios sąlygos

Mašinos patikra

Prieš eksploatuojant mašiną būtina atlikti visus patikrinimus griežtai laikantis nurodymų, pateiktų šio vadovo skyriuje **Bandymas prieš darbą**.

- **Bandymas prieš paleidimą** : Įsitinkite, kad jokie komponentai nėra atsipalaidavę / atsilaisvinę, jų netrūksta arba jie nėra pakeisti. Komponentai turi būti patikimai pritvirtinti, be matomų pažeidimų, nuotėkių, pernelyg didelio nusidėvėjimo ir t. t. Visos dalys turi būti savo pradinėse vietose ir darbinėje padėtyje; įsitinkite, kad visų skysčių lygis, akumuliatoriaus įkrovos lygis ir t. t. yra tinkami; įsitinkite, kad techninės priežiūros darbai buvo atlikti pagal priežiūros vadove nurodytus reikalavimus.
- **Lipdukų patikra** : Įsitinkite, kad jokių lipdukų ir firmos lentelių netrūksta ir (arba) jie nėra pažeisti; lipdukai turi būti aiškiai matomi.
- **Funkcijų bandymas** : Įsitinkite, kad visos mašinos funkcijos veikia tinkamai.

**ĮSPĖJIMAS**

Draudžiama kaip nors keisti ar modifikuoti mašiną be raštiško „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“ leidimo.

2.3 EKSPLOATAVIMO SAUGA

Bendroji informacija

ĮSPĖJIMAS



- Šią mašiną galima naudoti tik įrankiams į darbo vietą pristatyti ir užduotims ant darbo platformos atlikti; jos negalima naudoti kitais tikslais.
- Operatoriai, dirbdami su mašina, turi naudoti asmenines apsaugos nuo kritimo priemones (AAKP). Jei pagal darbo vietos ar kitas taisykles ant platformos esantys asmenys turi naudoti AAKP, AAKP reikia tikrinti ir naudoti pagal AAKP gamintojo instrukcijas ir taikomus vyriausybinius reikalavimus.
- Dirbdamas su mašina, operatorius privalo sutelkti visą dėmesį į šį darbą. Naudojimasis mobiliaisiais telefonais, belaidžio ryšio įrenginiais ir t. t. gali blaškyti operatoriaus dėmesį ir turėti įtakos saugiam mašinos veikimui, todėl prieš naudodamasis tokiais įrenginiais operatorius turi visiškai sustabdyti mašiną.
- Prieš valdydami mašiną nusimaukite visus žiedus, nusiimkite laikrodžius ir kitus aksesuarus, nedėvėkite laisvų drabužių ir nepalikite ilgų plaukų nesurištų.
- Mašiną draudžiama valdyti asmenims, vartojusiems alkoholio ar vaistų, pernelyg pavargusiems ar turintiems psichikos sutrikimų, sergantiems tokiomis ligomis kaip širdies ligos, aukštas kraujospūdis, epilepsija ir t. t., turintiems aukščio baimę ar prastai besijaučiantiems asmenims.
- Nedirbkite su sugedusia ar netinkamai veikiančia mašina. Įvykus bet kokiam gedimui, nedelsdami sustabdykite mašiną, tinkamai ją paženklinkite ir kreipkitės į gamintoją arba atitinkamą skyrių.
- Niekada neardykite, nemodifikuokite ir nemodernizuokite mašinos ar jos dalių.
- Niekada neišjunkite jokių mašinos saugos įtaisų.
- Niekada nedėkite daiktų ant platformos apsauginių turėklų.

ĮSPĖJIMAS

- Niekada nestumkite valdymo jungiklio ar vairalazdės jėga per neutralią padėtį tiesiai į priešingą padėtį. Prieš perstumdami jungiklį į kitos funkcijos padėtį, iš pradžių grąžinkite jį į neutralią padėtį ir sustokite, o tada lėtai ir vienoda jėga stumkite jį į kitos funkcijos padėtį.
- Išskyrus avarinius atvejus, draudžiama vykdyti operacijas nuo žemės, jeigu ant platformos yra žmogus.
- Kai ant platformos yra du ar daugiau žmonių, visas mašinos operacijas turi atlikti operatorius.
- Visada naudokite mašiną gerai vėdinamoje aplinkoje, kad neapsinuodytumėte anglies monoksidu arba azoto oksidu.
- Prieš išeinant iš mašinos, reikia visiškai nuleisti platformą ir išjungti visą maitinimą.

Mirties nuo elektros smūgio pavojus

⚠ SPĖJIMAS



- Ši mašina nėra izoliuota ir neturi apsaugos nuo mirtino elektros smūgio funkcijos.
- Nenaudokite šios mašinos, kai žaibuoja arba smarkiai lyja. Jei dirbant su mašina prasidėtų žaibavimas ar smarkus lietus, nedelsdami visiškai nuleiskite platformą į saugią ir stabilią padėtį ir atjunkite visus maitinimo šaltinius, kad išvengtumėte kūno sužalojimų ar mašinos sugadinimo.
- Laikykitės nacionalinių arba regioninių nuostatų, reglamentuojančių mažiausią saugų atstumą nuo įtampingų laidininkų. Jei tokių nuostatų nėra, vadovaukitės tolesnėje lentelėje pateiktomis specifikacijomis, kad išlaikytumėte minimalų saugų atstumą nuo elektros linijų, elektros įrangos ir bet kokių įtampingų (neizoliuotų ar izoliuotų) komponentų. Nustatant minimalų saugų atstumą reikia atsižvelgti į tokius veiksnius kaip mašinos judėjimas ir elektros linijų kabelių svyravimas ar įlinkimas.
- Jei įrengiama elektros linijų įtampa priklauso izoliacinė pertvara, minimalus saugus atstumas gali būti sumažintas. Tokios pertvaros negali būti mašinos dalis ir negali būti tvirtinamos prie mašinos. Minimalaus saugaus atstumo sumažinimas dėl izoliacinių pertvarų turi atitikti galiojančius nacionalinius arba vietinius teisės aktus.
- Atlikdami suvirinimo ir poliravimo operacijas nenaudokite mašinos kaip įžeminimo laidininko.





Tabella 2-1 Minimalus saugus atstumas (continua)

Įtampa (nuo fazės iki fazės, kV)	Minimalus saugus atstumas m (ft)
501-750	10 (32,8)
751-1000	13 (42,7)

⚠ PAVOJUS

Nenaudokite mašinos ir nevežkite darbuotojų mašina į ribotos prieigos zonas, kuriose yra įtampingų elektros įrenginių.

Tabella 2-1 Minimalus saugus atstumas

Įtampa (nuo fazės iki fazės, kV)	Minimalus saugus atstumas m (ft)
0-50	3 (9,8)
51-220	4 (13,1)
221-500	5 (16,4)

Užkliuvimo ir kritimo pavojai

⚠️ ĮSPĖJIMAS



- Prieš pradėdami dirbti su mašina užtikrinkite, kad platformos apsauginiai turėklai būtų tinkamai sumontuoti, o platformos varteliai uždaryti ir tinkamai užfiksuoti.
- Ant platformos dirbantys operatoriai privalo tinkamai dėvėti saugos diržą ir kabliu jį prisegti prie nurodyto tvirtinimo taško. Kiekvieną tvirtinimo tašką gali naudoti tik vienas asmuo.
- Į platformą įlipkite ir iš jos išlipkite tik per platformos vartelius, o ne per žirklinius segmentus, ir būkite labai atsargūs. Prieš įlipdami į platformą ir išlipdami iš jos įsitinkinkite, kad platforma visiškai nuleista. Įlipdami į platformą ir išlipdami iš jos būkite atsisukę veidu į platformą ir laikykitės trijų sąlyčio su mašina taškų – abiem rankomis ir viena koja arba abiem kojomis ir viena ranka.
- Turite visą laiką tvirtai remtis abiem kojomis į platformos grindis. Draudžiama sėdėti, stovėti arba lipti ant platformos apsauginių turėklų.
- Niekada nenaudokite kopėčių, dėžių, pakopų, lentų ar panašių daiktų ant platformos, norėdami toliau pasiekti.
- Neleiskite, kad ant darbinių batų ir platformos grindų liktų alyvos, dumblo ar kitų slidžių medžiagų.
- Žiūrėkite, kad ant platformos grindų nebūtų jokių kliūčių.

Apvirtimo pavojus

⚠️ ĮSPĖJIMAS



- Prieš užvažiuodami su mašina ant žemės, tilto, sunkvežimio ar kito paviršiaus, patikrinkite, ar to paviršiaus keliamoji galia yra pakankama mašinai išlaikyti (mašinos svoris + platformos apkrova). Nevažiuokite mašina ant jokių paviršių ar kraštų, kurie negali užtikrintai išlaikyti mašinos.
- Prieš pradėdami darbą, operatoriai turi susipažinti su paviršiaus sąlygomis darbo zonoje.
- Nevaldykite mašinos ant judančių paviršių arba ant transporto priemonių.
- Bendras ant platformos esančių darbuotojų, įrangos ir medžiagų svoris negali viršyti platformos vardinės keliamosios galios, o visos apkrovos turi būti ne didesnės už nustatytus platformos parametrus.
- Negalima važiuoti mašina ant šlaitų, laiptų ar skliautuočių paviršių, viršijančių didžiausią mašinos įkalnės statumą.

⚠️ ĮSPĖJIMAS



- Nesivadovaukite pasvirimo aliarmu kaip horizontalumu indikatoriumi. Platformos pasvirimo aliarmas ima skambėti tik tuomet, kai mašina pasvyra smarkiai.



- Jeigu platformai esant pakeltai ima skambėti pasvirimo aliarmas, atsargiai nuleiskite platformą ir nemodifikuokite horizontalumo jungiklio arba galinio jungiklio.
- Nevažiukite mašina su iškelta platforma ant nelygių ar minkštų paviršių ar šlaitų, viršijančių didžiausią mašinos įkalnės statumą, arba esant kitoms pavojingoms sąlygoms.



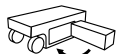
- Platformą iškelti arba ištiesti galima tik tada, kai mašina stovi ant tvirto, lygaus pagrindo.



- Kai mašina važiuoja nelygia žeme arba kitu nestabiliu žvyruotu paviršiumi, arba šalia urvų angų, stačių šlaitų ir pan., būkite atsargūs ir sumažinkite greitį.



- Nestumkite ir netraukite jokių objektų už platformos ribų.
- Niekada nestumkite ir netraukite kitos įrangos ar objektų naudodami platformą ar žirklinį segmentą.
- Neuždėkite ir nepritvirtinkite jokio kabančio krovinio ant / prie bet kurios mašinos dalies.



- Nedėkite jokio krovinio už platformos perimetro ribų.
- Griežtai draudžiama naudoti mašiną kaip keltuvą ar kraną.
- Niekada nepritvirtinkite mašinos ir jokios jos dalies prie jokių gretimų objektų.
- Nedirbkite su mašina, kol važiuoklės dūrelės yra atidarytos.
- Kai viena ar daugiau padangų atsiplėšia nuo žemės, pirmiausia išlaipinkite visus darbuotojus, o tada stabilizuokite mašiną

⚠️ ĮSPĖJIMAS

panaudodami kranus, keltuvus, šakinius krautuvus ar kitą tinkamą įrangą.

- Be raštiško gamintojo leidimo draudžiama modifikuoti, nuimti ar montuoti bet kokias dalis, įskaitant atsvarus, kurios gali turėti įtakos mašinos saugumui ir stabilumui.
- Nepakeiskite kritinių dalių, turinčių įtakos mašinos stabilumui, kitokio svorio ar specifikacijų dalimis. Pavyzdžiui, akumuliatoriai ne vien tiekia energiją, bet dar ir veikia kaip atsvara, todėl yra labai svarbūs mašinos stabilumui užtikrinti.

⚠️ ĮSPĖJIMAS



- Jeigu mašina gali būti naudojama lauke, neeksploatuokite jos, kai vėjo greitis viršija 12,5 m/s (28 mph) (įskaitant gūsius). Žr. Bortto vėjo skalę toliau pateiktoje lentelėje. Vėjo greičiui įtakos turi šie veiksniai: platformos aukštis, aplinkinis reljefas ir vietinės oro sąlygos, pavyzdžiui, vėjo greitis aukštyje, kuris gali būti daug didesnis negu žemės lygyje.
- Vėjo greitis gali bet kada pasikeisti. Visada atsižvelkite į numatomas oro sąlygas, laiką, reikalingą platformai nuleisti, ir būdus, kaip stebėti esamas ir prognozuojamas vėjo sąlygas.
- Eksplloatuodami mašiną lauke, ant platformos nenešiokite didelio paviršiaus ploto daiktų, neuždėkite platformos paviršiaus ar krovinio ir niekada nenaudokite papildomų priemonių, kad padidintumėte platformos ar krovinio paviršiaus plotą. Dėl tokių papildomų priemonių mašina tampa pažeidžiamesnė vėjui. Padidinus vėjo veikiamą plotą, mašinos stabilumas sumažės.

Tabella 2-2

BOFORTO SKALĖ	VĖJO GREITIS		APRAŠY- MAS	SĄLYGOS ANT ŽEMĖS
	METRAI PER SEKUNDĘ	MYLIOS PER VALANDĄ		
0	0-0,2	0-0,5	Tyka	Ramu. Dūmai kyla vertikaliai.
1	0,3-1,5	1-3	Lengvas oras	Vėjo kryptį galima nustatyti iš slenkančių dūmų.
2	1,6-3,3	4-7	Lengvas oras	Vėjas juntamas neapdengtu odos paviršiumi. Lapai šlama.
3	3,4-5,4	8-12	Švelnus	Lapai ir smulkios šakelės nuolatos juda.
4	5,5-7,9	13-18	Vidutinis	Pakelia į orą dulkes ir palaidus popierius. Juda mažos šakos.
5	8,0-10,7	19-24	Gaivus	Siūbuoja maži medžiai.
6	10,8-13,8	25-31	Stiprus	Juda didelės šakos. Gaudžia telegrafo laidai. Sunku naudotis skėčiu.
7	13,9-17,1	32-38	Beveik audra	Visi medžiai juda. Sunku eiti prieš vėją.
8	17,2-20,7	39-46	Audra	Lūžta medžių šakelės. Automobilius kelyje sunku vairuoti.
9	20,8-24,4	47-54	Stipri audra	Nedideli statinių pažeidimai.


PAVOJUS

Jeigu pakėlus platformą vėjo greitis viršija 12,5 m/s (28 mph), platformą reikia nedelsiant nuleisti, atjungti visus maitinimo šaltinius ir sustabdyti mašiną.

Susidūrimo ir suspaudimo pavojai

 ĮSPĖJIMAS

- Visi operatoriai ir kiti darbo zonoje esantys darbuotojai privalo dėvėti patvirtintus apsauginius šalmus.



- Darbo metu jokios kūno dalys neturi išsikišti už platformos apsauginių turėklų.



- Reikia visada stengtis išvengti kontakto su stacionariais (iškeltoomis konstrukcijomis ir pan.) ar judančiais objektais (transporto priemonėmis, kranais ir pan.), kad kliūtytys neatsitrenktų į valdymo komponentus ar darbuotojus platformoje arba jiems netrukdytų.



- Darbo metu būtinai tikrinkite atstumą iki kliūčių virš platformos, apie platformą ir po platforma.



- Važiuodami ar valdydami mašiną, atkreipkite dėmesį į matymo lauką ir galimų aklųjų zonų buvimą. Jei matymo laukas ribotas, reikia pasitelkti pagalbinius stebėtojus.



- Važiuodami mašina nepamirškite stebėti ilginamosios platformos padėties.

- Prieš nuleisdami platformą pasirūpinkite, kad po platforma nebūtų žmonių ir (arba) kliūčių.

- Nedėkite plaštakų, rankų ar kitų kūno dalių arti vietų, kur jas gali suspausti.

- Nedirbkite po platforma arba šalia žirklinių segmentų, jei saugos svirtis nėra tinkamai įstatyta.

- Užtikrinkite, kad netoliese esančios kitos įrangos, dirbančios aukštyje ir ant žemės, operatoriai žinotų, kad ši MPDP yra naudojama.

- Ribokite važiavimo greitį, atsižvelgdami į sąlygas ant žemės, spūstis, žemės nuolydį, darbuotojų padėtį ir kitus veiksnius.

- Išsiaiškinkite, koks būna stabdymo atstumas važiuojant įvairiu greičiu. Kai važiuojate dideliu greičiu, prieš sustodami sumažinkite greitį.

- Nenaudokite didelio greičio, kai važiuojate ankštose ar apribotose

 ĮSPĖJIMAS

vietose arba kai judate atbuline eiga.

- Prieš atleidžiant stabdį, mašina turi stovėti ant lygaus paviršiaus arba būti imobilizuota.

2.4 VILKIMO, VEŽIMO IR KĖLIMO SAUGA

Apie vilkimo ir tempimo procedūras skaitykite šio vadovo skyriuje **Avarinis vilkimas**. Apie transportavimo ir kėlimo procedūras skaitykite šio vadovo skyriuje **Transportavimas ir kėlimas**.

SPĖJIMAS



- Išskyrus avarines situacijas, mašinos gedimus, elektros energijos dingimą arba pakrovimą / iškrovimą, griežtai draudžiama vilkti arba tempti mašiną.
- Vilkdami arba tempdami mašiną, laikykitės vietinės tvarkos ir kelių eismo taisyklių.
- Prieš atlikdami vilkimo, tempimo ar kėlimo operacijas įsitikinkite, kad mašina yra suskleista, joje nėra laisvų ar nepritvirtintų dalių ir ant platformos nėra jokių įrankių.
- Mašinai vilkti, vežti arba kelti galima naudoti tik ant važiuoklės esančius kėlimo taškus / kėlimo įrangos tvirtinimo taškus. Įsitikinkite, kad mašinos kėlimo taškai / kėlimo įrangos tvirtinimo taškai bei kėlimo įranga nepažeisti ir kad naudojamų diržų ar virvių apkrovos stiprumas yra pakankamas.
- Velkant, vežant arba keliant mašiną, platformoje negali būti jokių žmonių.
- Prieš pakraudami / iškraudami mašiną įsitikinkite, kad transporto priemonė stovi ant lygaus pagrindo, kad transporto priemonės pakrovimo paviršius yra pakankamai didelis / tvirtas, kad išlaikytų mašiną, ir kad rampos, naudojamos mašinai įvažiuoti į transporto priemonę, nuolydis neviršija mašinos maksimalaus įkalnės statumo.
- Pakraunant / iškraunant mašiną, transporto priemonę reikia imobilizuoti, kad ji neriedėtų.
- Pakrovus mašiną, jos ratus reikia užblokuoti, kad neriedėtų.
- Mašiną galima kelti tik iš tam tikros padėties, naudojant pakankamos keliamosios galios kėlimo įrangą. Reikia būti atsargiems, kad mašina neatsitrenktų į aplinkinius objektus.

2.5 PRIEŽIŪROS SAUGA

Nesaugios priežiūros pavojai

⚠ ĮSPĖJIMAS



- Prieš atlikdami bet kokius regulavimo ar priežiūros darbus, išjunkite visus valdymo blokus ir įsitikinkite, kad visos judančios dalys yra saugiai pritvirtintos ir negali netyčia pajudėti.
- Prieš atlikdami bet kokius regulavimo ar priežiūros darbus, užtikrinkite, kad žirkliniai segmentai būtų suskleisti, ir neatlikite priežiūros darbų, kai žirkliniai segmentai pakelti. Jei priežiūros darbus būtina atlikti su pakeltais žirkliniais segmentais, imkitės tinkamų saugos priemonių, kad apsisaugotumėte nuo pavojingų sąlygų.
- Keldami ar pergabendami sunkias mašinos dalis, naudokite pakankamos keliamosios galios įrangą, o perkėlę sunkius objektus niekada nestatykite jų į nestabilią padėtį.
- Kai mašinos dalys keliamos naudojant kitą įrangą, įsitikinkite, kad po įranga ir (arba) aplink ją nėra žmonių.
- Trankydami žalvarinius strypus tvoklele, būtinai dėvėkite akių apsaugos priemones.
- Jei prireikia pakeisti dalis, naudokite tik „Sinoboom“ nurodytas originalias dalis.
- Neplaukite mašinos vandeniu. Mašinoje yra elektroninių komponentų, tokių kaip elektromagnetiniai vožtuvai ir jutikliai, kurie, patekus vandeniu, gali sugesti arba veikti netvarkingai. Jei nuplauti vandeniu būtina, prieš pradėdami išjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį. Maitinimą vėl įjunkite tik įsitikinę, kad mašina jau visiškai sausa.
- Prieš naudodami plovimo įrangą mašinai plauti (tokią kaip aukšto slėgio vandens pistoletas), būtinai išjunkite mašiną. Nenukreipkite iš plovimo įrangos išmetamos vandens ar garų čiurkšlės į elektros komponentus, nes tai gali sukelti trumpąjį jungimą arba elektros smūgį.

ĮSPĖJIMAS

- Baigę priežiūros darbus, kruopščiai išvalykite išsiliesusią hidraulinę alyvą ir stenkitės, kad ji neišsilietų ant žemės.
- Baigę priežiūros darbus, nedelsdami nuplaukite hidraulinę alyvą, kuri galėjo patekti jums ant odos.
- Hidraulinių skysčių, degalų, aušinimo skysčių ir šaldymo medžiagų atliekas reikia atiduoti perdirbti arba šalinti pagal vietinius reglamentus.

Aukštos temperatūros ir aukšto slėgio pavojai

ĮSPĖJIMAS



- Mašinos veikimo metu arba po to, kai mašina kurį laiką veikė, kai kurių komponentų paviršiaus temperatūra gali būti aukšta. Nuo aukštos temperatūros oda prisilietus gali nudegti. Nelieskite jokių karštų dalių!
- Draudžiama remontuoti arba paveržti hidraulines žarnas ar sandariklius, kai mašina veikia arba kai alyvos sistemoje yra slėgis.
- Prieš atlaisvindami ar išardydami hidraulines dalis (ypač cilindro atsvaros vožtuvą), turite išleisti hidraulinį slėgį iš visų hidraulinių linijų ir palaukti, kol visiškai atvės hidraulinė alyva.
- Varikliu varomose mašinose nebandykite atidaryti radiatoriaus gaubto, kol mašina dar nėra visiškai atvėsusi.
- Hidraulinius komponentus išmontuokite lėtai, kad hidraulinė alyva nesitaškytų ir nesužeistų žmonių.
- Niekada netikrinkite hidraulinių nuotėkių ranka. Nuotėkiams aptikti naudokite kartono ar standaus popieriaus lapą ir mūvėkite pirštines, kad apsaugotumėte rankas nuo purškiamo hidraulinio skysčio.
- Nenaudokite mašinos, jei yra hidraulinio skysčio ar oro nuotėkių. Iš hidraulinės sistemos išsiveržusi alyva arba oras gali kiauurai sužaloti odą ir ją nudeginti.
- Niekada nemėginkite užkimšti hidraulinių nuotėkių ranka. Jeigu yra nuotėkis, pirmiausia reikia išleisti hidraulinės sistemos slėgį, o priežiūros / remonto darbus atlikti hidraulinei alyvai atvėsus.
- Įvykus traumai dėl aukštos temperatūros ir (arba) aukšto slėgio, reikia nedelsiant kreiptis į medicus. Jei nepradedama gydyti nedelsiant, gali atsirasti rimtų komplikacijų.

Suvirinimo ir šlifavimo darbų pavojai

 SPĖJIMAS

- Suvirinimo, šlifavimo ir poliravimo darbai turi būti atliekami laikantis atitinkamų vietinių saugos procedūrų.
- Prieš atlikdami suvirinimo, šlifavimo ir poliravimo darbus, išjunkite mašinos maitinimą ir įsitikinkite, kad visi laidai ar kabeliai yra prijungti tinkamai.
- Atlikdami suvirinimo ir šlifavimo darbus nenaudokite mašinos kaip įžeminimo laidininko.
- Visada pasirūpinkite, kad visi elektriniai įrankiai ant platformos būtų dedami taip, kad neišsikištų iš platformos perimetro. Nekabinkite elektrinių įrankių laidų ant platformos apsauginių turėklų ir bet kur darbo zonoje už platformos ribų, taip pat nekabinkite elektrinių įrankių tiesiai už jų laidų.

Gaisro ir sprogimo pavojai

 SPĖJIMAS

- Nenaudokite mašinos, neįkraukite akumuliatoriaus ir nepilkite į mašiną degalų tose vietose, kuriose gali būti degių ar sprogusių dujų.
- Pilti degalus ir įkrauti reikia gerai vėdinamoje vietoje, kurioje nėra liepsnų, kibirkščių ir kitų pavojų, galinčių sukelti gaisrą ar sprogimą.
- Nepilkite degalų į mašiną, kai variklis veikia (taikoma varikliu varomoms mašinoms).
- Niekada nepurškite eterio ar kitų užvedimo skysčių į variklius su kaitinimo žvakėmis (taikoma varikliu varomoms mašinoms).
- Niekada nelieskite akumuliatoriaus polių ar laidų apkabų įrankiais, kurie gali sukelti kibirkščiavimą.
- Mašinai galima naudoti tik patvirtintus nedegius valymo tirpalus.

Akumuliatorių pavojus

 SPĖJIMAS

- Būtinai perskaitykite ir laikykitės akumuliatoriaus gamintojo rekomendacijų, kaip tinkamai naudoti ir prižiūrėti akumuliatorių.
- Asmenys, neturintys reikiamos profesinės kvalifikacijos, neturėtų remontuoti ir prižiūrėti akumuliatoriaus sistemos, antraip gali būti sužaloti žmonės arba pažeista akumuliatoriaus sistema.
- Asmenys, neturintys reikiamos profesinės kvalifikacijos, akumuliatoriaus sistemos naudojimo metu neturėtų modifikuoti parametrų, signalinių lempučių ir kt., antraip gali būti sužaloti žmonės arba pažeista akumuliatoriaus sistema.
- Prieš atlikdami akumuliatoriaus priežiūros darbus, visada dėvėkite akinius, apsaugines pirštines bei apsauginius drabužius ir nusiimkite visus žiedus, laikrodžius bei kitus aksesuarus. Prisilietimas prie įtampingų grandinių gali baigtis mirtimi arba sunkiu sužalojimu.
- Prieš keičiant akumuliatorių, svarbu parinkti užtektinai darbuotojų ir tinkamus kėlimo būdus.
- Draudžiama modifikuoti akumuliatoriaus sistemą be patvirtinimo – tai padės išvengti rimtų incidentų.
- Atliekant elektros komponentų priežiūros darbus, akumuliatorių reikia atjungti.
- Nedėkite įrankių ar kitų metalinių daiktų taip, kad jie sujungtų du akumuliatoriaus polių.
- Akumuliatorių įkroviklį galima jungti tik prie įžeminto trijų laidų KS maitinimo lizdo. Prieš įkraudami įsitikinkite, kad įkroviklis veikia tinkamai. Neįjunkite akumuliatoriaus tiesiogiai prie elektros lizdo.
- Jei akumuliatorių naudojimo metu įkaista, deformuojasi, leidžia skystį, skleidžia neįprastą kvapą arba iš jo rūksta dūmai, nedelsdami nutraukite jo naudojimą ir

ĮSPĖJIMAS

skubiai praneškite atitinkamiems priežiūros darbuotojams.

- Akumuliatoriuose yra sieros rūgštis ir juose gali susidaryti sprogus vandenilio ir deguonies mišinys. Tam, kad išvengtumėte sprogimo, laikykite atokiau nuo akumuliatorių bet kokias medžiagas (įskaitant cigaretes ir kitus rūkalus), kurios gali sukelti kibirkštis ar liepsną.
- Niekada nelieskite akumuliatoriaus polių ar laidų apkabų įrankiais, kurie gali sukelti kibirkščiavimą.
- Niekada neįkraukite akumuliatoriaus tiesioginėje saulės šviesoje. Akumuliatorių reikia įkrauti gerai vėdinamoje vietoje.

PERSPĖJIMAS



- Saugokitės, kad akumuliatoriaus rūgštis neišsiliėtų arba kad jos nepatektų ant neapsaugotos odos. Jei išsiliėtų akumuliatoriaus rūgštis, rūgščiai neutralizuoti naudokite vandenį, sumaišytą su bikarbonatu (valgomąja soda). Jei įvyko sąlytis su akumuliatoriaus rūgštimi, nedelsdami nuplaukite rūgštį dideliu kiekiu vandens ir skubiai kreipkitės į medikus.
- Akumuliatorių visada laikykite stačiai. Jei akumuliatorių paguldysite ant šono arba padėsite įstrižai, iš jo gali išsiliėti skystis.
- Išmesti akumuliatoriai gali būti pavojingi. Neišmeskite jų, kur papuola. Jeigu norite išmesti akumuliatorių, kreipkitės į akumuliatorių perdirbimo įmonę.

PRANEŠIMAS



- Akumuliatoriui įkrauti naudokite tik įkroviklį, kurį pateikė gamintojas.
- Įkrovimo procesą reikia atlikti iki galo. Dažnas protarpinis įkrovimas gali pakenkti akumuliatoriui.
- Akumuliatorių galima naudoti tik su ta įranga, su kuria jis buvo sukomplektuotas gamybos metu. Nenaudokite akumuliatoriaus kitais tikslais.
- Naudodami nesumaišykite akumuliatoriaus teigiamo ir neigiamo polių.
- Nepadarykite trumpojo jungimo tarp akumuliatoriaus sistemos teigiamo ir neigiamo polių.
- Nedėkite daiktų ar įrankių ant akumuliatoriaus, kad neįvyktų trumpasis jungimas.
- Akumuliatoriaus netrankykite, nemėtykite, ant jo nelipkite ir nesmūgiuokite į jį aštriais daiktais.
- Nemerkite akumuliatoriaus į vandenį, rūgštinius, šarminius ar druskingus tirpalus ir saugokite akumuliatorių nuo lietaus.
- Akumuliatorių reikia visiškai įkrauti iš karto po kiekvieno mašinos naudojimo, tada išjungti mašinos maitinimo jungiklį.

PRANEŠIMAS

Garantija akumuliatoriui netaikoma, jeigu jo talpa sumažėja arba jis sugenda dėl to, kad buvo per giliai iškrautas (akumuliatoriaus, kurio įkrovos lygis mažesnis nei 10 %, tolesnis naudojimas) arba jo įtampa buvo per žema dėl ilgalaikio neįkrovimo (akumuliatoriaus, kurio įkrovos lygis mažesnis nei 10 %, neįkraunamas ilgiau nei tris dienas).

Pagina lasciata intenzionalmente in bianco

3 ATITINKAMŲ ŠALIŲ ATSAKOMYBĖS

3.1 SAVININKO (ARBA NUOMOTOJO) ATSAKOMYBĖ

- Savininkui (arba nuomotojui) tenka pareiga padėti naudotojui suprasti visas vadove pateiktas instrukcijas.
- Savininkas (arba nuomotojas) turi parūpinti naujausius vadovus arba pakeisti trūkstamus ar pažeistus lipdukus. Norėdami gauti naujausius mašinų vadovus, kreipkitės į bendrovę „Sinoboom“ arba į jos įgaliotuosius atstovus.
- Savininkas (arba nuomotojas) privalo laikytis vietinių reguliavimo reikalavimų, taikomų mašinos naudojimui.

3.2 DARBDAVIO ATSAKOMYBĖ

- Darbdavys turi užtikrinti, kad operatorius būtų tinkamai išmokytas ir kvalifikuotas valdyti mašiną.
- Darbdavys turi įsitikinti, kad naudotojas yra sveikas, turi gerą nuovoką, bendradarbiavimo jausmą ir reikiamas psichologines savybes.
- Darbdavys privalo užtikrinti, kad signalizuotojai gerai matytų ir girdėtų, mokėtų standartinius komandinius signalus, siųstų aiškius ir tikslus signalus ir turėtų pakankamai patirties tam, kad sugebėtų laiku nustatyti pavojus ir informuoti operatorius apie šiuos pavojus.
- Darbdavys turi išaiškinti kiekvienam operatoriui atitinkamą atsakomybę už saugą ir reikalauti, kad operatorius laiku praneštų viršininkui apie nesaugius veiksnius.

3.3 INSTRUKTORIAUS ATSAKOMYBĖ

- Instruktorius turi būti „Sinoboom“ akredituotas, išsamiai išmokytas apie mašiną ir turėti reikiamų įgūdžių, susijusių su mašinos remontu ir priežiūra.
- Instruktorius turi vykdyti mokymus atviroje, nuo pavojų apsaugotoje vietoje, kol mokiniai įgyja įgūdžių saugiai valdyti ir eksploatuoti mašiną.

3.4 NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ

- Naudotojas turi būti tinkamai išmokytas dirbti su mobiliąja pakeliamąja darbo platforma (MPDP) ir turėti tam leidimą.
- Naudotojas privalo atidžiai perskaityti šį vadovą ir ant mašinos esančius lipdukus bei juos suprasti.
- Naudotojas privalo pranešti savininkui (nuomotojui) apie visus nukrypimus, dėl kurių mašina gali veikti neįprastai arba kelti potencialų pavojų, ir, jei įmanoma, nedelsdamas ištaisyti nenormalią situaciją, užtikrindamas saugumą.
- Naudotojas privalo gerai suprasti atitinkamos operacijos turinį ir susijusias procedūras.
- Naudotojas privalo būti susipažinęs su signalizavimo instrukcijomis ir valdymo avarinėse situacijose reikalavimais ir jų laikytis.
- Naudotojas privalo atidžiai stebėti, ar nėra pavojingų sąlygų, ir nedelsdamas pranešti apie bet kokią pavojų kitiems operatoriams ir signalizuotojams. Tai apima tokias situacijas kaip aukštos įtampos linijos, su darbu nesusiję darbuotojai ir nepalankios sąlygos ant žemės.
- Naudotojas privalo nutraukti įrangos naudojimą, jei gu ji veikia netinkamai arba jei atsiranda pavojingos sąlygos.

Pagina lasciata intenzionalmente in bianco

4 TECHNINIAI PARAMETRAI

4.1 MAŠINOS SPECIFIKACIJOS

Tabella 4-1 GTJZ0812E specifikacijos

PUNKTAS	Metriniai	Imperiniai
Gaminio kategorija		
Akumuliatoriaus tipas	Priežiūros nereikalaujantis švino rūgštinis akumuliatorius / ličio akumuliatorius	
Važiavimo pavaros tipas	KS motoras	
MATMUO		
Maks. platformos aukštis	8,1 m	26 ft 7 in
Maks. darbinis aukštis	10,1 m	33 ft 2 in
Maks. horizontalus pasiekiamumas	0,9 m	3 ft
Bendras ilgis	2,45 m	8 ft
Bendras plotis	1,17 m	3 ft 10 in
Bendras aukštis (su nulenktais apsauginiais turėklais)	1,73 m	5 ft 8 in
Bendras aukštis (su nenulenktais apsauginiais turėklais)	2,36 m	7 ft 9 in
Važiuklės bazė	1,88 m	6 ft 2 in
Ratų vėžė	1,025 m	3 ft 4,4 in
Prošvaisa (apsaugas nuo duobių pakeltas)	0,1 m	4 in
Prošvaisa (apsaugas nuo duobių nuleistas)	0,025 m	0,98 in
Platformos matmenys (I×P×A)	2,3 m × 1,15 m × 1,1 m	7 ft 6,5 in × 3 ft 9 in × 3 ft 7 in
VEIKIMAS		
Platformos vardinė keliamoji galia	450 kg	992 lb
Ilginamosios platformos maksimali keliamoji galia	120 kg	265 lb
Leidžiamas žmonių skaičius platformoje (patalpose / lauke)	2 žmonės	
Judėjimo greitis (suskleista)	0 ~ 4 km/h	0 ~ 2,5 mph
Judėjimo greitis (iškelta)	0 ~ 0,8 km/h	0 ~ 0,5 mph
Platformos pakėlimo trukmė (be apkrovos)	33 ~ 38 s	
Platformos nuleidimo trukmė (be apkrovos)	35 ~ 40 s	

Tabella 4-1 GTJZ0812E specifikacijos (continua)

PUNKTAS	Metriniai	Imperiniai
Įkalnės statumas	25%	
Maks. leistinas posvyris (priekis-galas / kairė-dešinė)	3 °/1,5 °	
Apsisukimo spindulys (vidinis / išorinis)	0 m/2,35 m	0 ft/7 ft 8,5 in
Padanga (specif. / tipas)	Φ380×125 mm / kieta	Φ15×5 in / kieta
Maks. darbinio triukšmo lygis	72 dB	
IP reitingas	IP65	
Maks. bendra platformos vibracijos vertė	2,5 m/s²	
Maks. visos mašinos svertinio pagreičio vidutinė kvadratinė vertė	0,5 m/s²	
MAITINIMAS		
Važiavimas×vairavimas	2WD×2WS	
Jėgos agregato motoras (įtampa / galingumas)	24 VDC, 3,3 kW	
Hidraulinio bako tūris	15L	3,3 gal (imperiniai)/4 gal (JAV)
Hidraulinės sistemos slėgis	21 MPa	3046 psi
Akumuliatorius (įtampa, talpa, išsikrovimo sparta) – švino rūgštinis akumuliatorius	24 V, 220 Ah, 20 val.	
Akumuliatorius (įtampa, talpa, išsikrovimo sparta) – ličio akumuliatorius	25,6 V, 200 Ah, 1 val.	
Maitinimo sistemos įtampa	24 VDC	
Sistemos valdymo įtampa	24 VDC	
Įkroviklis (įėjimo įtampa / išėjimo srovė)	100 ~ 240 V AC/30 A	
Pavaros motoras (įtampa / galingumas)	24 V/0,7 kW	
SVORIS		
Bendrasis svoris (patalpose / lauke)	2715 kg	5985 lb
ATRAMOS Į ŽEMĘ DUOMENYS		
Maks. padangos apkrova	1180 kg	2601 lb
Slėgis į žemę	1255 kPa	182 psi
APLINKA		
Maks. leistina rankinio valdymo jėga (patalpose / lauke)	400 N	90lbf
Maks. leistinas vėjo greitis (patalpose / lauke)	0 m/s/12,5 m/s	0mph/28mph

Tabella 4-1 GTJZ0812E specifikacijos (continua)

PUNKTAS	Metriniai	Imperiniai
Maks. leistinas aukštis virš jūros lygio	1000 m	3281 ft
Leistina aplinkos temperatūra (švino rūgštinio akumulatoriaus)	-10 °C ~ 40 °C	14 °F ~ 104 °F
Leistina aplinkos temperatūra (ličio akumulatoriaus)	-20 °C ~ 40 °C	-4 °F ~ 104 °F
Maks. leistinas santykinis drėgnis	90%	
Laikymo aplinka	Laikykite nuo -20 °C iki 50 °C (nuo -4 °F iki 122 °F) temperatūroje, gerai vėdinamoje aplinkoje, esant 90 % santykiniam drėgmeniui (20 °C [68 °F]), atokiau nuo lietaus, saulės, koroziją sukeliančių dujų, degių ir sprogstamųjų medžiagų.	

Tabella 4-2 GTJZ1012E specifikacijos

PUNKTAS	Metriniai	Imperiniai
Gaminio kategorija		
Akumulatoriaus tipas	Priežiūros nereikalaujantis švino rūgštinis akumulatorius / ličio akumulatorius	
Važiavimo pavaros tipas	KS motoras	
MATMUO		
Maks. platformos aukštis	10 m	32 ft 10 in
Maks. darbinis aukštis	12 m	39 ft 4,5 in
Maks. horizontalus pasiekiamumas	0,9 m	3 ft
Bendras ilgis	2,45 m	8 ft
Bendras plotis	1,17 m	3 ft 10 in
Bendras aukštis (su nulenktais apsauginiais turėklais)	1,86 m	6 ft 1 in
Bendras aukštis (su nenulenktais apsauginiais turėklais)	2,48 m	8 ft 1,6 in
Važiuoklės bazė	1,88 m	6 ft 2 in
Ratų vėžė	1,025 m	3 ft 4,4 in
Prošvaisa (apsaugas nuo duobių pakeltas)	0,1 m	4 in
Prošvaisa (apsaugas nuo duobių nuleistas)	0,025 m	0,98 in
Platformos matmenys (I×P×A)	2,3 m × 1,15 m × 1,1 m	7 ft 6,5 in × 3 ft 9 in × 3 ft 7 in
VEIKIMAS		
Platformos vardinė keliamoji galia	320 kg	705,6 lb
Ilginamosios platformos maksimali keliamoji galia	120 kg	265 lb

Tabella 4-2 GTJZ1012E specifikacijos (continua)

PUNKTAS	Metriniai	Imperiniai
Leidžiamas žmonių skaičius platformoje (patalpose / lauke)	2 asmenys / 1 asmuo	
Judėjimo greitis (suskleista)	0 ~ 4 km/h	0 ~ 2,5 mph
Judėjimo greitis (iškelta)	0 ~ 0,8 km/h	0 ~ 0,5 mph
Platformos pakėlimo trukmė (be apkrovos)	53 ~ 58 s	
Platformos nuleidimo trukmė (be apkrovos)	40 ~ 45 s	
Įkalnės statumas	25%	
Maks. leistinas posvyris (priekis-galas / kairė-dešinė)	3 °/1,5 °	
Apsisukimo spindulys (vidinis / išorinis)	0 m/2,35 m	0 ft/7 ft 8,5 in
Padanga (specif. / tipas)	Φ380×125 mm / kieta	Φ15×5 in / kieta
Maks. darbinio triukšmo lygis	72 dB	
IP reitingas	IP65	
Maks. bendra platformos vibracijos vertė	2,5 m/s²	
Maks. visos mašinos svertinio pagreičio vidutinė kvadratinė vertė	0,5 m/s²	
MAITINIMAS		
Važiavimas×vairavimas	2WD×2WS	
Jėgos agregato motoras (įtampa / galingumas)	24 VDC, 3,3 kW	
Hidraulinio bako tūris	15L	3,3 gal (imperiniai)/4 gal (JAV)
Hidraulinės sistemos slėgis	21 MPa	3046 psi
Akumuliatorius (įtampa, talpa, išsikrovimo sparta) – švino rūgštinis akumuliatorius	24 V, 220 Ah, 20 val.	
Akumuliatorius (įtampa, talpa, išsikrovimo sparta) – ličio akumuliatorius	25,6 V, 200 Ah, 1 val.	
Maitinimo sistemos įtampa	24 VDC	
Sistemos valdymo įtampa	24 VDC	
Įkroviklis (įėjimo įtampa / išėjimo srovė)	100 ~ 240 V AC/30 A	
Pavaros motoras (įtampa / galingumas)	24 V/0,7 kW	
SVORIS		
Bendrasis svoris (patalpose / lauke)	2815 kg	6206 lb

Tabella 4-2 GTJZ1012E specifikacijos (continua)

PUNKTAS	Metriniai	Imperiniai
Bendrasis svoris (tik patalpose)	2645 kg	5831 lb
ATRAMOS Į ŽEMĘ DUOMENYS		
Maks. padangos apkrova	1180 kg	2601 lb
Slėgis į žemę	1255 kPa	182 psi
APLINKA		
Maks. leistina rankinio valdymo jėga (patalpose / lauke)	400 N/200 N	90lbf/45lbf
Maks. leistinas vėjo greitis (patalpose / lauke)	0 m/s (patalpose)/12, 5m/s (lauke)	0 m/s (patalpose)/28 mph (lauke)
Maks. leistinas aukštis virš jūros lygio	1000 m	3281 ft
Leistina aplinkos temperatūra (švino rūgštinio akumulatoriaus)	-10 °C ~ 40 °C	14 °F ~ 104 °F
Leistina aplinkos temperatūra (ličio akumulatoriaus)	-20 °C ~ 40 °C	-4 °F ~ 104 °F
Maks. leistinas santykinis drėgnis	90%	
Laikymo aplinka	Laikykite nuo -20 °C iki 50 °C (nuo -4 °F iki 122 °F) temperatūroje, gerai vėdinamoje aplinkoje, esant 90 % santykiniam drėgmeniui (20 °C [68 °F]), atokiau nuo lietaus, saulės, koroziją sukeliančių dujų, degių ir sprogstamųjų medžiagų.	

Tabella 4-3 GTJZ1212E specifikacijos

PUNKTAS	Metriniai	Imperiniai
Gaminio kategorija		
Akumulatoriaus tipas	Priežiūros nereikalaujantis švino rūgštinis akumulatorius / ličio akumulatorius	
Važiavimo pavaros tipas	KS motoras	
MATMUO		
Maks. platformos aukštis (patalpose / lauke)	11,9 m/9 m	39ft/29ft 6 in
Maks. darbinis aukštis (patalpose / lauke)	13,9 m/11 m	45 ft 7in/36ft
Maks. horizontalus pasiekiamumas	0,9 m	3 ft
Bendras ilgis	2,45 m	8 ft
Bendras plotis	1,17 m	3 ft 10 in
Bendras aukštis (su nulenktais apsauginiais turėklais)	1,98 m	6 ft 6 in
Bendras aukštis (su nenulenktais apsauginiais turėklais)	2,6 m	8 ft 6 in
Važiuoklės bazė	1,88 m	6 ft 2 in

Tabella 4-3 GTJZ1212E specifikacijos (continua)

PUNKTAS	Metriniai	Imperiniai
Ratų vėžė	1,025 m	3 ft 4,4 in
Prošvaisa (apsaugas nuo duobių pakeltas)	0,1 m	4 in
Prošvaisa (apsaugas nuo duobių nuleistas)	0,025 m	0,98 in
Platformos matmenys (I×P×A)	2,3 m × 1,15 m × 1,1 m	7 ft 6,5 in × 3 ft 9 in × 3 ft 7 in
VEIKIMAS		
Platformos vardinė keliamoji galia	320 kg	705,6 lb
Ilginamosios platformos maksimali keliamoji galia	120 kg	265 lb
Leidžiamas žmonių skaičius platformoje (patalpose / lauke)	2 asmenys / 1 asmuo	
Judėjimo greitis (suskleista)	0 ~ 4 km/h	0 ~ 2,5 mph
Judėjimo greitis (iškelta)	0 ~ 0,8 km/h	0 ~ 0,5 mph
Platformos pakėlimo trukmė (be apkrovos)	63 ~ 68 s	
Platformos nuleidimo trukmė (be apkrovos)	44 ~ 49 s	
Iškalnės statumas	25%	
Apsisukimo spindulys (vidinis / išorinis)	0 m/2,35 m	0 ft/7 ft 8,5 in
Maks. leistinas posvyris (priekis-galas / kairė-dešinė)	3 °/1,5 °	
Padanga (specif. / tipas)	Φ380×125 mm / kieta	Φ15×5 in / kieta
Maks. darbinio triukšmo lygis	72 dB	
IP reitingas	IP65	
Maks. bendra platformos vibracijos vertė	2,5 m/s²	
Maks. visos mašinos svertinio pagreičio vidutinė kvadratinė vertė	0,5 m/s²	
MAITINIMAS		
Važiavimas×vairavimas	2WD×2WS	
Jėgos agregato motoras (įtampa / galingumas)	24 VDC, 3,3 kW	
Hidraulinio bako tūris	15L	3,3 gal (imperiniai)/4 gal (JAV)
Hidraulinės sistemos slėgis	21 MPa	3046 psi
Akumuliatorius (įtampa, talpa, išsikrovimo sparta) – švino rūgštinis akumuliatorius	24 V, 280 Ah, 20 val.	

Tabella 4-3 GTJZ1212E specifikacijos (continua)

PUNKTAS	Metriniai	Imperiniai
Akumuliatorius (įtampa, talpa, išsikrovimo sparta) – ličio akumuliatorius	25,6 V, 200 Ah, 1 val.	
Maitinimo sistemos įtampa	24 VDC	
Sistemos valdymo įtampa	24 VDC	
Įkroviklis (įėjimo įtampa / išėjimo srovė)	100 ~ 240 V AC/30 A	
Pavaros motoras (įtampa / galingumas)	24 V/0,7 kW	
SVORIS		
Bendrasis svoris (patalpose / lauke)	3210 kg	7077 lb
Bendrasis svoris (tik patalpose)	3100 kg	6834 lb
ATRAMOS Į ŽEMĘ DUOMENYS		
Maks. padangos apkrova	1180 kg	2601 lb
Slėgis į žemę	1255 kPa	182 psi
APLINKA		
Maks. leistina rankinio valdymo jėga (patalpose / lauke)	400 N/200 N	90lbf/45lbf
Maks. leistinas vėjo greitis (patalpose / lauke)	0 m/s/12,5 m/s	0mph/28mph
Maks. leistinas aukštis virš jūros lygio	1000 m	3281 ft
Leistina aplinkos temperatūra (švino rūgštinio akumuliatoriaus)	-10 °C ~ 40 °C	14 °F ~ 104 °F
Leistina aplinkos temperatūra (ličio akumuliatoriaus)	-20 °C ~ 40 °C	-4 °F ~ 104 °F
Maks. leistinas santykinis drėgnis	90%	
Laikymo aplinka	Laikykite nuo -20 °C iki 50 °C (nuo -4 °F iki 122 °F) temperatūroje, gerai vėdinamoje aplinkoje, esant 90 % santykiniam drėgniui (20 °C [68 °F]), atokiau nuo lietaus, saulės, koroziją sukeliančių dujų, degių ir sprogstamųjų medžiagų.	

Pastaba:

- Platformos aukštį sudėjus su operatoriaus ūgiu (jis skaičiuojamas kaip 2 m/6 ft 7 in), gaunamas darbinis aukštis.
- Skirtingose vietose hidraulinės alyvos, variklinės alyvos, aušinimo skysčio, degalų ir tepalų reikia papildyti atsižvelgiant į aplinkos temperatūrą.
- Esant šaltam orui, mašinai paleisti reikalingi pagalbiniai įrenginiai.
- Atramos į žemę duomenys yra apytiksliai, gauti neatsižvelgiant į papildomą įrangą, todėl jie taikomi tik pakankamai saugiomis sąlygomis.
- Platformos vardinė keliamoji galia – tai maksimali leistina platformos apkrova, įskaitant žmonių, medžiagų, įrankių, priedų ir kitų objektų svorį.
- Hidraulinio bako talpa – tai didžiausias bako tūris.
- Švino rūgštinio akumuliatoriaus rekomenduojama nenaudoti žemesnėje kaip 0 °C aplinkos temperatūroje, antraip akumuliatoriaus talpa ims sparčiai mažėti ir jo eksploatavimo laikas sutrumpės.

4.2 JUDĖJIMO GREITIS

Tabella 4-4 GTJZ0812E

Punktas	Laikas
Pakelkite platformą	33 ~ 38 s
Nuleiskite platformą	35 ~ 40 s
Maks. važiavimo greitis aukšta pavara – suskleidus	24,5 ~ 30 s
Maks. važiavimo greitis žema pavara – suskleidus	49 ~ 60 s
Maks. važiavimo greitis – naudojimo metu	123 ~ 150 s
Stabdymo atstumas važiuojant maksimaliu greičiu aukšta pavara	S≤0,4 m (1,31 ft)

Tabella 4-5 GTJZ1012E

Punktas	Laikas
Pakelkite platformą	53 ~ 58 s
Nuleiskite platformą	40 ~ 45 s
Maks. važiavimo greitis aukšta pavara – suskleidus	24,5 ~ 30 s
Maks. važiavimo greitis žema pavara – suskleidus	49 ~ 60 s
Maks. važiavimo greitis – naudojimo metu	123 ~ 150 s
Stabdymo atstumas važiuojant maksimaliu greičiu aukšta pavara	S≤0,4 m (1,31 ft)

Tabella 4-6 GTJZ1212E

Punktas	Laikas
Pakelkite platformą	63 ~ 68 s
Nuleiskite platformą	44 ~ 49 s
Maks. važiavimo greitis aukšta pavara – suskleidus	24,5 ~ 30 s
Maks. važiavimo greitis žema pavara – suskleidus	49 ~ 60 s
Maks. važiavimo greitis – naudojimo metu	123 ~ 150 s

Tabella 4-6 GTJZ1212E (continua)

Punktas	Laikas
Stabdymo atstumas važiuojant maksimaliu greičiu aukšta pavara	S≤0,4 m (1,31 ft)

- a) Judėjimo greitis priklauso nuo judėjimo pradžios ir pabaigos taško, o ne nuo valdiklių ar jungiklių.
b) Važiavimo greičio bandymų rezultatai gali skirtis dėl skirtingų specifikacijų padangų.
c) Visus greičio bandymus reikia atlikti su platformos valdikliais. Jei bus atliekama su antžeminiais valdikliais, bandymų rezultatai skirsis.
d) Visus bandymus reikia atlikti, kai hidraulinės alyvos temperatūra yra 20 ~ 30 °C (68 ~ 86 °F). Per žema hidraulinės alyvos temperatūra turės įtakos bandymų rezultatams.

Bandymo reikalavimai:

Pakelkite platformą. Kai ant platformos nėra jokio svorio, iškelkite platformą (iš visiškai suskleistų iki visiškai iškeltų žirklinių segmentų) du kartus.

Nuleiskite platformą: Kai ant platformos nėra jokio svorio, nuleiskite platformą (iš visiškai iškeltų iki visiškai suskleistų žirklinių segmentų) du kartus.

Važiavimas aukšta pavara – suskleista padėtis: Mašinai esant suskleistoje padėtyje ant lygaus paviršiaus, įjunkite aukštą pavarą ir pastumkite važiavimo vairalazdę maksimaliu atstumu ir nuvažiuokite mašina pirmyn ir atgal 30 m (98,4 ft) atitinkamai du kartus.

Važiavimas žema pavara – suskleista padėtis: Mašinai esant suskleistoje padėtyje ant lygaus paviršiaus, įjunkite žemą pavarą ir pastumkite važiavimo vairalazdę maksimaliu atstumu ir nuvažiuokite mašina pirmyn ir atgal 30 m (98,4 ft) atitinkamai du kartus.

Važiavimas – darbinė pozicija: Mašinai esant suskleistoje padėtyje ant lygaus paviršiaus, pastumkite važiavimo vairalazdę maksimaliu atstumu ir nuvažiuokite mašina pirmyn ir atgal 30 m (98,4 ft) atitinkamai du kartus.

Stabdymo atstumas: Mašinai esant suskleistoje padėtyje ant lygaus paviršiaus, įjunkite aukštą pavarą ir atleiskite vairalazdę, kai mašina pasieks maksimalų važiavimo greitį aukšta pavara.

Pastaba: Japonijai skirti mašinų modeliai negali važiuoti, kai platforma iškelta į darbinę poziciją.

5 PATIKRA PRIEŠ DARBĄ

Bandymą prieš darbą reikia atlikti prieš kiekvieną naudojimą, prieš atnaujinant darbą, prieš keičiant operatorių ir po kiekvieno remonto. Atidžiai patikrinkite visus punktus pagal šio skyriaus turinį.

5.1 MAŠINOS KOMPONENTAI

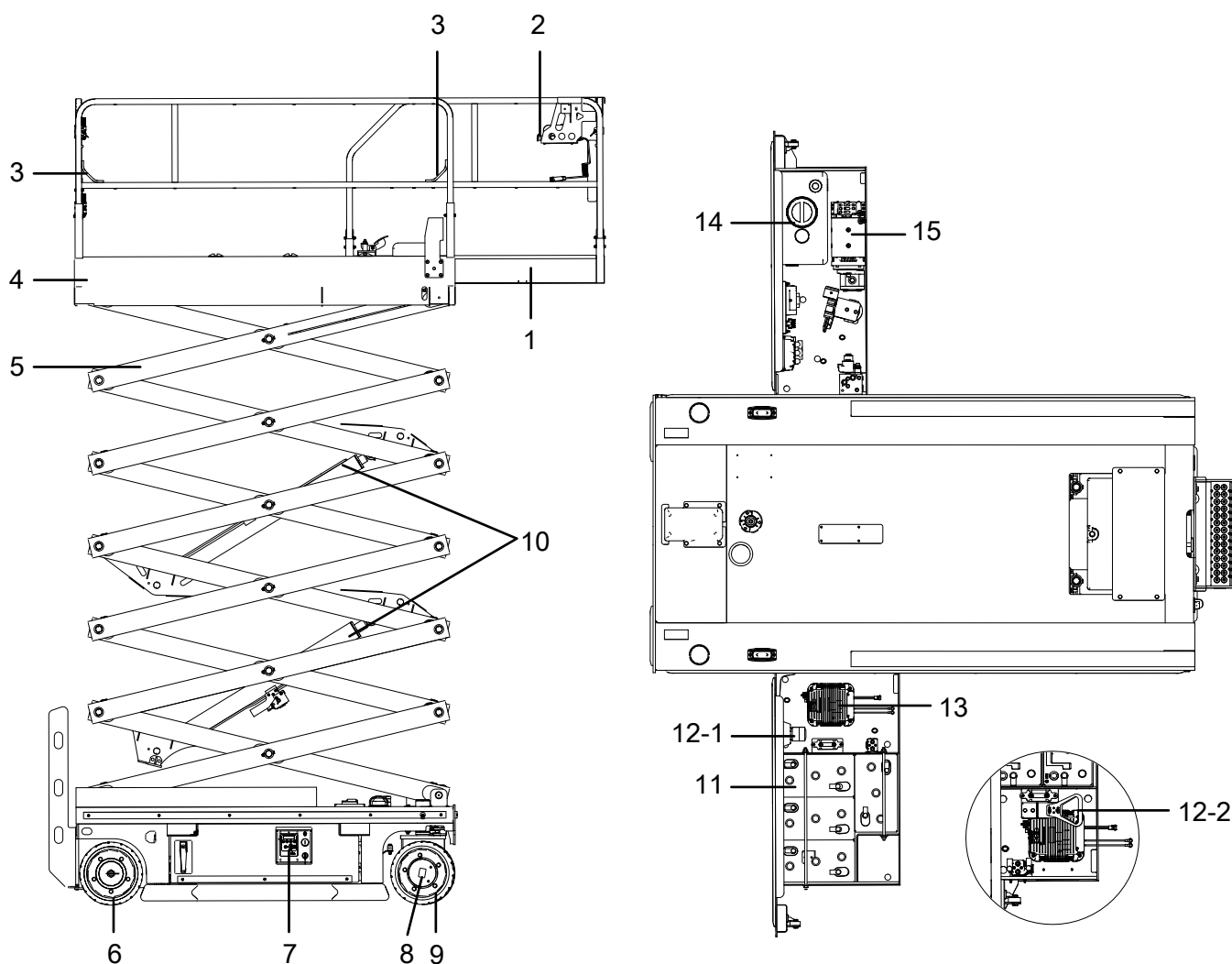


Fig. 1

Tabella 5-1

1. Platformos pailginimas	2. Platformos valdikliai	3. Saugos diržų tvirtinimo taškas
4. Darbo platforma	5. Žirklinė sąranka	6. Galinis ratas (nevairuojamasis ratas)

Tabella 5-1 (continua)

7. Antžeminiai valdikliai	8. KS eigos reduktorius	9. Priekinis ratas (vairuojamasis ratas)
10. Kėlimo cilindras	11. Akumuliatorius	12. Maitinimo jungiklis / rankena
13. Įkroviklis	14. Hidraulinis bakas	15. Kėlimo motoras

5.2 MAŠINOS POZICIJOS

Mašina gali būti nustatyta į suskleistą, transportavimo, darbinę ir nedarbinę pozicijas. Visos pozicijos išsamiau aprašytos toliau:

- **Suskleista pozicija:** žirkliniai segmentai visiškai sustumti.
- **Transportavimo pozicija:** žirkliniai segmentai ir platformos ilginamoji dalis visiškai sustumti.
- **Darbinė pozicija (iškelta):** žirkliniai segmentai kečiami, kol atsijungia nuo apatinio galinio jungiklio.
- **Nedarbinė pozicija:** žirkliniai segmentai nėra atsijungę nuo apatinio galinio jungiklio.

Kai žirkliniai segmentai atsijungia nuo apatinio galinio jungiklio, platformos aukštis (nuo žemės iki platformos grindų) turi būti:

GTJZ0812E: 2,3 ±0,3 m (7 ft 7 in ±1 ft)

GTJZ1012E: 2,8 ±0,3 m (9 ft 2 in ±1 ft)

GTJZ1212E: 2,8 ±0,3 m (9 ft 2 in ±1 ft)

5.3 BANDYMAS PRIEŠ PALEIDIMĄ



ĮSPĖJIMAS

Jeigu mašinoje aptinkama bet kokių pažeidimų, gedimų ar neleistinų pakeitimų, dėl kurių ji nebeatitinka gamyklinės būklės, ją reikia nedelsiant pažymėti ir išjungti. Praneškite apie trūkumą atitinkamiems priežiūros darbuotojams ir nenaudokite mašinos, kol nebus užtikrintas saugus jos veikimas.

Bandymą prieš paleidimą turi sudaryti šie elementai:

1. Švara – patikrinkite visus mašinos paviršius, ar nėra nuotėkių (hidraulinės alyvos, akumuliatoriaus elektrolito ir t. t.) ar pašalinių objektų.
2. Konstrukcija - patikrinkite, ar įrangos konstrukcijoje nėra kokių nors trūkumų, pavyzdžiui, įlenkimų, pažeidimų, įtrūkimų suvirinimo siūlėse ar konstrukciniuose komponentuose, didelių rūdžių, stiprios korozijos ir t. t.

3. Eksploatavimo vadovas ir Priežiūros vadovas – pasirūpinkite, kad Eksploatavimo vadovas ir Priežiūros vadovas būtų tvarkingi, lengvai įskaitomi ir laikomi platformoje esančioje vadovų dėžutėje.
4. Lipdukai ir firmos lentelė – įsitikinkite, kad etiketės ir firmos lentelė nėra dingusios, kad jos nepažeistos, yra tinkamose vietose ir matomos.



ĮSPĖJIMAS

Nedirbkite su mašina, jei kurių nors etikečių ar firmos lentelės trūksta arba jos nusidėvėjusios.

5. Priežiūra – įsitikinkite, kad mašinos priežiūra atlikta pagal Priežiūros vadove nurodytus techninės priežiūros patikros reikalavimus.
6. Akumuliatorius – įkraukite akumuliatorių, jei reikia. Elektrolito lygis, jeigu jį galima reguliuoti, turi būti palaikomas tinkamame aukštyje.
7. Hidraulinė alyva – patikrinkite hidraulinės alyvos lygį. Įpilkite tinkamą kiekį hidraulinės alyvos, jei reikia.
8. Opcijos / priedai – jei mašinoje sumontuotos kokios nors opcijos / priedai, tikrinimo, naudojimo ir priežiūros instrukcijų ieškokite šiame vadove ir papildomuose opcijų / priedų vadovuose.
9. Mašinos komponentai – be kitų nurodytų elementų patikrinimo, patikrinkite toliau nurodytus komponentus, kad įsitikintumėte, jog jie yra tinkamai sumontuoti ir gerai pritvirtinti, be atsilaisvinusių, trūkstamų ar pakeistų dalių, be matomų pažeidimų, nuotėkių ar pernelyg didelio nusidėvėjimo ir pan., ir kad visi komponentai yra jiems skirtose vietose ir normalioje darbinėje padėtyje.
 - 1) Platformos sąranka ir varteliai – platformos ilginamoji dalis turi išsitiesti ir susitraukti normaliai ir būti gerai įtvirtinta; visi vielinio lyno saugos kaiščiai (jei yra), skirti laikyti platformą, turi būti tinkamai sumontuoti. Įsitikinkite, kad virvių tvirtinimo taškai yra saugūs ir patikimi, o prie kiekvieno tvirtinimo taško gali būti tik po vieną žmogų; įsitikinkite, kad sklėsčiai ir vyriai yra geros darbinės būklės, kad platformos varteliai tinkamai atsidaro ir užsidaro, nėra sulenkti ar pažeisti ir kad aplinkinėje zonoje nėra kliūčių. Varteliai visada turi būti uždaryti, išskyrus įlipant į platformą ir išlipant iš jos bei kraunant ir iškraunant medžiagas.

- 2) Antžeminis valdiklis ir platformos valdiklis – įsitikinkite, kad visi valdymo jungikliai išjungti, kad vairalazdės yra neutralioje padėtyje ir gali grįžti į neutralią padėtį jas įjungus ir atleidus, ir kad matomi visi valdymo ženklai.
- 3) Žirklinė sąranka
- 4) Padangos sąranka – įsitikinkite, kad padangos sąranka gerai pritvirtinta, o rato veržlės nėra atsilaisvinusios arba jų netrūksta; patikrinkite, ar nenusidėvėjęs protektorius, ar nėra įpjovimų, įtrūkimų ar kitų pažeidimų.
- 5) Pavaros variklis arba motoras.
- 6) Stabdymo įrenginys ir stabdžio atleidimo funkcija.
- 7) Platformos avarinio nuleidimo funkcija.
- 8) Padangos vairavimo traukė ir rato atrama.
- 9) Apsaugos nuo duobių įtaisas – normaliai nuleiskite ir pakelkite.
- 10) Jėgos agregatas, hidraulinis cilindras, vožtuvų blokas, alyvos bakas, žarnos, vamzdžių jungtys ir kitos hidraulinės dalys.
- 11) Elektrinės dalys, tokios kaip galiniai jungikliai ir laidų pynės.

PRANEŠIMAS

Būtinai patikrinkite platformos grindų plotą, nes apžiūrint šį plotą gali paaiškėti problemos, dėl kurių gali būti sužaloti žmonės arba pažeista mašina.

5.4 FUNKCIJŲ BANDYMAS

Prieš atlikdami funkcijų bandymą:

- Pasirinkite bandymui tvirtą, plokščią ir horizontalią bandymo vietą.
- Pasirūpinkite, kad bandymo vietoje nebūtų jokių kliūčių.
- Įsitikinkite, kad akumuliatoriai gerai prijungti.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

Jei kuris nors jungiklis / rankena grąžinami į neutralią padėtį, bet atitinkamas judėjimas nesustoja, paspauskite avarinio stabdymo mygtuką, kad sustabdytumėte mašiną.

Darydami funkcijų bandymą, atlikite šiuos veiksmus:

1. Ant platformos nesant jokio krovinio, pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį sukamojo antstato valdiklyje į valdymo nuo žemės padėtį, ištraukite antžeminio valdiklio avarinio stabdymo

mygtuką ir atlikite toliau nurodytus bandymus antžeminiu valdikliu:

- 1) Įsitikinkite, kad ekranėlis veikia ir kad per visą funkcijų bandymą jame nerodomas joks klaidos pranešimas.
 - 2) Įsitikinkite, kad antžeminiame valdiklyje paspaudus avarinio stabdymo mygtuką valdiklis išjungiamas, mašinos nebegalima užvesti ir jokios funkcijos neveikia.
 - 3) Aktyvuokite bet kurio veiksmo jungiklį neaktyvavę įjungiklio – atitinkamo veiksmo atlikti nepavyks.
 - 4) Vienu metu aktyvuokite įjungiklį ir bet kurio veiksmo jungiklį – atitinkamą veiksmą pavyks atlikti normaliai. Atleiskite jungiklį / rankeną po vieno veiksmo atlikimo – atitinkamas veiksmas turi būti patikimai ir saugiai sustabdytas.
2. Nustatykite „žemės / platformos pasirinkimo jungiklį“ antžeminiame valdiklyje į valdymo nuo platformos padėtį, ištraukite antžeminio valdiklio ir platformos valdiklio avarinio stabdymo mygtuką ir atlikite toliau nurodytus bandymus platformos valdikliu:
- 1) Įsitikinkite, kad paspaudus platformos valdiklio avarinio stabdymo mygtuką platformos valdiklio maitinimas išjungiamas ir jokių funkcijų platformos valdikliu nebegalima aktyvuoti.
 - 2) Įsitikinkite, kad paspaudus garsinio signalizatoriaus mygtuką garsinis signalizatorius normaliai skamba.
 - 3) Aktyvuokite bet kurios funkcijos jungiklį / rankeną neaktyvavę įjungiklio – atitinkama funkcija turi neveikti.
 - 4) Vienu metu aktyvuokite įjungiklį ir bet kurio veiksmo jungiklį / rankeną – atitinkamą veiksmą pavyks atlikti normaliai. Perstumkite jungiklį / rankeną į neutralią padėtį po veiksmo atlikimo – atitinkamas veiksmas turi būti patikimai ir saugiai sustabdytas.
- Pastaba:** Atleidus važiavimo vairalazdę, stabdys turi pajėgti patikimai išlaikyti mašiną neslystančią ant bet kokio nuolydžio, kuris neviršija maksimalaus įkalnės statumo.
- 5) Pasirinkus platformos kėlimo ir nuleidimo režimą, vairalazdė valdo platformos kėlimo ir nuleidimo funkcijas, o važiavimo ir vairavimo funkcijos yra išjungtos.
 - 6) Pasirinkus važiavimo ir vairavimo režimą, vairalazdė valdo važiavimo ir vairavimo funkcijas, o platformos kėlimo ir nuleidimo funkcijos yra išjungtos.
 - 7) Mašinai esant nedarbinėje padėtyje ir kai nėra aktyvuotas važiavimo mažo greičiu režimas, aktyvuokite važiavimo funkciją ir pastumkite važiavimo vairalazdę į važiavimo visu greičiu poziciją – mašina važiuos dideliu greičiu.

- 8) Mašinai esant nedarbinėje padėtyje, pastumkite aukštyn didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį, ir mašina pradės važiuoti mažu greičiu (jei naudojama „Sinoboom“ valdymo sistema).
- 9) Mašinai esant nedarbinėje padėtyje, paspauskite mažo greičio mygtuką, ir mašina pradės važiuoti mažu greičiu (jei naudojama DTC arba „Kuanhui“ valdymo sistema).
- 10) Mašinai esant darbinėje pozicijoje, mašinos važiavimo greitis bus automatiškai sumažintas iki greičio, taikomo iškeltai mašinai.

5.5 PATALPŲ / LAUKO REŽIMO TIKRINIMAS

Patalpų arba lauko režimą galima nustatyti lauko modeliuose. Skirtingų režimų maksimalų darbinį aukštį galima rasti šio vadovo skyriuje **Techniniai parametrai**.

Mašiną išjungus, pasirinktas patalpų arba lauko režimas nepasikeis. Kai mašiną įjungsite, ir toliau veiks pirmiau pasirinktasis režimas. Po kiekvieno paleidimo turite patikrinti ir įsitikinti, kad mašina veikia tinkamu režimu, ir pakeisti darbo režimą į tokį, kuris atitinka darbo aplinką.

ĮSPĖJIMAS

Patalpų režimo negalima naudoti darbui lauke.

Apie patalpų / lauko režimo nustatymo metodą žr. skyriuje **Eksplotavimo instrukcijos**.

6

VALDYMO ĮTAISAI IR INDIKATORIAI

Šiame skyriuje trumpai pristatomi antžeminio valdiklio ir platformos valdiklio jungikliai, rankenos ir ekranėliai. Išsamų aprašymą žr. skirsnyje **Eksplotavimo instrukcijos**.

6.1 ANTŽEMINIS VALDIKLIS

PRANEŠIMAS

Gamintojas negali tiesiogiai kontroliuoti mašinos naudojimo ir eksploatavimo. Atsakomybė laikytis taikytinų saugos specifikacijų tenka naudotojams ir operatoriams.

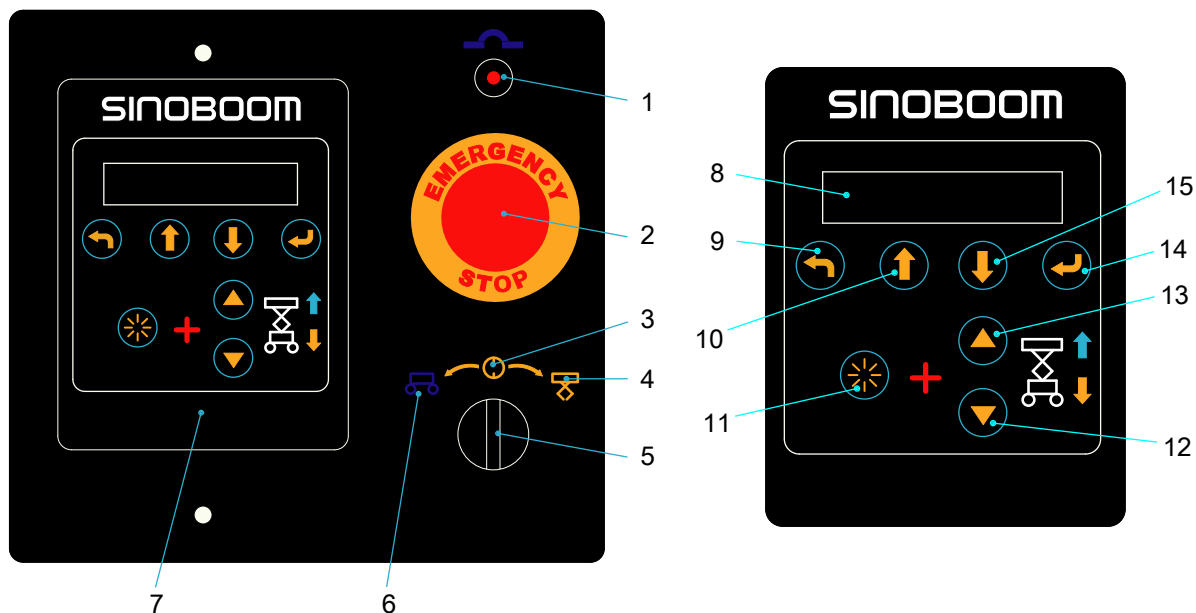


Fig. 1

Tabella 6-1

Nr.	Pavadinimas	Aprašymas
1	Savaime atsistatantis saugiklis	Suteikia apsaugą nuo viršsrovių
2	Avarinio stabdymo mygtukas	Kai patrauktas į padėtį „ĮJUNGTA“, mašiną galima normaliai užvesti; įspaudus mygtuką į padėtį „IŠJUNGTA“ valdiklis bus deaktyvuotas, mašinos užvesti nepavyks ir jokių funkcijų nebus galima aktyvuoti.
3	Neutrali / IŠJUNGIMO padėtis	/
4	Valdymo iš platformos padėtis	/
5	Raktinis jungiklis	Nustatykite jungiklį į neutralią padėtį: mašinos maitinimas bus išjungtas.

Tabella 6-1 (continua)

Nr.	Pavadinimas	Aprašymas
	(valdymo nuo žemės / iš platformos pasirinkimo jungiklis)	Pasukite jungiklį į „valdymo nuo platformos padėtį“: visas funkcijas bus galima valdyti tik platformos valdikliu; antžeminis valdiklis neveiks. Pasukite jungiklį į „valdymo nuo žemės padėtį“: visas funkcijas bus galima valdyti tik antžeminiu valdikliu, o platformos valdiklis neveiks.
6	Valdymo nuo žemės padėtis	/
7	Pagrindinis valdiklis	/
8	Antžeminis ekranėlis	ECU meniu pasirinkimo / nustatymo sąsaja
9	Grįžties mygtukas	Eikite į antžeminio ekranėlio ankstesnę sąsają
10	Rodyklės aukštyn mygtukas	Slinkite į viršų antžeminiame ekranėlyje
11	Ijungimo mygtukas	Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką – visos funkcijos bus įjungtos, kad veiktų.
12	Platformos nuleidimo mygtukas	Valdykite platformos nuleidimo funkciją
13	Platformos pakėlimo mygtukas	Valdykite platformos pakėlimo funkciją
14	Įvesties mygtukas	Eikite į antžeminio ekranėlio tolesnę sąsają
15	Rodyklės žemyn mygtukas	Slinkite žemyn antžeminiame ekranėlyje

6.2 PLATFORMOS VALDIKLIS („SINOBOOM“ VALDYMO SISTEMA)

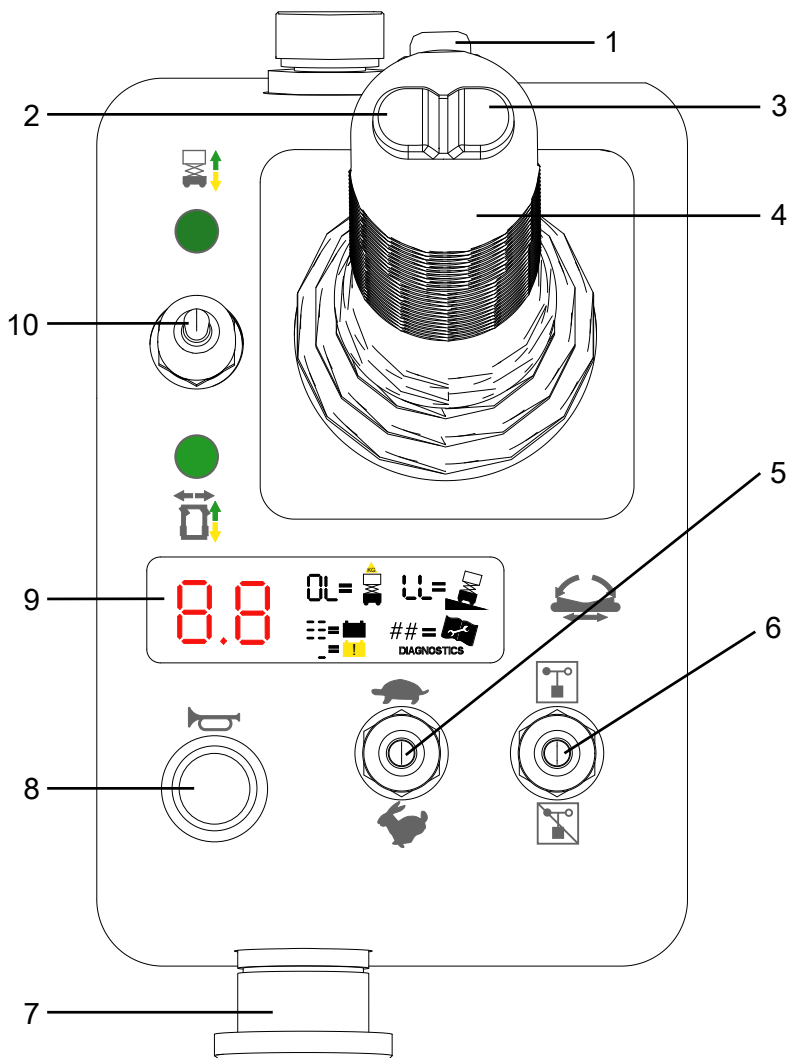


Fig. 2 Platformos valdiklis („Sinoboom“ valdymo sistema)

Tabella 6-2

Nr.	Pavadinimas	Aprašymas
1	Jungiklis	Paspauskite ir laikykite jungiklį – visos funkcijos bus įjungtos, kad veiktų.
2	Kairysis nykščio mygtukas	Paspauskite mygtuką, kad mašina suktų į kairę.
3	Dešinysis nykščio mygtukas	Paspauskite mygtuką, kad mašina suktų į dešinę.
4	Vairalazdė	Esant platformos pakėlimo ir nuleidimo režimui, stumdant šią vairalazdę pirmyn / atgal, platforma pakeliama / nuleidžiama; Esant važiavimo ir vairavimo režimui, stumdant šią vairalazdę pirmyn / atgal, važiuojama pirmyn / atgal.

Tabella 6-2 (continua)

Nr.	Pavadinimas	Aprašymas
5	Didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklis	Pastumkite jungiklį aukštyn, kad įjungtumėte važiavimo mažu greičiu režimą.
6	Patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklis	Pastumkite jungiklį aukštyn, kad įjungtumėte lauko režimą; Pastumkite jungiklį žemyn, kad įjungtumėte patalpų režimą.
7	Avarinio stabdymo mygtukas	Patraukite mygtuką į padėtį ĮJUNGTA – platformos valdiklis veiks normaliai; paspauskite mygtuką į padėtį IŠJUNGTA – platformos valdiklis bus išjungtas ir juo nebus galima aktyvuoti jokių funkcijų
8	Garsinis signalizatorius mygtukas	Paspauskite mygtuką, kad skambėtų garsinis signalizatorius.
9	Platformos ekranėlis	Rodo akumuliatoriaus įkrovos lygį, aliarmų pranešimus ir gedimų kodus.
10	Kėlimo / važiavimo ir vairavimo funkcijos įjungiklis	Pastumkite jungiklį aukštyn, kad įjungtumėte platformos kėlimo / nuleidimo režimą; Pastumkite jungiklį žemyn, kad įjungtumėte važiavimo ir vairavimo režimą.

6.3 PLATFORMOS VALDIKLIS (DTC VALDYMO SISTEMA)

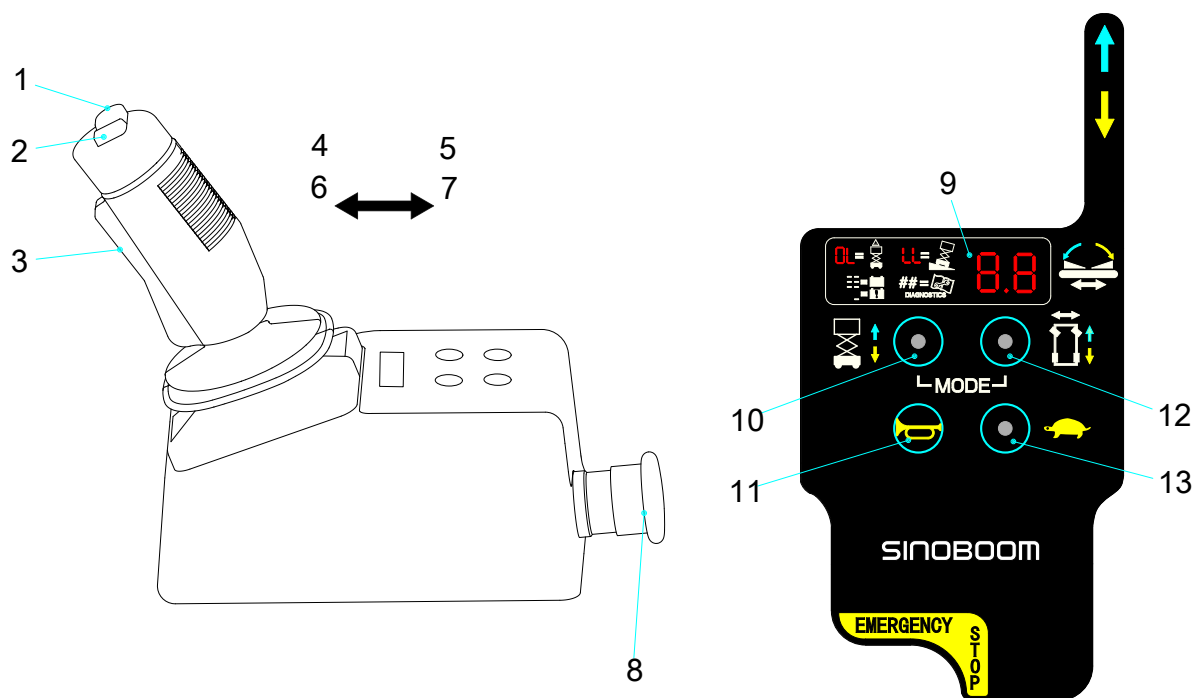


Fig. 3 Platformos valdymo skydas (DTC valdymo sistema)

Tabella 6-3

Nr.	Pavadinimas	Aprašymas
1	Dešinysis nykščio mygtukas	Paspauskite mygtuką, kad mašina suktų į dešinę.
2	Kairysis nykščio mygtukas	Paspauskite mygtuką, kad mašina suktų į kairę.
3	Jungiklis	Paspauskite ir laikykite jungiklį – visos funkcijos bus įjungtos, kad veiktų.
4	Platformos pakėlimas	Kai platformos pakėlimo / nuleidimo funkcija aktyvuota, pastumkite vairalazdę pirmyn, kad pakeltumėte platformą.
5	Platformos nuleidimas	Kai platformos pakėlimo / nuleidimo funkcija aktyvuota, patraukite vairalazdę atgal, kad nuleistumėte platformą.
6	Važiuoti pirmyn	Kai važiavimo ir vairavimo funkcija aktyvuota, pastumkite vairalazdę pirmyn, kad valdytumėte mašinos važiavimą pirmyn.
7	Važiuoti atgal	Kai važiavimo ir vairavimo funkcija aktyvuota, patraukite vairalazdę atgal, kad valdytumėte mašinos važiavimą atgal.
8	Avarinio stabdymo mygtukas	Patraukite mygtuką į padėtį ĮJUNGTA – platformos valdiklis veiks normaliai; paspauskite mygtuką į padėtį IŠJUNGTA – platformos valdiklis bus išjungtas ir juo nebus galima aktyvuoti jokių funkcijų
9	Ekranėlis	Rodo akumuliatoriaus įkrovos lygį, aliarmų pranešimus ir gedimų kodus.
10	Platformos kėlimo funkcijos įjungimo mygtukas	Paspauskite mygtuką – mygtuko lemputė ims šviesti ir įsijungs platformos kėlimo režimas.
11	Garsinis signalizatorius	Paspauskite mygtuką, kad skambėtų garsinis signalizatorius.
12	Važiavimo ir vairavimo funkcijos įjungiklis	Paspauskite mygtuką – mygtuko lemputė ims šviesti ir įsijungs važiavimo ir vairavimo režimas.
13	Mažo greičio mygtukas	Paspauskite mygtuką – mygtuko lemputė ims šviesti ir įsijungs važiavimo mažu greičiu režimas.

Pagina lasciata intenzionalmente in bianco

7 EKSPLOATAVIMO INSTRUKCIJOS

7.1 BENDROJI INFORMACIJA

Ši mobili pakeliamoji darbo platforma naudojama tik įrankiams į darbo vietą gabenti ir užduotims ant darbo platformos atlikti. Ši mašina turi du valdiklius: antžeminį valdiklį ir platformos valdiklį.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

- Išskyrus avarinius atvejus, draudžiama vykdyti operacijas nuo žemės, jeigu ant platformos yra žmogus.
- Jei kuris nors jungiklis / rankena grąžinami į neutralią padėtį, bet atitinkamas judėjimas nesustoja, paspauskite avarinio stabdymo mygtuką, kad sustabdytumėte mašiną.
- Pakaitinė platformos valdiklio vairalazdė turi būti tos pačios markės kaip ir originali vairalazdė, antraip mašinos funkcijos gali veikti prasčiau arba gali įvykti nelaimingų atsitikimų.

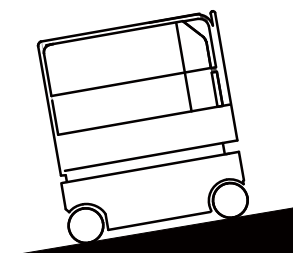
7.2 ĮKALNĖS STATUMAS

Įkalnės statumas – tai didžiausias leistinas nuolydžio kampas, kurį mašina gali pasiekti ant tvirto pagrindo, esant pakankamam sukibimui, kai platforma suskleista ir joje yra tik vienas žmogus. Platformos apkrovai didėjant, įkalnės statumas mažėja.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

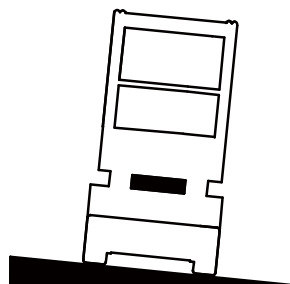
Nevažiukite mašina šlaitais, kurių nuolydis viršija didžiausią mašinai leistiną įkalnės statumą.

Įkalnės statumas apima įkalnės / nuokalnės statumą bei šoninio nuolydžio statumą. Šios mašinos įkalnės / nuokalnės statumas:



Įkalnė / nuokalnė: 25%/
14°

Šoninio nuolydžio riba:



Šoninis nuolydis: 25%/
14°

7.3 MAŠINOS AKTYVAVIMAS

Pastaba: Pirmą kartą paleisti visada reikia antžeminiu valdikliu.

1. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį ĮJUNGTĄ.
2. Nustatykite „žemės / platformos pasirinkimo jungiklį“ antžeminiame valdiklyje į „valdymo nuo žemės“ padėtį.
3. Antžeminio valdiklio ekranėlis bus įjungtas ir neturi rodyti jokio klaidos pranešimo. Visos funkcijos bus valdomos tik antžeminiu valdikliu, o platformos valdiklis neveiks.
4. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką platformos valdiklyje į padėtį ĮJUNGTĄ.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

Prieš patraukdami platformos valdiklio avarinio stabdymo mygtuką įsitikinkite, kad vairalazdė yra neutralioje padėtyje, o jei ne, nenaudokite mašinos.

5. Nustatykite „žemės / platformos pasirinkimo jungiklį“ antžeminiame valdiklyje į „valdymo iš platformos“ padėtį.
6. Platformos valdiklio ekranėlis bus įjungtas ir neturi rodyti jokio klaidos pranešimo. Visos funkcijos bus valdomos tik platformos valdikliu, o antžeminis valdiklis neveiks.

7.4 AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMAS

Šioje mašinoje gali būti naudojamas vieno iš trijų tipų akumuliatorius: Švino rūgštinis akumuliatorius, priežiūros nereikalaujantis švino rūgštinis akumuliatorius ir ličio akumuliatorius. Paskutiniams dviem tipams priežiūra nereikalinga.

Akumuliatoriaus įkrovos lygį būtina tikrinti prieš kiekvieną naudojimą.

Kai akumuliatoriaus įkrovos lygis yra per žemas, platformos ekranelyje bus rodomas senkančio akumuliatoriaus aliarmas, o didelis važiavimo greitis bus sumažintas. Nedelsdami sustabdykite mašiną ir iki galo įkraukite akumuliatorių.

PRANEŠIMAS

- Mašina pristatoma su mažesne nei 80 % akumuliatoriaus įkrova, todėl gavus mašiną rekomenduojama visiškai įkrauti akumuliatorių.
- Įkrovimo srovė neturi viršyti didžiausios leistinos įkrovimo srovės, nurodytos ant akumuliatoriaus.
- Įkrovimo įtampa neturi viršyti didžiausios leistinos įkrovimo įtampos, nurodytos ant akumuliatoriaus.
- Akumuliatoriaus įkrovimo temperatūros diapazonas yra nuo -10 °C iki 45 °C. Jei yra įkrovimo šildymo sistema, įkrovimo temperatūros diapazonas yra nuo -20 °C iki 45 °C.
- Garantija akumuliatoriui netaikoma, jei jo talpa sumažėja arba jis sugenda dėl to, kad buvo per giliai iškrautas (akumuliatoriaus, kurio įkrovos lygis mažesnis nei 10 %, tolesnis naudojimas) arba jo įtampa buvo per žema dėl ilgalaikio neįkrovimo (akumuliatorius, kurio įkrovos lygis mažesnis nei 10 %, neįkraunamas ilgiau nei tris dienas).
- Švino rūgštinio akumuliatoriaus nerekomenduojama naudoti žemesnėje kaip 0 °C aplinkos temperatūroje, antraip akumuliatoriaus talpa ims sparčiai mažėti ir jo eksploataavimo laikas sutrumpės.

Švino rūgštinių akumuliatorių (reikalaujančių priežiūros) įkrovimas

- Patikrinkite akumuliatoriaus įkrovą.
 - Patikrinkite akumuliatoriaus įkrovos lygį platformos valdiklio ekranelyje. Kai akumuliatoriaus įkrovos lygis pasidaro $\leq 20\%$, įsijungia senkančio akumuliatoriaus aliarmas ir akumuliatorių reikia nedelsiant įkrauti. Tam, kad nebūtų sutrikdytas normalus mašinos veikimas, rekomenduojama akumuliatorių įkrauti, kai jo įkrovos lygis nukrenta žemiau 30 %.

- Kitas būdas patikrinti akumuliatoriaus būklę yra atidaryti akumuliatoriaus dangtelį ir išmatuoti elektrolito tankį. Jei elektrolito tankis yra mažesnis nei 1,13 kg/l, akumuliatorius buvo per daug iškrautas (iškrovimo gylis viršija 80 %) ir jį reikia nedelsiant įkrauti. To reikia vengti, nes dėl dažno per didelio iškrovimo akumuliatoriaus tarnavimo laikas trumpėja.

PRANEŠIMAS

Išmatuokite elektrolito temperatūrą. Jeigu ji aukštesnė kaip 45 °C, palaukite, kol akumuliatorius atvės, ir tik tada tęskite tolesnius veiksmus.

- Visiškai atjunkite mašinos maitinimą.
- Prijunkite įkrovimo kabelio kištuką prie akumuliatoriaus. Jei mašinoje įrengta automatinė skysčio papildymo sistema, įsitikinkite, kad yra prijungtas papildymo vamzdelis.
- Prijunkite akumuliatoriaus įkroviklį prie įžemintos KS grandinės. Visiškai įkrovus akumuliatorių, jį nepertraukiamai šviesti indikacinė lemputė.
- Baigę įkrauti, atjunkite įkrovimo kabelio kištuką nuo akumuliatoriaus.

Priežiūros nereikalaujančių akumuliatorių įkrovimas

- Patikrinkite akumuliatoriaus įkrovos lygį platformos valdiklio ekranelyje. Kai akumuliatoriaus įkrovos lygis pasidaro $\leq 20\%$, įsijungia senkančio akumuliatoriaus aliarmas ir akumuliatorių reikia nedelsiant įkrauti. Tam, kad nebūtų sutrikdytas normalus mašinos veikimas, rekomenduojama akumuliatorių įkrauti, kai jo įkrovos lygis nukrenta žemiau 30 %.
- Visiškai atjunkite mašinos maitinimą.
- Prijunkite akumuliatoriaus įkroviklį prie įžemintos KS grandinės. Visiškai įkrovus akumuliatorių, jį nepertraukiamai šviesti indikacinė lemputė.
- Baigę įkrauti, atjunkite įkrovimo kabelio kištuką nuo akumuliatoriaus.

Akumuliatoriaus įkrovos lygio indikacijų aprašymas

Akumuliatoriaus įkrovos lygio indikacija platformos ekranelyje yra tokia:

Tabella 7-1

Akumulatoriaus įkrovos lygio indikacija platformoje	Įkrovimo būseną	Aprašymas
	90-100 %	Akumulatorius visiškai įkrautas.
	70%	Akumulatoriaus įkrova siekia 70 %.
	50%	Akumulatoriaus įkrova siekia 50 %.
	30%	Akumulatoriaus įkrova siekia 30 %.
	20%	Akumulatorius senka – įkrova siekia 20 %. Akumuliatorių reikia nedelsiant įkrauti.
	10%	Akumulatorius baigia išsekti – įkrova siekia 10 %. Mašina judės lėtai. Akumuliatorių reikia nedelsiant įkrauti.

Įkroviklio LED aprašymas

LED indikacinės lemputės ir skaitmeninio ekranėlio aprašymas:

Prijunkite įkroviklį prie akumulatoriaus ir įjunkite įkroviklį į standartinį elektros lizdą, įkroviklis pradės veikti įkrovimo režimu. Iš eilės bus rodoma tokia informacija: AC XXX (esama KS įvesties įtampa), CPU X.XX (įkroviklio programinės įrangos versija), b** (esamos įkrovimo kreivės kodas).

Įkrovimo būsenos indikacinių lempučių ir skaitmeninio ekranėlio aprašymas:

- % (įkrovimo būsenos indikacinė lemputė) rodo esamą įkrovimo būseną procentais (%). Pavyzdžiui: 10 20 30...100 (%).
- V (įkrovimo įtampos indikacinė lemputė) rodo dabartinę įkrovimo įtampą, skaičius nurodo įtampos vertę. Pavyzdžiui: 24,0 (V).
- A (įkrovimo srovės indikacinė lemputė) rodo dabartinę įkrovimo srovę, skaičius nurodo srovės vertę. Pavyzdžiui: 36,0 (A).

7.5 PATALPŲ IR LAUKO REŽIMO NUSTATYMAS

Mašinų su lauko režimu ir ribojamu aukščiu atveju, galite nustatyti mašiną į patalpų / lauko režimą pagal toliau nurodytas instrukcijas. Skirtingų režimų maksimalus darbinis aukštis skiriasi, kaip aprašyta šio vadovo skyriuje **Techniniai parametrai**.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

Patalpų režimo negalima naudoti darbui lauke.

Pastaba: Mašiną išjungus, pasirinktas režimas nepasikeis. Kai mašiną įjungsite, ir toliau veiks pirmiau pasirinktas režimas.

DTC valdymo sistema

- Kartu paspauskite ir bent 3 s palaikykite platformos valdiklio kombinuotus mygtukus (platformos pakėlimo ir nuleidimo funkcijos įjungimo mygtukas + mažo greičio mygtukas), kad perjungtumėte patalpų ir lauko režimus.
- Pasirinkus lauko režimą, platformos valdymo ekranėlio apačioje per vidurį esantis dešimtainis taškas bus išjungtas, akumulatoriaus įkrovos lygio indikatorius ekranėlyje pasikeis į „Od“ ir platformą bus galima iškelti į maksimalų lauko režimo aukštį. Atleidus kombinuotus mygtukus, akumulatoriaus įkrovos lygis bus rodomas vėl.
- Pasirinkus patalpų režimą, platformos valdymo ekranėlio apačioje per vidurį esantis dešimtainis taškas bus įjungtas, akumulatoriaus įkrovos lygio indikatorius ekranėlyje pasikeis į „Id“ (atleidus kombinuotus mygtukus, akumulatoriaus įkrovos lygis bus rodomas vėl) ir platformą bus galima iškelti į maksimalų lauko režimo aukštį. Tuomet grąžinkite vairalazdę į neutralią padėtį ir atleiskite vairalazdę, laikykite nuspaustą vairalazdės jungiklį ir stumkite vairalazdę į priekį – platforma toliau kils iki maksimalaus patalpų režimo aukščio.

Sinoboom valdymo sistema

Programos kiniškuose modeliuose:

- Pastumkite patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklį aukštyn, kai mašina suskleista, ir mašina bus perjungta į lauko režimą.
- Pasirinkus lauko režimą, platformos valdymo ekranėlio dešinėje apačioje esantis dešimtainis taškas bus išjungtas ir platformą bus galima iškelti į maksimalų lauko režimo aukštį, o platformos valdymo ekranėlyje bus rodoma „Od“.
- Pastumkite patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklį žemyn, kai mašina suskleista, ir mašina bus perjungta į patalpų režimą.

4. Pasirinkus patalpų režimą, platformos valdymo ekranėlio dešinėje apačioje esantis dešimtainis taškas švies ir platformą bus galima iškelti į maksimalų lauko režimo aukštį, o platformos valdymo ekranėlyje bus rodoma „Id“. Tuomet grąžinkite vairalazdę į neutralią padėtį ir atleiskite vairalazdę, laikykite nuspaustą vairalazdės įjungiklį ir stumkite vairalazdę į priekį – platforma toliau kils iki maksimalaus patalpų režimo aukščio.

Kitos programos:

1. Pastumkite patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklį aukštyn, kai mašina suskleista, ir mašina bus perjungta į lauko režimą.
2. Pasirinkus lauko režimą, platformos valdymo ekranėlio dešinėje apačioje esantis dešimtainis taškas bus išjungtas ir platformą bus galima iškelti į maksimalų lauko režimo aukštį, o platformos valdymo ekranėlyje bus rodoma „Od“.
3. Pastumkite patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklį žemyn, kai mašina suskleista, ir mašina bus perjungta į patalpų režimą.
4. Pasirinkus patalpų režimą, platformos valdymo ekranėlio dešinėje apačioje esantis dešimtainis taškas švies ir platformą bus galima iškelti į maksimalų lauko režimo aukštį, o platformos valdymo ekranėlyje bus rodoma „Id“. Tuomet grąžinkite vairalazdę į neutralią padėtį ir atleiskite vairalazdę, pastumkite patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklį aukštyn į lauko režimą ir tada žemyn į patalpų režimą, laikykite nuspaustą vairalazdės įjungiklį ir stumkite vairalazdę į priekį – platforma toliau kils iki maksimalaus patalpų režimo aukščio.

7.6 PLATFORMOS KĖLIMAS IR NULEIDIMAS

ĮSPĖJIMAS

Jei suveikia pasvirimo aliarmas, sustabdykite darbą ir visiškai nuleiskite platformą. Netęskite darbo, kol pasvirimo priežastis nebus pašalinta.

Kaip valdyti nuo žemės:

1. **Pakelkite platformą:** Nuspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir paspauskite platformos kėlimo mygtuką. Platforma turi kilti aukštyn ir turi išsiskleisti apsaugos nuo duobių įtaisais.
2. **Nuleiskite platformą:** Nuspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir paspauskite platformos nuleidimo jungiklį. Platforma turi leistis žemyn ir turi pakilti apsaugos nuo duobių įtaisais.

Kaip valdyti nuo platformos:

Pastaba: Valdant iš platformos, platformos kėlimo greitis yra tiesiogiai proporcingas vairalazdės pastūmimo atstumui. Kuo mažesnis pastūmimo atstumas, tuo mažesnis greitis.

1. Įjunkite platformos pakėlimo ir nuleidimo režimą:

- DTC valdymo sistema: Paspauskite platformos kėlimo ir nuleidimo funkcijos įjungimo mygtuką – užsidegs indikacinė lemputė ir mašina persijungs į platformos pakėlimo ir nuleidimo režimą.
- Sinoboom valdymo sistema: Pastumkite kėlimo / važiavimo ir vairavimo funkcijos įjungiklį aukštyn – užsidegs indikacinė lemputė virš jungiklio ir mašina persijungs į platformos pakėlimo ir nuleidimo režimą.

2. **Pakelkite platformą:** Nuspauskite ir laikykite įjungiklį ant vairalazdės ir pastumkite vairalazdę į priekį. Platforma turi kilti aukštyn ir turi išsiskleisti apsaugos nuo duobių įtaisais.

3. **Nuleiskite platformą:** Nuspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir patraukite vairalazdę atgal. Platforma turi leistis žemyn ir turi pakilti apsaugos nuo duobių įtaisais.

7.7 VAŽIAVIMAS

ĮSPĖJIMAS

- Mašina su pakelta platforma gali važiuoti tik ant tvirto ir lygaus paviršiaus, neviršijant didžiausio leistino kopimo kampo.
- Negalima važiuoti mašina ant šlaitų, laiptų ar skliautotų paviršių, viršijančių didžiausią mašinos įkalmės statumą.
- Važiuojant atbuline eiga arba kai platforma pakelta, reikia būti itin atsargiems.
- Vairuodami mašiną potencialiai pavojingose situacijose, pavyzdžiui, važiuodami šlaitais arba atbuline eiga, rankeną judinkite nedideliais žingsneliais, kad išvengtumėte pavojaus dėl per didelio greičio.

Pastaba: Važiavimo greitis yra tiesiogiai proporcingas vairalazdės pastūmimo atstumui. Kuo mažesnis pastūmimo atstumas, tuo mažesnis greitis.

Važiavimo ir vairavimo režimo aktyvavimas

- Sinoboom valdymo sistema: Pastumkite kėlimo / važiavimo ir vairavimo funkcijos įjungiklį žemyn,

indikatorius po jungikliu ims šviesti. Mašina persijungs į važiavimo ir vairavimo režimą.

- DTC valdymo sistema: Paspauskite važiavimo ir vairavimo funkcijos įjungiklį – užsidegs indikacinė lemputė. Mašina persijungs į važiavimo ir vairavimo režimą.

Važiavimas pirmyn ir atgal

Pastaba: Važiavimo greitis yra tiesiogiai proporcingas vairalazdės pastūmimo atstumui. Kuo mažesnis pastūmimo atstumas, tuo mažesnis greitis.

1. Aktyvuokite važiavimo ir vairavimo režimą.
2. **Važiavimas pirmyn:** Nuspauskite ir laikykite įjungiklį ant vairalazdės ir pastumkite vairalazdę į priekį. Mašina judės pirmyn.
3. **Važiavimas atgal:** Nuspauskite ir laikykite įjungiklį ant vairalazdės ir patraukite vairalazdę atgal. Mašina judės atgal.
4. **Stabdymas:** Jeigu mašinai važiuojant atleisite vairalazdę, mašina turi sustoti.

Vairavimas važiuojant

1. Aktyvuokite važiavimo ir vairavimo režimą.
2. **Sukti į kairę:** Paspauskite ir laikykite įjungiklį ant vairalazdės, pastumkite vairalazdę į priekį ir nykščiu paspauskite kairįjį mygtuką ant vairalazdės viršaus – mašina turi sukti į kairę.
3. **Sukti į dešinę:** Paspauskite ir laikykite įjungiklį ant vairalazdės, pastumkite vairalazdę į priekį ir nykščiu paspauskite dešinįjį mygtuką ant vairalazdės viršaus – mašina turi sukti į dešinę.

Važiavimas šlaitais



[SPĖJIMAS]

Negalima važiuoti mašina ant šlaitų, laiptų ar skliautuotų paviršių, viršijančių didžiausią mašinos įkalnės statumą.

Prieš važiuodami šlaitu, nustatykite:

1. mašinos maksimalus įkalnės statumas.
2. Nuolydžio laipsnis. Kaip apskaičiuoti nuolydžio laipsnį:
 - Naudokite tinkamą dailidės liniuotę, tiesią medinę lentą ir matavimo juostą.
 - Išmatuokite nuolydžio aukštį (H) ir ilgį (L).

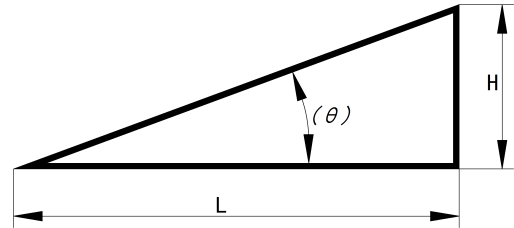


Fig. 1

- Nuolydžio laipsnis= $H/L \times 100 \%$.



[SPĖJIMAS]

Tam, kad išvengtumėte pavaros motoro perkaitimo, nevažiuokite mašina maksimalaus leistino statumo šlaitu ilgiau kaip 2 minutes.

Didelio / mažo važiavimo greičio perjungimas



[SPĖJIMAS]

- Jei mašina pasvirusi, važiuoti reikia mažu greičiu.
- Prieš važiuodami dideliu greičiu iš pradžių įsitikinkite, kad aplinka yra tam saugi. Antraip gali įvykti susidūrimas su kliūtimis ar žmonėmis arba iškilti kitų pavojų.

Sinoboom valdymo sistema:

1. Mašinai važiuojant nedarbinėje pozicijoje, pastumkite aukštyn didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį – indikatorius ims šviesti ir važiavimo greitis bus perjungtas į mažą greitį.

PRANEŠIMAS

Mašinai esant nedarbinėje pozicijoje ir didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungikliui esant neutralioje arba mažo greičio padėtyje, aktyvuokite važiavimo funkciją ir pastumkite vairalazdę – mašina pradės iš karto važiuoti dideliu greičiu, o pastūmus vairalazdę į važiavimo visu greičiu poziciją mašina ims važiuoti maksimaliu greičiu.

2. Mašinai esant darbinėje pozicijoje, mašinos važiavimo greitis bus automatiškai sumažintas iki greičio, leidžiamo iškeltai mašinai.

DTC valdymo sistema:

1. Mašinai esant nedarbinėje pozicijoje, paspauskite mažo greičio mygtuką – mygtukas ims šviesti, mašina persijungs į mažo važiavimo greičio režimą.

PRANEŠIMAS

Mašinai esant nedarbinėje pozicijoje ir mažo greičio mygtukui neįjungtam, aktyvuokite važiavimo funkciją ir pastumkite vairalazdę į važiavimo visu greičiu poziciją – mašina važiuos dideliu greičiu.

2. Mašinai esant darbinėje pozicijoje, mašinos važiavimo greitis bus automatiškai sumažintas iki greičio, taikomo iškeltai mašinai.

Fig. 2

Ilginkite platformą:

1. Nuspauskite pedalą #1, suimkite ir stumkite platformos ilginamosios dalies apsauginį turėklą, kad platformos ilginamoji dalis išsitiestų.
2. Atleiskite pedalą #1 ir įstatykite platformos ilginamosios dalies galą į angą #2, kad ją užfiksuotumėte.

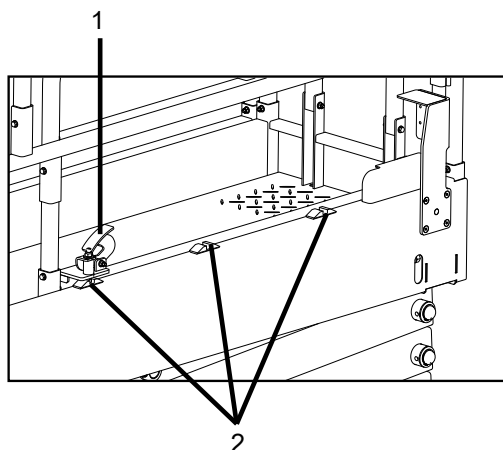
Sustumkite platformą:

1. Nuspauskite pedalą #1, suimkite ir traukite atgal platformos ilginamosios dalies apsauginį turėklą, kad sustumtumėte platformos ilginamąją dalį.
2. Atleiskite pedalą #1 ir įstatykite platformos ilginamosios dalies galą į angą #2, kad ją užfiksuotumėte.

7.8 PLATFORMOS ILGINIMAS IR SUSTŪMIMAS

⚠️ ĮSPĖJIMAS

- Ilgindami platformą, nestovėkite ant platformos ilginamosios dalies.
- Nenuleiskite platformos, jeigu platformos ilginamoji dalis nėra visiškai sustumta.
- Platformos ilginamąją dalį galima pritvirtinti naudojant tris angas. Nedirbkite ant platformos ilginamosios dalies, kol ji nepritvirtinta.



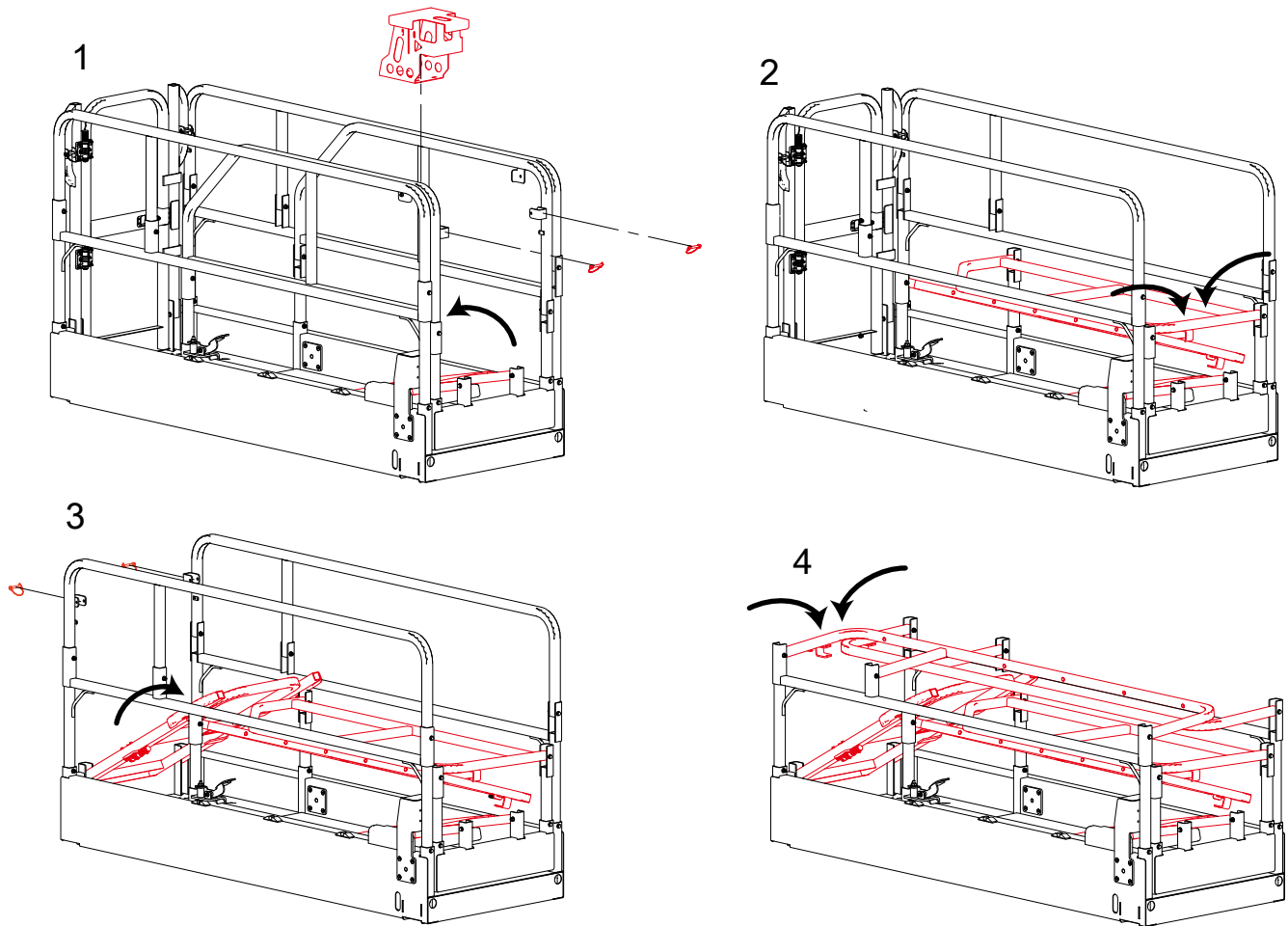
7.9 PLATFORMOS APSAUGINIŲ TURĖKLŲ ATLENKIMAS IR NULENKIMAS

Platformos apsauginius turėklus galima nulenkti, kad būtų patogų transportuoti.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

- Nekelkite platformos, kol apsauginiai turėklai nulenkti. Keliant platformą, apsauginius turėklus būtina atlenkti ir tinkamai pritvirtinti.
- Apsauginius turėklus nulenkite / atlenkite tik tada, kai mašina stovi suskleista ir platformos ilginamoji dalis visiškai sustumta.
- Nedėkite plaštakų ir rankų arti vietų, kur jas gali suspausti.
- Kai platformos apsauginiai turėklai nulenkti, jei mašiną norima paleisti nuo žemės platformos valdikliu, operatorius turi išlaikyti saugų mažiausiai 1 m (3 ft) atstumą nuo mašinos.

Nulenkite platformos apsauginius turėklus:


Fig. 3

1. Nuimkite platformos valdiklį ir jo laikiklį. Ištraukite du vielinio lyno apsauginius kaiščius, esančius platformos ilginamosios dalies priekyje. Nulenkite platformos ilginamosios dalies priekinį turėklą į vidų.
2. Nulenkite platformos ilginamosios dalies abu šoninius turėklus į vidų.
3. Ištraukite du vielinio lyno apsauginius kaiščius, esančius pagrindinės platformos gale, ir nulenkite įėjimo vartelius bei prijungtus kairįjį ir dešinįjį turėklus į vidų.
4. Nulenkite pagrindinės platformos abu šoninius turėklus į vidų.

Atlenkite platformos apsauginius turėklus:

Atlenkite platformos apsauginius turėklus atvirkštine nulenkimui eilės tvarka.

7.10 IŠJUNGIMAS IR SUSTOJIMAS

1. Pastatykite mašiną ant tvirto, horizontalaus ir lygaus paviršiaus ir užtikrinkite, kad zona būtų tinkamai apsaugota.
2. Užtikrinkite, kad platforma būtų visiškai nuleista, o visi skydai bei varteliai uždaryti ir apsaugoti.
3. Pašalinkite visus svorius nuo platformos.
4. Paspauskite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame valdiklyje ir platformos valdiklyje ir perjunkite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį į „neutralią“ padėtį ir ištraukite raktą (jei yra).
5. Uždarykite platformos valdiklio apsaugą, kad apsaugotumėte platformos valdiklį ir jo rankenas, jungiklius bei skydelius nuo žalos, kurią gali sukelti kenksminga aplinka.
6. Jei mašina bus nenaudojama ilgesnį laiką, paspauskite maitinimo jungiklį į padėtį IŠJUNGTA/ patraukite maitinimo rankeną.

7.11 TRANSPORTAVIMAS IR KĖLIMAS

Mobili pakeliamoji darbo platforma nėra kelių transporto priemonė ir nėra licencijuota naudoti keliuose, todėl šią mašiną reikia transportuoti ir gabenti keliais, geležinkeliais ar vandens keliais.

SPĖJIMAS

Ivažiuoti mašina į transportavimo priemonę arba išvažiuoti iš jos gali tik kvalifikuoti asmenys.

Prieš transportuodami ir keldami mašiną:

1. Nustatykite bendrą mašinos svorį (žr. mašinos firmos lentelę arba šio vadovo skyrių **Techniniai parametrai**) ir pasirinkite tinkamą kėlimo įrangą, tvirtinimo įtaisus ir transportavimo priemonę.
2. Įsitikinkite, kad mašina yra suskleista, joje nėra laisvų ar nepritvirtintų dalių ir ant platformos nėra žmonių ir jokių įrankių.
3. Įsitikinkite, kad mašinos kėlimo taškai / kėlimo įrangos tvirtinimo taškai bei kėlimo įrangą nepažeisti ir kad naudojamų diržų ar virvių apkrovos stiprumas yra pakankamas.
4. Prieš pakraudami / iškraudami mašiną įsitikinkite, kad transportavimo priemonė stovi ant lygaus pagrindo ir kad rampos, naudojamos mašinai įvažiuoti į transportavimo priemonę, nuolydis neviršija mašinos maksimalaus įkalnės statumo.
5. Pakraunant / iškraunant mašiną, transporto priemonę reikia imobilizuoti, kad ji neriedėtų.
6. Pakrovus mašiną, jos ratus reikia užblokuoti, kad neriedėtų.
7. Prieš atleidžiant stabdį, mašina turi būti pastatyta ant lygaus paviršiaus arba imobilizuota.
8. Mašiną galima kelti tik iš tam tikros padėties, naudojant pakankamos keliamosios galios šakinį krautuvą arba kraną. Reikia būti atsargiems, kad mašina nesusitrenktų į aplinkinius objektus.

Transportavimas

1. Nustatykite mašiną į transportavimo padėtį.
2. Antžeminiame valdiklyje perjunkite „žemės / platformos pasirinkimo jungiklį“ į „neutralią“ padėtį ir ištraukite raktą (jei yra).
3. Gerai pritvirtinkite važiuoklę prie transporto priemonės bent 2 virvėmis arba diržais toliau pateiktame paveikslėlyje parodytuose tvirtinimo taškuose ir imkitės tinkamų saugos priemonių.
4. Tinkamai sureguliuokite tvirtinimo įtaisus, kad nepažeistumėte virvės ar diržo.

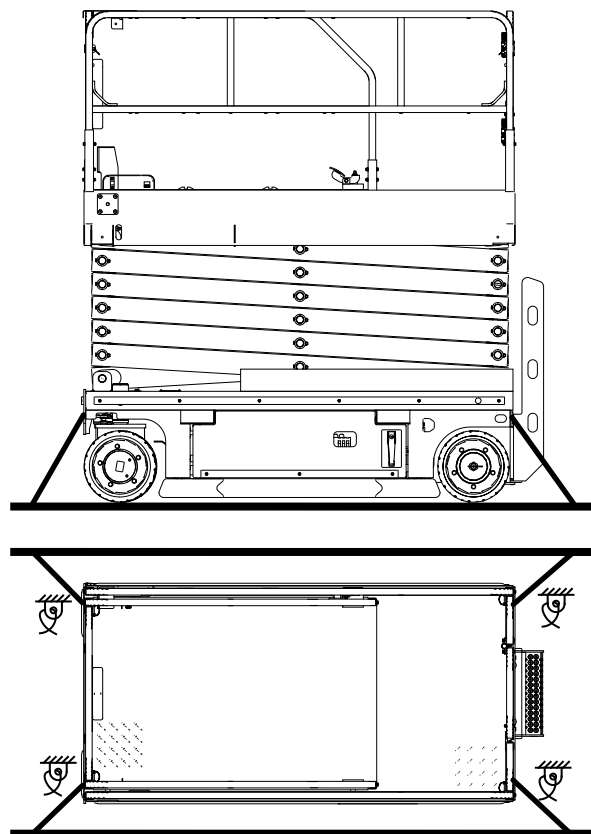


Fig. 4 Transportavimo schema

GTJZ0812E: X=806 mm (2 ft 8 in) Y=570 mm (1 ft 10 in)

GTJZ1012E: X=808 mm (2 ft 8 in) Y=638 mm (2 ft 1 in)

GTJZ1212E: X=815 mm (2 ft 8 in) Y=676 mm (2 ft 3 in)

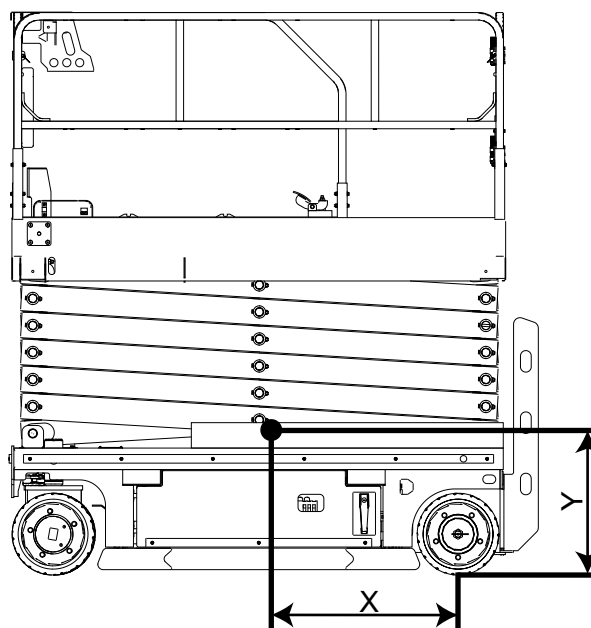


Fig. 5 Svorio centro schema

Kėlimas

1. Nustatykite mašinos svorio centrą.
2. Kėlimo įrangą reikia prikabinti prie nurodyto mašinos kėlimo taško.
3. Tinkamai sureguliuokite kėlimo įrangą, kad neapgadintumėte mašinos ir kad ji būtų horizontali.

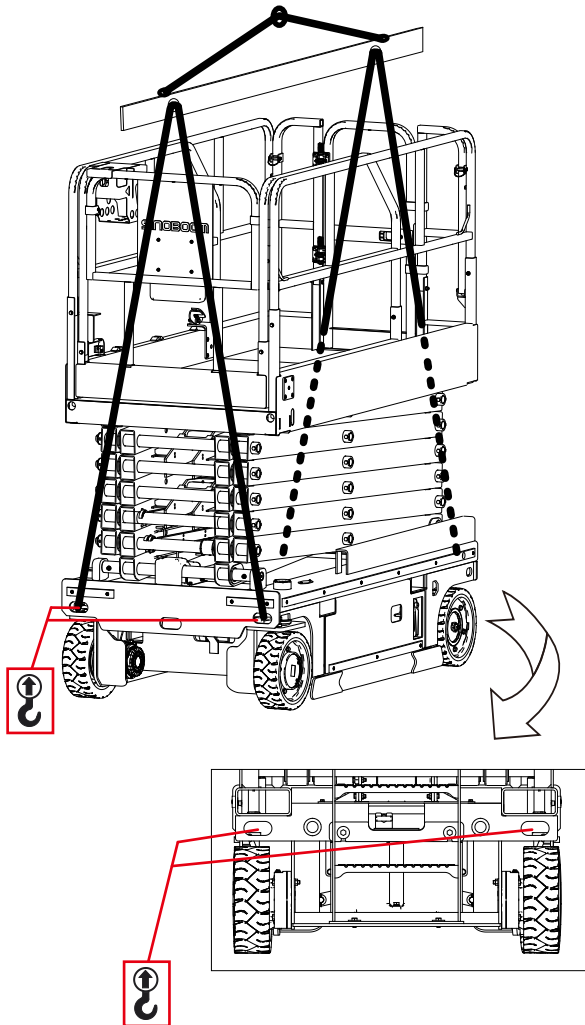


Fig. 6 Kėlimo stropu schema

Mašinai kelti galima panaudoti šakinį krautuvą.

1. Sulygiuokite šakinio krautuvo šakes su angomis, kurios parodytos rodyklėmis schemoje toliau.
2. Pavažiokite šakiniu krautuvu į priekį, kad iki galo įkištumėte šakes į angas.
3. Pakelkite mašiną 0,4 m (16 in), tada šiek tiek palenkite šakes atgal, kad mašina būtų stabili.
4. Nuleisdami šakės rėmą, laikykite mašiną horizontalią.

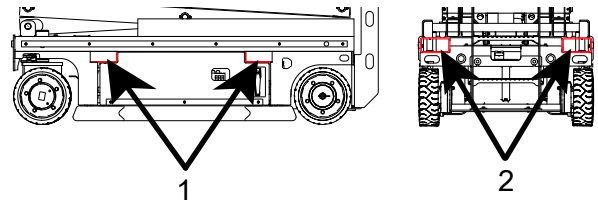


Fig. 7 Kėlimo šakiniu krautuvu schema

7.12 LAIKYMAS

Mobilias pakeliamąsias darbo platformas reikia laikyti vietose, apsaugotose nuo lietaus, drėgmės, saulės šviesos bei koroziją sukeliančių dujų ir turinčiose gerą vėdinimą.

Siekiant užtikrinti, kad po ilgesnio laikymo mašiną būtų galima normaliai eksploatuoti, laikant mašiną reikia imtis toliau nurodytų priemonių:

1. Nuleiskite platformą į suskleistą padėtį.
2. Uždarykite ir užrakinkite visus mašinos skydelius ir vartelius.
3. Paspauskite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame valdiklyje ir platformos valdiklyje ir perjunkite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį į „neutralią“ padėtį ir ištraukite raktą (jei yra).
4. Paspauskite maitinimo jungiklį / ištraukite maitinimo rankeną.
5. Užblokuokite ratus.
6. Nuvalykite nuo mašinos visas dulkes ir alyvą, kad mašina būtų švari.
7. Panaudokite tepimo alyvą dalims, kurios linkusios į koroziją.
8. Jei laikyti reikės ilgai, išleiskite hidraulinę alyvą ir atjunkite akumulatoriaus teigiamąjį ir neigiamąjį gnybtus.
9. Jei mašina laikoma ilgiau kaip tris mėnesius, kas tris mėnesius ją paleiskite tuščiaja eiga ne trumpiau kaip vienai valandai; taip pat nuvalykite ir apžiūrėkite mašiną.
10. Jei mašina laikoma ilgiau kaip pusantros metų, prieš pradedant ją naudoti reikia atlikti išsamią apžiūrą ir priežiūrą, prireikus pakeisti pasenusius sandariklius ir filtro elementus.

Pagina lasciata intenzionalmente in bianco

8 AVARINĖS PROCEDŪROS

Šiame skyriuje aprašomi veiksmai, kurių reikia imtis iškilus nenumatytoms situacijoms eksploatavimo metu.

8.1 PRANEŠIMAS APIE INCIDENTUS

Ivykus bet kokiam incidentui, susijusiam su „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“ gaminiais, nedelsdami praneškite bendrovei „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“. Ivykus bet kokiam incidentui, susijusiam su „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“ mašinomis, nedelsdami praneškite telefonu bendrovei „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“ ir pateikite visą reikalingą informaciją, net jei incidento metu nebuvo sužaloti žmonės ar padaryta žala turtui.

Nepranešus gamintojui per 48 valandas apie incidentą, susijusį su „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“ mašinomis, gaminio garantija gali nustoti galioti.

PRANEŠIMAS

Po bet koksio incidento kruopščiai patikrinkite mašiną ir visas jos funkcijas. Pirmiausia išbandykite visas funkcijas su antžeminiu valdikliu, o paskui su platformos valdikliu. Užtikrinkite, kad mašinos kėlimo aukštis neviršytų 3 m (10 ft), kol bus pašalinti visi pažeidimai ir visi valdikliai veiks tinkamai.

8.2 AVARINIS EKSPLOATAVIMAS

Kai operatorius negali sukontroliuoti mašinos (yra įstrigęs arba prispaustas ant platformos):

1. Kiti darbuotojai gali valdyti mašiną tik antžeminiu valdikliu ir atlikti reikalingus valdymo veiksmus.
2. Kiti kvalifikuoti valdymo darbuotojai ant platformos gali panaudoti platformos valdiklį. Jei valdiklis tinkamai neveikia, nebemėginkite valdyti juo.
3. Žmonėms nuo platformos perkelti ir mašinos judėjimui stabilizuoti galima panaudoti keltuvus, šakinius krautuvus ar kitą naudojimo reikalavimus atitinkančią įrangą.

Jei platforma užstrigo aukštyje:

Jei platforma užstrigo arba ją užblokavo aukšti pastatai ar aukštesnė įranga, pirmiausia išlaisvinkite ant platformos esantį operatorių, o tada patraukite mašiną.

Jei išjungiame kurį nors jungiklį, bet judėjimas nesustoja:

Jei kuris nors jungiklis / rankena grąžinami į neutralią padėtį, bet atitinkamas judėjimas nesustoja, paspauskite avarinio stabdymo mygtuką, kad sustabdytumėte mašiną.

8.3 AVARINIS NULEIDIMAS

Jeigu maitinimo šaltinis nustoja veikti, galima panaudoti avarinio nuleidimo rankeną platformai į vietą nuleisti. Atlikite toliau nurodytus veiksmus:

1. Suraskite avarinio nuleidimo rankeną, esančią važiuoklės gale.
2. Lėtai traukite avarinio nuleidimo rankeną, kad nuleistumėte platformą.

8.4 AVARINIS VILKIMAS

⚠️ ĮSPĖJIMAS

- Išskyrus avarines situacijas, mašinos gedimus, elektros energijos dingimą arba pakrovimą / iškrovimą, griežtai draudžiama vilkti arba tempti mašiną.
- Vilkdami arba tempdami mašiną, laikykitės vietinės tvarkos ir kelių eismo taisyklių.
- Draudžiama vilkti mašiną viešosiomis magistralėmis.
- Mašinoje nėra vilkimo kontrolės stabdžio, todėl velkančioji transporto priemonė turi nuolat kontroliuoti mašiną, nes priešingu atveju mašina gali prarasti kontrolę ir sukelti sunkų kūno sužalojimą arba mirtį.
- Maksimalus leistinas vilkimo greitis yra 3 km/h (1,9 mph).
- Maksimalus leistinas vilkimo statumas yra 25 %.
- Kai stabdys nėra atleistas, vilkti / tempti neleidžiama.
- Prieš atleidžiant stabdį, mašiną reikia pastatyti ant lygaus paviršiaus arba imobilizuoti.

1 metodas:

⚠️ ĮSPĖJIMAS

Nerekomenduojama rinktis 1-ojo metodo ne avarinėse situacijose, nes priešingu atveju, nuėmus stabdį, motoro ir stabdžio apsaugos klasė IP67 nustos galioti.

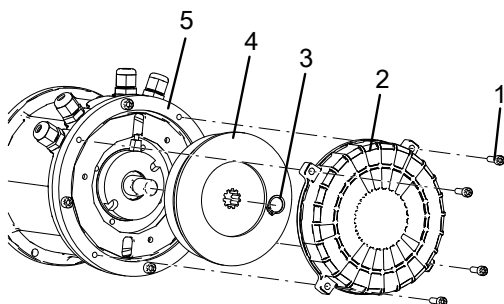


Fig. 1 Pavaros motoras

Tabella 8-1

Nr.	Pavadinimas
1	Stabdžio galinio gaubto varžtas
2	Stabdžio galinis gaubtas
3	Apkaba
4	Stabdys
5	Motoras

- Pastatykite mašiną ant tvirto, lygaus pagrindo ir užfiksuokite ratus blokeliais, kad mašina nejudėtų.
- Įsitikinkite, kad mašina yra suskleista, nėra laisvų ar nepritvirtintų jos dalių, ant platformos nėra žmonių ar įrankių ir aplinkinėje zonoje nėra jokių kliūčių.
- Išsukite stabdžio galinio gaubto varžtus ir tada nuimkite stabdžio galinį gaubtą.
- Nuimkite apkabą.
- Nuimkite stabdį nuo motoro, kad atlaisvintumėte stabdį.
- Po vilkimo pastatykite mašiną ant tvirto, lygaus pagrindo ir užfiksuokite ratus blokeliais, kad mašina nejudėtų.
- Vėl sumontuokite nuimtus komponentus ir stabdys veiks tinkamai.

2 metodas („Sinoboom“ valdymo sistema):

- Pastatykite mašiną ant tvirto, lygaus pagrindo ir užfiksuokite ratus blokeliais, kad mašina nejudėtų.
- Įsitikinkite, kad mašina yra suskleista, nėra laisvų ar nepritvirtintų jos dalių, ant platformos nėra žmonių ar įrankių ir aplinkinėje zonoje nėra jokių kliūčių.
- Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį ĮJUNGTĄ.
- Pasukite raktinį jungiklį į valdymo nuo žemės padėtį.
- Paspauskite įvesties mygtuką, kad patektumėte į ECU meniu pasirinkimo režimą.
- Spauskite ėjimo žemyn mygtuką, kol ekranėlyje atsirastų „System Setting“ (sistemos nustatymas), tada paspauskite įvesties mygtuką.
- Spauskite ėjimo žemyn mygtuką, kol ekranėlyje atsirastų „Brake Release“ (stabdžio atleidimas), tada nuspauskite ir palaikykite įvesties mygtuką 5 s.
- Suskambės skambutis ir ekranėlyje atsirastų pranešimas „Brake Is Released“ (stabdys atleistas) – tai reiškia, kad stabdys sėkmingai atleistas.
- Tada mašiną galima tempti ar vilkti išorine jėga.
- Po vilkimo pastatykite mašiną ant tvirto, lygaus pagrindo ir užfiksuokite ratus blokeliais, kad mašina nejudėtų.

11. Įjunkite mašiną, kad būtų galima tinkamai valdyti stabdį.

2 metodas (DTC valdymo sistema):

1. Pastatykite mašiną ant tvirto, lygaus pagrindo ir užfiksuokite ratus blokeliais, kad mašina nejudėtų.
2. Įsitikinkite, kad mašina yra suskleista, nėra laisvų ar nepritvirtintų jos dalių, ant platformos nėra žmonių ar įrankių ir aplinkinėje zonoje nėra jokių kliūčių.
3. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA.
4. Pasukite raktinį jungiklį į valdymo nuo žemės padėtį.
5. Paspauskite įvesties mygtuką, kad patektumėte į ECU meniu pasirinkimo režimą.
6. Spauskiteėjimo žemyn mygtuką, kol ekranėlyje atsiras „Machine Mode“ (mašinos režimas), tada paspauskite įvesties mygtuką.
7. Spauskiteėjimo žemyn mygtuką, kol ekranėlyje atsiras „Break Release“ (stabdžio atleidimas), tada nuspauskite ir palaikykite įvesties mygtuką 5 s.
8. Suskambės skambutis ir ekranėlyje atsiras pranešimas „Break Is Released“ (stabdys atleistas) – tai reiškia, kad stabdys sėkmingai atleistas.
9. Tada mašiną galima tempti ar vilkti išorine jėga.
10. Po vilkimo pastatykite mašiną ant tvirto, lygaus pagrindo ir užfiksuokite ratus blokeliais, kad mašina nejudėtų.
11. Įjunkite mašiną, kad būtų galima tinkamai valdyti stabdį.

Pagina lasciata intenzionalmente in bianco

9 LIPDUKŲ SCHEMA

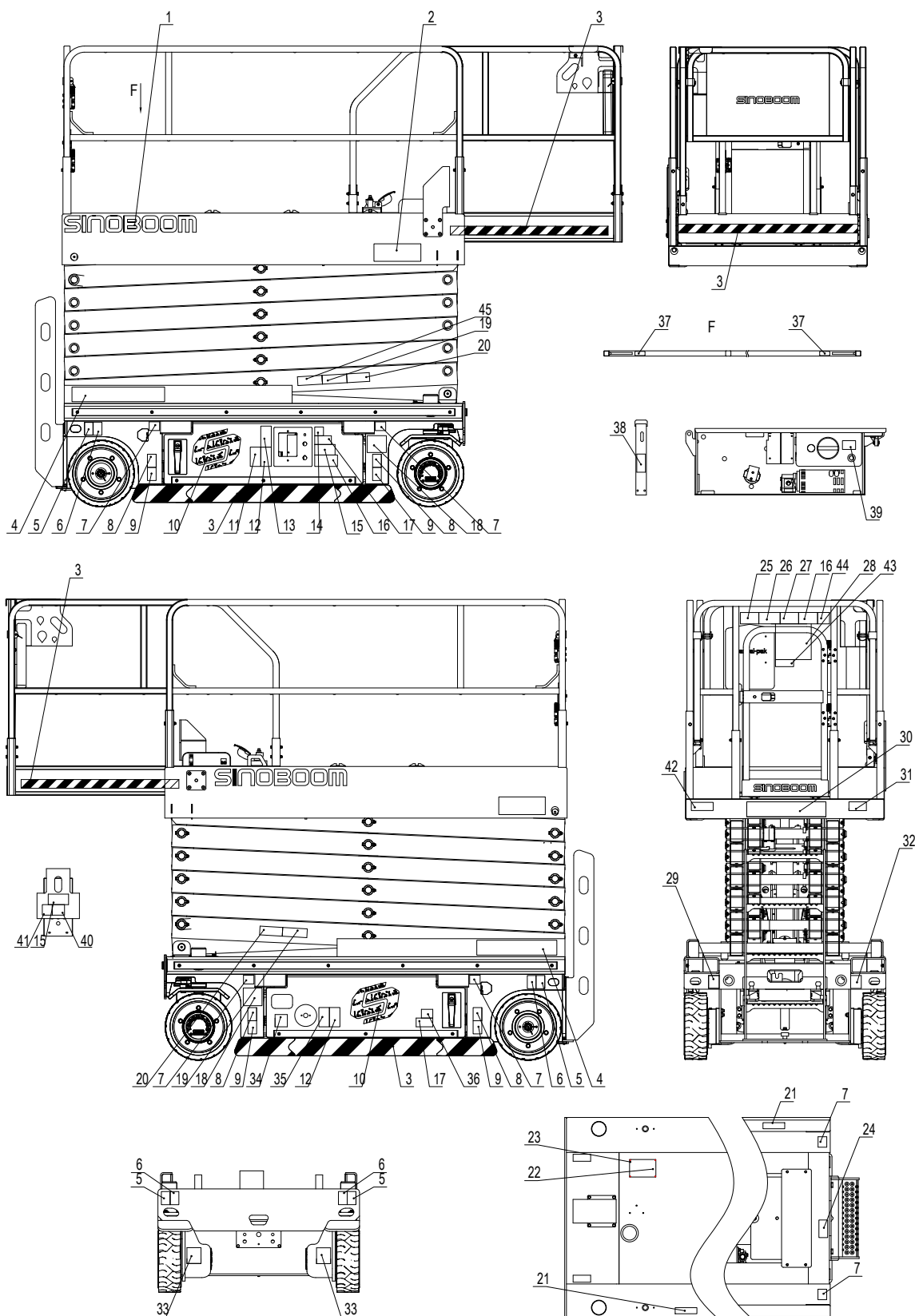


Tabella 9-1 GTJZ0812E lipdukai (1)

Nr.	GB	CE metrinė	CE imperinė	CE-PL	Aprašymas
	101052103001	101052103020	101052103002	101052103006	Lipdukų schema
1	101048103025	101048103025	101048103025	101048103025	LOGOTIPAS-SINOBOOM
2	101052103021	101052103021	101052103019	101052103019	Lipdukas - Prekinis ID
3	216060000004	216060000004	216060000004	216060000004	Geltonos ir juodos spalvos dryžių [spėjamoji juosta (50 mm pločio)]
4	101062103028	/	/	101058103000	Lipdukas-Serviso numeris+pasiteiravimo QR kodas
5	101014100020	101014100020	101014100020	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas
6	101014100021	101014100021	101014100021	101014100021	Lipdukas - Tvirtinimo taškas
7	101012100026	101012100026	101012100026	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui
8	101048103028	101048103028	101048103028	101052103022	Lipdukas - Rato apkrova 1180 kg
9	101014100013	101014100013	101014100013	101014100013	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
10	101048103026	101048103026	101048103026	101048103026	Lipdukas – Didelis baltas logotipas
11	101014100015	101014100015	101014100015	101014100015	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus
12	101014100014	101014100014	101014100014	101014100014	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis atviros ugnies
13	101014100017	101014100017	101014100017	101014100017	Lipdukas - Skaitykite vadovus
14	101014100018	101014100018	101014100018	101014100018	Lipdukas-Kėlimo taškai
15	/	/	/	/	Lipdukas-Patikrinkite darbo aplinką
16	101014100023	101014100023	101014100023	101014100023	Lipdukas - Mirties nuo elektros smūgio pavojus
17	101012100008	101012100008	101012100008	101012100008	Lipdukas - Apvartimo pavojus
18	101038100010	/	/	/	Lipdukas-Garantijos etiketė
19	101012100018	101012100018	101012100018	101012100018	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
20	101012100029	101012100029	101012100029	101012100029	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
21	101014100032	101014100032	101014100032	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris
22	101017100009	101072103020	101072103020	101072103020	Firmos lentelė
23	215050000012	215050000012	215050000012	215050000012	Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2

Tabella 9-1 GTJZ0812E lipdukai (1) (continua)

Nr.	GB	CE metrinė	CE imperinė	CE-PL	Aprašymas
24	101014100025	101014100025	101014100025	101014100025	Lipdukas-Avarinis nuleidimas
25	101012100019	101012100019	101012100019	101012100019	Lipdukas - Apvirkimo pavojus
26	101014100027	101014100027	101014100027	101014100027	Lipdukas - Skaitykite vadovus
27	101012100007	101012100007	101012100007	101012100007	Lipdukas - Apvirkimo pavojus
28	101052103013	101052103013	101052103013	101052103013	Lipdukas – Naudojimo reikalavimai
29	101014100008	101014100008	101014100008	101014100008	Lipdukas-Ikrovimo įtampa
30	101052103014	101052103014	101052103014	101052103014	Lipdukas – Naudojimo reikalavimai
31	101058103001	101058103001	101058103001	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF
32	101014100007	101014100007	101014100007	101014100007	Lipdukas - Platformos elektros kištukas
33	101040103008	101040103008	101040103008	101040103008	Lipdukas-Atleiskite stabdį
34	101056103002	101016100031	101016100031	101016100031	Lipdukas-Maitinimo jungiklis
35	101014100016	101014100016	101014100016	101014100016	Lipdukas - Mirties nuo elektros smūgio pavojus
36	101045103037	101041103020	101041103020	101041103020	Lipdukas - Apvirkimo pavojus
37	101048100014	101016100030	101016100030	101016100030	Lipdukas – Tvirtinimo taškas
38	101014100026	101014100026	101014100026	101014100026	Lipdukas - Saugos svirtis
39	101014100022	101014100022	101014100022	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga
40	101055103016	101055103015	101055103015	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas

Tabella 9-2 GTJZ0812E lipdukai (2)

Nr.	CE-S	AS	KCS	ANSI	CSA	Aprašymas
	101052103004	101052103003	101052103005	101052103016	101052103015	Lipdukų schema
1	101040103021	101048103025	101048103025	101048103025	101048103025	LOGOTIPAS-SINOBOOM
2	101052103021	101052103021	101052103021	101052103019	101052103019	Lipdukas - Prekinis ID
3	216060000004	216060000004	216060000004	216060000004	216060000004	Geltonos ir juodos spalvos dryžių išpėjamoji juosta (50 mm pločio)
4	/	/	/	/	/	Q-LINE (logotipas)
5	101014100020	101014100020	101014100020	101014100020	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas
6	101014100021	101014100021	101014100021	101014100021	101014100021	Lipdukas - Tvirtinimo taškas
7	101012100026	101012100026	101012100026	101012100026	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui
8	101048103028	101048103028	101048103028	101059103023	101059103023	Lipdukas - Rato apkrova 1180 kg
9	101014100013	101014100013	101014100013	101014100013	101014100013	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
10	/	101048103026	101048103026	101048103026	101048103026	Lipdukas – Didelis baltas logotipas
11	101014100015	101014100015	101014100015	101014100015	101014100015	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus
12	101014100014	101014100014	101014100014	101014100014	101014100014	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis atviros ugnies
13	101014100017	101014100017	101014100017	101014100017	101014100017	Lipdukas - Skaitykite vadovus
14	101014100018	101014100018	101014100018	101014100018	101014100018	Lipdukas-Kėlimo taškai
15	/	/	/	/	/	Lipdukas-Patikrinkite darbo aplinką
16	101053103005	101055103019	101014100023	101040103013	101040103013	Lipdukas - Mirties nuo elektros smūgio pavojus
17	101012100008	101012100008	101012100008	101012100008	101012100008	Lipdukas - Apvartimo pavojus
18	/	/	/	/	/	Lipdukas-Garantijos etiketė
19	101012100018	101012100018	101012100018	101012100018	101012100018	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
20	101012100029	101012100029	101012100029	101012100029	101012100029	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
21	101014100032	101014100032	101014100032	101014100032	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris
22	101055103002	101012100038	101015100026	101045103040	101016103010	Firmos lentelė
23	215050000012	215050000012	215050000012	215050000012	215050000012	Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2

Tabella 9-2 GTJZ0812E lipdukai (2) (continua)

Nr.	CE-S	AS	KCS	ANSI	CSA	Aprašymas
24	101014100025	101014100025	101014100025	101014100025	101014100025	Lipdukas-Avarinis nuleidimas
25	101049103022	101012100019	101012100019	101012100019	101012100019	Lipdukas - Apvartimo pavojus
26	101054103001	101014100027	101014100027	101014100027	101014100027	Lipdukas - Skaitykite vadovus
27	101054103002	101012100007	101012100007	101012100007	101012100007	Lipdukas - Apvartimo pavojus
28	101052103014	101052103013	101052103013	101052103017	101052103017	Lipdukas – Naudojimo reikalavimai
29	101014100008	101014100008	101014100008	101014100008	101014100008	Lipdukas-[krovimo įtampa
30	101057103003	101058103004	101052103014	101052103018	101052103018	Lipdukas – Naudojimo reikalavimai
31	101058103001	101058103001	101058103001	101058103001	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF
32	101014100007	101014100007	101014100007	101014100007	101014100007	Lipdukas - Platformos elektros kištukas
33	101040103008	101040103008	101040103008	101040103008	101040103008	Lipdukas-Atleiskite stabdį
34	101058103015	101016100031	/	101016100031	101016100031	Lipdukas-Maitinimo jungiklis
35	101014100016	101014100016	101014100016	101014100016	101014100016	Lipdukas - Mirties nuo elektros smūgio pavojus
36	101041103020	101041103020	101041103020	101038103017	101038103017	Lipdukas - Apvartimo pavojus
37	101058103017	101016100030	101016100030	101016100030	101016100030	Lipdukas – Tvirtinimo taškas
38	101014100026	101014100026	101014100026	101014100026	101014100026	Lipdukas - Saugos svirtis
39	101014100022	101014100022	101014100022	101014100022	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga
40	101055103016	101055103015	101055103015	101055103015	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas
41	/	101040103014	/	101040103014	101040103014	Lipdukas-Numimamas vairalazdės laikiklis
42	/	/	/	101040103015	101040103015	Lipdukas-Metinės patikros data
43	/	/	/	103010103014	103010103014	Lipdukas-Neizoliuota
44	/	/	/	/	101048103023	Lipdukas-Valdymo instrukcijos
45	/	/	/	/	104011100021	Lipdukas - Suspaudimo pavojus

Tabella 9-3 GTJZ1012E lipdukai (1)

Nr.	GB-Patalpose / lauke	GB-Tik patalpose	CE metrinė	CE imperinė	CE-PL	Aprašymas
	101048100011	101048103013	101048103029	101048100010	101048103004	Lipdukų schema
1	101048103025	101048103025	101048103025	101048103025	101048103025	LOGOTIPAS-SINOBOOM
2	101048103030	101048103030	101048103030	101048103024	101048103024	Lipdukas - Prekinis ID
3	216060000004	216060000004	216060000004	216060000004	216060000004	Geltonos ir juodos spalvos dryžių išpėjamoji juosta (50 mm pločio)
4	101062103028	101062103028	/	/	101058103000	Lipdukas-Serviso numeris+pasiteiravimo QR kodas
5	101014100020	101014100020	101014100020	101014100020	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas
6	101014100021	101014100021	101014100021	101014100021	101014100021	Lipdukas - Tvirtinimo taškas
7	101012100026	101012100026	101012100026	101012100026	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui
8	101048103028	101048103028	101048103028	101048103028	101048103031	Lipdukas - Rato apkrova 1180 kg
9	101014100013	101014100013	101014100013	101014100013	101014100013	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
10	101048103026	101048103026	101048103026	101048103026	101048103026	Lipdukas – Didelis baltas logotipas
11	101014100015	101014100015	101014100015	101014100015	101014100015	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus
12	101014100014	101014100014	101014100014	101014100014	101014100014	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis atviros ugnies
13	101014100017	101014100017	101014100017	101014100017	101014100017	Lipdukas - Skaitykite vadovus
14	101014100018	101014100018	101014100018	101014100018	101014100018	Lipdukas-Kėlimo taškai
15	/	/	/	/	/	Lipdukas-Patikrinkite darbo aplinką
16	101014100023	101014100023	101014100023	101014100023	101014100023	Lipdukas - Mirties nuo elektros smūgio pavojus
17	101012100008	101012100008	101012100008	101012100008	101012100008	Lipdukas - Apvartimo pavojus
18	101014100036	101014100036	/	/	/	Lipdukas-Garantijos etiketė
19	101012100018	101012100018	101012100018	101012100018	101012100018	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
20	101012100029	101012100029	101012100029	101012100029	101012100029	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
21	101014100032	101014100032	101014100032	101014100032	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris
22	101017100009	101017100009	101072103020	101072103020	101072103020	Firmos lentelė

Tabella 9-3 GTJZ1012E lipdukai (1) (continua)

Nr.	GB-Patalpose / lauke	GB-Tik patalpose	CE metrinė	CE imperinė	CE-PL	Aprašymas
23	215050000012	215050000012	215050000012	215050000012	215050000012	Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2
24	101014100025	101014100025	101014100025	101014100025	101014100025	Lipdukas-Avarinis nuleidimas
25	101012100019	101012100019	101012100019	101012100019	101012100019	Lipdukas - Apvartimo pavojus
26	101014100027	101014100027	101014100027	101014100027	101014100027	Lipdukas - Skaitykite vadovus
27	101012100007	101012100007	101012100007	101012100007	101012100007	Lipdukas - Apvartimo pavojus
28	101048100003	101048103014	101048100003	101048100003	101048100003	Lipdukas – Naudojimo reikalavimai
29	101014100024	101014100024	101014100024	101014100024	101014100024	Lipdukas-Įkrovimo įtampa
30	101048100004	101048103015	101048100004	101048100004	101048100004	Lipdukas – Naudojimo reikalavimai
31	101058103001	101058103001	101058103001	101058103001	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF
32	101014100030	101014100030	101014100030	101014100030	101014100030	Lipdukas - Platformos elektros kištukas
33	101040103008	101040103008	101040103008	101040103008	101040103008	Lipdukas-Atleiskite stabdį
34	101056103002	101056103002	101016100031	101016100031	101016100031	Lipdukas-Maitinimo jungiklis
35	101014100016	101014100016	101014100016	101014100016	101014100016	Lipdukas - Mirties nuo elektros smūgio pavojus
36	101045103037	101045103037	101041103020	101041103020	101041103020	Lipdukas - Apvartimo pavojus
37	101048100014	101048100014	101016100030	101016100030	101016100030	Lipdukas – Tvirtinimo taškas
38	101014100026	101014100026	101014100026	101014100026	101014100026	Lipdukas - Saugos svirtis
39	101014100022	101014100022	101014100022	101014100022	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga
40	101055103016	101055103016	101055103015	101055103015	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas

Tabella 9-4 GTJZ1012E lipdukai (2)

Nr.	CE-S	AS	KCS	ANSI	CSA	Aprašymas
	101048103005	101048100012	101048103003	101048103016	101048103021	Lipdukų schema
1	101040103021	101048103025	101048103025	101048103025	101048103025	LOGOTIPAS-SINOBOOM
2	101048103030	101048103030	101048103030	101048103024	101049103016	Lipdukas - Prekinis ID
3	216060000004	216060000004	216060000004	216060000004	216060000004	Geltonos ir juodos spalvos dryžių išpėjamoji juosta (50 mm pločio)
4	/	/	/	/	/	Q-LINE (logotipas)
5	101014100020	101014100020	101014100020	101014100020	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas
6	101014100021	101014100021	101014100021	101014100021	101014100021	Lipdukas - Tvirtinimo taškas
7	101012100026	101012100026	101012100026	101012100026	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui
8	101048103028	101048103028	101048103028	101059103023	101059103023	Lipdukas - Rato apkrova 1180 kg
9	101014100013	101014100013	101014100013	101014100013	101014100013	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
10	/	101048103026	101048103026	101048103026	101048103026	Lipdukas – Didelis baltas logotipas
11	101014100015	101014100015	101014100015	101014100015	101014100015	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus
12	101014100014	101014100014	101014100014	101014100014	101014100014	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis atviros ugnies
13	101014100017	101014100017	101014100017	101014100017	101014100017	Lipdukas - Skaitykite vadovus
14	101014100018	101014100018	101014100018	101014100018	101014100018	Lipdukas-Kėlimo taškai
15	/	/	/	/	/	Lipdukas-Patikrinkite darbo aplinką
16	101053103005	101055103019	101014100023	101040103013	101040103013	Lipdukas - Mirties nuo elektros smūgio pavojus
17	101012100008	101012100008	101012100008	101012100008	101012100008	Lipdukas - Apvartimo pavojus
18	/	/	/	/	/	Lipdukas-Garantijos etiketė
19	101012100018	101012100018	101012100018	101012100018	101012100018	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
20	101012100029	101012100029	101012100029	101012100029	101012100029	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
21	101014100032	101014100032	101014100032	101014100032	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris
22	101055103002	101012100038	101015100026	101045103040	101016103010	Firmos lentelė
23	215050000012	215050000012	215050000012	215050000012	215050000012	Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2

Tabella 9-4 GTJZ1012E lipdukai (2) (continua)

Nr.	CE-S	AS	KCS	ANSI	CSA	Aprašymas
24	101014100025	101014100025	101014100025	101014100025	101014100025	Lipdukas-Avarinis nuleidimas
25	101049103022	101012100019	101012100019	101012100019	101012100019	Lipdukas - Apvartimo pavojus
26	101054103001	101014100027	101014100027	101014100027	101014100027	Lipdukas - Skaitykite vadovus
27	101054103002	101012100007	101012100007	101012100007	101012100007	Lipdukas - Apvartimo pavojus
28	101048100003	101048100004	101048100003	101048103018	101048103018	Lipdukas – Naudojimo reikalavimai
29	101014100024	101014100024	101014100024	101014100024	101014100024	Lipdukas-[krovimo įtampa
30	101048103000	101048100013	101048100004	101048103019	101048103019	Lipdukas – Naudojimo reikalavimai
31	101058103001	101058103001	101058103001	101058103001	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF
32	101014100030	101014100030	101014100030	101014100030	101014100030	Lipdukas - Platformos elektros kištukas
33	101040103008	101040103008	101040103008	101040103008	101040103008	Lipdukas-Atleiskite stabdį
34	101058103015	101016100031	101016100031	101016100031	101016100031	Lipdukas-Maitinimo jungiklis
35	101014100016	101014100016	101014100016	101014100016	101014100016	Lipdukas - Mirties nuo elektros smūgio pavojus
36	101041103020	101041103020	101041103020	101038103017	101038103017	Lipdukas - Apvartimo pavojus
37	101058103017	101016100030	101016100030	101016100030	101016100030	Lipdukas – Tvirtinimo taškas
38	101014100026	101014100026	101014100026	101014100026	101014100026	Lipdukas - Saugos svirtis
39	101014100022	101014100022	101014100022	101014100022	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga
40	101055103016	101055103015	101055103015	101055103015	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas
41	/	101040103014	/	101040103014	101040103014	Lipdukas-Numimamas vairalazdės laikiklis
42	/	/	/	101040103015	101040103015	Lipdukas-Metinės patikros data
43	/	/	/	103010103014	103010103014	Lipdukas-Neizoliuota
44	/	/	/	/	101048103023	Lipdukas-Valdymo instrukcijos
45	/	/	/	/	104011100021	Lipdukas - Suspaudimo pavojus

Tabella 9-5 GTJZ1212E lipdukai (1)

Nr.	GB-Patalpose / lauke	GB-Tik patalpose	CE metrinė	CE imperinė	CE-PL	Aprašymas
	101049100002	101049103009	101049103025	101049100001	101049103020	Lipdukų schema
1	101048103025	101048103025	101048103025	101048103025	101048103025	LOGOTIPAS-SINOBOOM
2	101049103024	101049103024	101049103024	101049103016	101049103016	Lipdukas - Prekinis ID
3	216060000004	216060000004	216060000004	216060000004	216060000004	Geltonos ir juodos spalvos dryžių įspėjamoji juosta (50 mm pločio)
4	101062103028	101062103028	/	/	101058103000	Lipdukas-Service numeris +pasiteiravimo QR kodas
5	101014100020	101014100020	101014100020	101014100020	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas
6	101014100021	101014100021	101014100021	101014100021	101014100021	Lipdukas - Tvirtinimo taškas
7	101012100026	101012100026	101012100026	101012100026	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui
8	101048103028	101048103028	101048103028	101048103028	101049103026	Lipdukas - Rato apkrova 1180 kg
9	101014100013	101014100013	101014100013	101014100013	101014100013	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
10	101048103026	101048103026	101048103026	101048103026	101048103026	Lipdukas – Didelis baltas logotipas
11	101014100015	101014100015	101014100015	101014100015	101014100015	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus
12	101014100014	101014100014	101014100014	101014100014	101014100014	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis atviros ugnies
13	101014100017	101014100017	101014100017	101014100017	101014100017	Lipdukas - Skaitykite vadovus
14	101014100018	101014100018	101014100018	101014100018	101014100018	Lipdukas-Kėlimo taškai

Tabella 9-5 GTJZ1212E lipdukai (1) (continua)

Nr.	GB-Patalpose / lauke	GB-Tik patalpose	CE metrinė	CE imperinė	CE-PL	Aprašymas
15	101062103021	/	101062103022	101062103022	101062103022	Lipdukas-Patirkinkite darbo aplinką
16	101014100023	101014100023	101014100023	101014100023	101014100023	Lipdukas - Mirties nuo elektros smūgio pavojus
17	101012100008	101012100008	101012100008	101012100008	101012100008	Lipdukas - Apvartimo pavojus
18	101014100036	101014100036	/	/	/	Lipdukas-Garantijos etiketė
19	101012100018	101012100018	101012100018	101012100018	101012100018	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
20	101012100029	101012100029	101012100029	101012100029	101012100029	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
21	101014100032	101014100032	101014100032	101014100032	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris
22	101017100009	101017100009	101072103020	101072103020	101072103020	Firmos lentelė
23	215050000012	215050000012	215050000012	215050000012	215050000012	Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2
24	101014100025	101014100025	101014100025	101014100025	101014100025	Lipdukas-Avarinis nuleidimas
25	101012100019	101012100019	101012100019	101012100019	101012100019	Lipdukas - Apvartimo pavojus
26	101014100027	101014100027	101014100027	101014100027	101014100027	Lipdukas - Skaitykite vadovus
27	101012100007	101012100007	101012100007	101012100007	101012100007	Lipdukas - Apvartimo pavojus
28	101049103028	101049103010	101049103023	101049103023	101049103023	Lipdukas – Naudojimo reikalavimai
29	101014100024	101014100024	101014100024	101014100024	101014100024	Lipdukas-Ikrovimo įtampa
30	101048100005	101049103011	101048100005	101048100005	101048100005	Lipdukas – Naudojimo reikalavimai
31	101058103001	101058103001	101058103001	101058103001	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF

Tabella 9-5 GTJZ1212E lipdukai (1) (continua)

Nr.	GB-Patalpose / lauke	GB-Tik patalpose	CE metrinė	CE imperinė	CE-PL	Aprašymas
32	101014100030	101014100030	101014100030	101014100030	101014100030	Lipdukas - Platformos elektros kištukas
33	101040103008	101040103008	101040103008	101040103008	101040103008	Lipdukas-Atleiskite stabdį
34	101056103002	101056103002	101016100031	101016100031	101016100031	Lipdukas-Maitinimo jungiklis
35	101014100016	101014100016	101014100016	101014100016	101014100016	Lipdukas - Mirties nuo elektros smūgio pavojus
36	101039103039	101039103039	101039103017	101039103017	101039103017	Lipdukas - Apvartimo pavojus
37	101048100014	101048100014	101016100030	101016100030	101016100030	Lipdukas – Tvirtinimo taškas
38	101014100026	101014100026	101014100026	101014100026	101014100026	Lipdukas - Saugos svirtis
39	101014100022	101014100022	101014100022	101014100022	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga
40	101055103016	101055103016	101055103015	101055103015	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas

Tabella 9-6 GTJZ1212E lipdukai (2)

Nr.	CE-S	AS	KCS	ANSI	CSA	Aprašymas
	101049103020	101049100003	101049103003	101049103012	101049103015	Lipdukų schema
1	101040103021	101048103025	101048103025	101048103025	101048103025	LOGOTIPAS-SINOBOOM
2	101049103024	101049103024	101049103024	101049103016	101049103016	Lipdukas - Prekinis ID
3	216060000004	216060000004	216060000004	216060000004	216060000004	Geltonos ir juodos spalvos dryžių išpėjamoji juosta (50 mm pločio)
4	/	/	/	/	/	Q-LINE (logotipas)
5	101014100020	101014100020	101014100020	101014100020	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas
6	101014100021	101014100021	101014100021	101014100021	101014100021	Lipdukas - Tvirtinimo taškas
7	101012100026	101012100026	101012100026	101012100026	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui
8	101014100019	101048103028	101048103028	101059103023	101059103023	Lipdukas - Rato apkrova 1180 kg
9	101014100013	101014100013	101014100013	101014100013	101014100013	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
10	/	101048103026	101048103026	101048103026	101048103026	Lipdukas – Didelis baltas logotipas
11	101014100015	101014100015	101014100015	101014100015	101014100015	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus
12	101014100014	101014100014	101014100014	101014100014	101014100014	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis atviros ugnies
13	101014100017	101014100017	101014100017	101014100017	101014100017	Lipdukas - Skaitykite vadovus
14	101014100018	101014100018	101014100018	101014100018	101014100018	Lipdukas-Kėlimo taškai
15	101062103022	101062103022	101062103022	101062103022	101062103022	Lipdukas-Patikrinkite darbo aplinką
16	101053103005	101055103019	101014100023	101040103013	101040103013	Lipdukas - Mirties nuo elektros smūgio pavojus
17	101012100008	101012100008	101012100008	101012100008	101012100008	Lipdukas - Apvartimo pavojus
18	/	/	/	/	/	Lipdukas-Garantijos etiketė
19	101012100018	101012100018	101012100018	101012100018	101012100018	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
20	101012100029	101012100029	101012100029	101012100029	101012100029	Lipdukas - Suspaudimo pavojus
21	101014100032	101014100032	101014100032	101014100032	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris
22	101055103002	101012100038	101015100026	101045103040	101016103010	Firmos lentelė
23	215050000012	215050000012	215050000012	215050000012	215050000012	Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2

Tabella 9-6 GTJZ1212E lipdukai (2) (continua)

Nr.	CE-S	AS	KCS	ANSI	CSA	Aprašymas
24	101014100025	101014100025	101014100025	101014100025	101014100025	Lipdukas-Avarinis nuleidimas
25	101049103022	101012100019	101012100019	101012100019	101012100019	Lipdukas - Apvartimo pavojus
26	101054103001	101014100027	101014100027	101014100027	101014100027	Lipdukas - Skaitykite vadovus
27	101054103002	101012100007	101012100007	101012100007	101012100007	Lipdukas - Apvartimo pavojus
28	101049103021	101049103023	101049103023	101049103018	101049103018	Lipdukas – Naudojimo reikalavimai
29	101014100024	101014100024	101014100024	101014100024	101014100024	Lipdukas-[krovimo įtampa
30	101048100005	101049103027	101048100005	101049103014	101049103014	Lipdukas – Naudojimo reikalavimai
31	101058103001	101058103001	101058103001	101058103001	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF
32	101014100030	101014100030	101014100030	101014100030	101014100030	Lipdukas - Platformos elektros kištukas
33	101040103008	101040103008	101040103008	101040103008	101040103008	Lipdukas-Atleiskite stabdį
34	101058103015	101016100031	101016100031	101016100031	101016100031	Lipdukas-Maitinimo jungiklis
35	101014100016	101014100016	101014100016	101014100016	101014100016	Lipdukas - Mirties nuo elektros smūgio pavojus
36	101039103017	101039103017	101039103017	101046103013	101046103013	Lipdukas - Apvartimo pavojus
37	101058103017	101016100030	101016100030	101016100030	101016100030	Lipdukas – Tvirtinimo taškas
38	101014100026	101014100026	101014100026	101014100026	101014100026	Lipdukas - Saugos svirtis
39	101014100022	101014100022	101014100022	101014100022	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga
40	101055103016	101055103015	101055103015	101055103015	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas
41	/	101040103014	/	101040103014	101040103014	Lipdukas-Numamas vairalazdės laikiklis
42	/	/	/	101040103015	101040103015	Lipdukas-Metinės patikros data
43	/	/	/	103010103014	103010103014	Lipdukas-Neizoliuota
44	/	/	/	/	101048103023	Lipdukas-Valdymo instrukcijos
45	/	/	/	/	104011100021	Lipdukas - Suspaudimo pavojus

Pagina lasciata intenzionalmente in bianco

10 PRIEŽIŪRA

Šiame skyriuje operatoriui pateikiama papildoma informacija, reikalinga tinkamai eksploatuoti ir prižiūrėti mašiną, ir ji skirta tik padėti operatoriui atlikti einamosios priežiūros užduotis. Išsamesnės priežiūros instrukcijos yra pateiktos **Patikrų ir profilaktinės priežiūros grafike** ir Priežiūros vadove.

10.1 REIKALAVIMAI ALYVAI

PRANEŠIMAS

- Pasirinkite tinkamą alyvą pagal aplinkos temperatūrą ir vietos reglamentus; naudojant netinkamą alyvą bus pažeisti mašinos komponentai.
- Negalima maišyti skirtingų klasių ar klampumų alyvų. Papildant alyvą, įpilta alyva turi būti tos pačios klasės ir klampumo, kaip ir tuo metu mašinoje naudojama alyva.
- Dėl ypatingų aplinkų ar ypatingų eksploatavimo reikalavimų kreipkitės į „Sinoboom“.

⚠ ĮSPĖJIMAS

- Prieš pildami alyvą, palaukite, kol mašinos temperatūra nukris iki kambario temperatūros, antraip gali atsirasti purslų, įvykti nudegimų ar kitų kūno sužalojimų.
- Naudoti prastesnės kokybės alyvas griežtai draudžiama. Dėl prastesnės kokybės alyvos naudojimo mašina gali būti pažeista, o tokiems gedimams „Sinoboom“ garantija netaikoma.

Hidraulinė alyva

Gamykloje paprastai pilama hidraulinė alyva yra L-HV32 arba L-HM46, nebent klientas užsakė kitą alyvą. Skirtinguose regionuose yra skirtinga temperatūros aplinka, todėl pasirinkite jūsų regionui tinkamą hidraulinę alyvą pagal toliau lentelėje pateiktas rekomendacijas.

Tabella 10-1

Aplinkos temperatūros intervalas	Amer	Mobil	Shell	Castrol
>40°C (104°F)	L-HM46	DTE 10 Excel 46	S2M46	Hyspin AWH-M46
-25 °C ~ 40 °C (-13 °F ~ 104 °F)	L-HV32	DTE 10 Excel 32	TELLUS-S3VE32	Hyspin HVI-32
<-30°C (-22°F)	Reikalinga speciali alyva, reikia nustatyti			

10.2 PADANGOS SĄRANKA

Patikrinkite padangas ir ratlankius

Kad mašina būtų naudojama normaliai ir saugiai, labai svarbu prižiūrėti padangas ir ratlankius. Pasižeidus kuriai nors padangai ar ratlankiui, mašina gali apvirsti, todėl kiekvieną kartą prieš naudodami mašiną patikrinkite padangas ir ratlankius, o pažeistas padangas ir ratlankius laiku sutaisykite.

Ši mašina turi kietąsias padangas, jų pripūsti nereikia.

- Patikrinkite kiekvieną padangą, ar nėra įpjovimų, įtrūkimų, pradūrimų ar nenormalaus nusidėvėjimo. Jei reikia, pakeiskite padangą.
- Patikrinkite kiekvieną ratlankį, ar nėra pažeidimų, įlenkimų ar suvirinimo siūlių įskilimų. Jei reikia, pakeiskite ratlankį.

Ratų veržlių tikrinimas

Ratų veržles reikia priveržti prieš pirmą kartą pradedant eksploatuoti mašiną ir po kiekvieno padangos nuėmimo. Patikrinkite ir priveržkite ratų veržles nurodytu sukimo momentu kas 3 mėnesius arba 250 darbo valandų.

Keitimo reikalavimai

ĮSPĖJIMAS

- Mašinos padangos ir ratlankiai buvo suprojektuoti ir parinkti atsižvelgiant į bendrąsias mašinos eksploatacines savybes ir krovinio stabilumo reikalavimus. Todėl negalima keisti modelių specifikacijų, ratlankio pločio, montavimo centro paviršiaus, skersmens ir kt., nes tai gali sukelti nestabilias ir pavojingas sąlygas.
- Būtina naudoti konkrečioms ratams skirtas veržles, kurios atitinka ratų varžtus. Ratų veržles reikia užsukti ir priveržti tinkamu sukimo momentu, kad ratlankiai neatsilaisvintų, nesulūžtų varžtai ir ratai nenusmuktų nuo ašies. Svarbu naudoti veržles, kurios atitinka ratlankio skylių formą.

„Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“ rekomenduoja padangas keisti originalaus dydžio, sluoksnių skaičiaus ir markės padangomis. Norėdami sužinoti konkrečių mašinos modelių padangos dalies numerius, žr. atitinkamos mašinos Dalių vadovą. Jei nuspręstumėte nenaudoti atsarginių padangų, kurias rekomenduoja „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“, reikia laikytis šių specifikacijų:

- Sluoksnių skaičius / vardinė apkrova ir dydis turi būti tokie patys kaip originalios padangos arba geresni.
- Padangos protektoriaus kontaktinis plotis turi būti toks pat kaip originalios padangos arba geresnis.
- Rato skersmuo, plotis ir iškyša turi būti tokie patys kaip ir originalios padangos.
- Turi būti patvirtinta padangos gamintojo (įskaitant paskirtį, taikomas darbo sąlygas, didžiausią važiavimo greitį ir didžiausią padangos apkrovą).
- Kadangi skirtingų markių padangos gali būti nevienodo dydžio, ant tos pačios ašies reikia montuoti tos pačios markės padangas.

Pastaba

Jei „Sinoboom“ nenurodė kitaip, nekeiskite kietųjų padangų padangomis su putų užpildu.

Padangų keitimas

ĮSPĖJIMAS

Priveržkite rato veržles nurodytu sukimo momentu, kad ratas neatsilaisvintų. Veržles priveržkite dinamometrinio raktu. Jei dinamometrinio rakto neturite, priveržkite veržles paprastu veržliarakčiu, o po to nedelsdami kreipkitės į techninės priežiūros stotį arba prekybos atstovą, kad veržles priveržtų nurodytu sukimo momentu. Priveržus per smarkiai, veržlės gali lūžti arba nepataisomai deformuoti varžtų skyles ratlankiuose.

Teisingi padangos keitimo veiksmai išvardyti toliau:

1. Pasirūpinkite, kad mašina būtų suskleistoje padėtyje.
2. Paspauskite pagrindinį maitinimo jungiklį / patraukite pagrindinę maitinimo rankeną ir atjunkite visus maitinimo šaltinius (tokius kaip akumulatoriaus įkroviklis), prijungtus prie mašinos.
3. Pakankamos keliamosios galios kėlikliu pakelkite mašiną į tinkamą aukštį, kad ratas pakiltų nuo žemės.
4. Patikimai prilaikykite rato sąranką tinkama kėlimo įranga.
5. Pakaitomis išsukite varžtus ir tada nuimkite padangą.
6. Sulygiuokite naujojo rato montavimo skylėmis stebulėje, pridėkite tarpiklio plokščiąjį paviršių prie montavimo paviršiaus (jei tarpikliai naudojami), patepę varžtus sriegių klajais „Loctite 272“ paeiliui įsukite varžtus, tada priveržkite varžtus įstrižiniu principu tokiu sukimo momentu, kuris nurodytas **Sukimo momento specifikacijoje**.
7. Baigę montuoti patraukite kėliklį.

10.3 PATIKRŲ IR PROFILAKTINĖS TECHNINĖS PRIEŽIŪROS GRAFIKAS

Šiame skyriuje mašinos operatoriams pateikiama informacija apie saugą ir kita svarbi informacija. Siekiant prailginti mašinos eksploataavimo trukmę ir užtikrinti saugų darbą, prieš pradėdant naudoti mašiną reikia atlikti visas būtinas patikras ir priežiūros darbus.

Labai svarbu parengti išsamią patikrų ir profilaktinės priežiūros programą ir jos laikytis. Šiame vadove aptariamos einamosios patikrų ir priežiūros procedūros, kurias rekomenduoja „Hunan Sinoboom Intelligent Co., Ltd.“. Susipažinkite su savo nacionaliniais, regioniniais arba vietiniais teisės aktais, reglamentuojančiais aukštesnės darbo platformas. Patikrų ir priežiūros dažnumas turi būti padidintas, jei to reikia atsižvelgiant į aplinkos sąlygas, reikalavimus ir naudojimo dažnumą.

Patikra prieš pristatymą

Patikrą prieš pristatymą turi atlikti kvalifikuoti „Sinoboom“ technikai.

Patikrą prieš pristatymą reikia atlikti prieš kiekvieną pristatymą po pardavimo, išperkamosios nuomos ar nuomos.

Apie dalykus, kuriems reikalinga PPP, skaitykite **Patikrų ir profilaktinės priežiūros grafike**. Apie patikros ir priežiūros procedūrų atlikimą skaitykite atitinkamame šio vadovo skyriuje.

Patikra prieš darbą

Patikra prieš darbą turi būti atliekama prieš kiekvieną darbo pradžią ar pratęsimą, operatoriaus pasikeitimą ir po kiekvienos priežiūros operacijos. Išsamesnės informacijos žr. Eksploatavimo vadovo skyriuje apie patikrą prieš darbą. Prieš atliekant patikrą prieš darbą, būtina perskaityti ir suprasti visą Eksploatavimo vadovą. Prieš atliekant patikrą prieš darbą, privaloma perskaityti ir suprasti visą Eksploatavimo vadovą.

Reguliarios patikros

Reguliaris patikras turi atlikti kvalifikuoti „Sinoboom“ technikai.

Reguliaris patikras reikia atlikti po to, kai mašina buvo eksploatuojama 3 mėnesius arba 250 valandų (priklausomai nuo to, kas įvyksta pirmiau), arba jeigu ji nebuvo eksploatuojama ilgiau kaip 3 mėnesius. Patikrų ir priežiūros dažnumas turi būti padidintas, jei to reikia atsižvelgiant į aplinkos sąlygas, reikalavimus ir naudojimo dažnumą.

Reguliarios patikros punktai yra tie patys kaip ir patikros prieš pristatymą punktai.

Metinė mašinos patikra

Metinę mašinos patikrą reikia atlikti kartą per metus ir ne vėliau kaip per 13 mėnesių nuo ankstesnės metinės patikros datos. „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“ rekomenduoja, kad šią užduotį atliktų gamykloje išmokytas techninės priežiūros specialistas, t. y. asmuo, kurį „Sinoboom“ pripažįsta kaip asmenį, kuris savo kvalifikacija, sertifikatu ir išklaustytais mokymais sėkmingai įrodė, kad sugeba ir moka aptarnauti, remontuoti ir prižiūrėti atitinkamą „Sinoboom“ modelį.

Apie dalykus, kuriuos reikia tikrinti kasmet, skaitykite **Patikrų ir profilaktinės priežiūros grafike**, o apie patikros ir priežiūros procedūrų atlikimą skaitykite atitinkamame šio vadovo skyriuje.

Profilaktinė priežiūra

Profilaktinės priežiūros procedūras turi atlikti kvalifikuoti „Sinoboom“ technikai. Patikrų ir priežiūros dažnumas turi būti padidintas, jei to reikia atsižvelgiant į aplinkos sąlygas, reikalavimus ir naudojimo dažnumą.

Apie dalykus, kuriems reikalinga profilaktinė priežiūra, skaitykite **Patikrų ir profilaktinės priežiūros grafike**. Apie patikros ir priežiūros procedūrų atlikimą skaitykite atitinkamame šio vadovo skyriuje.

Už patikras ir techninę priežiūrą atsakingi asmenys bei kvalifikacijos

Tabella 10-2

Patikros tipas	Patikros dažnumas	Pagrindiniai atsakingi asmenys	Priežiūros kvalifikacijos
Patikra prieš darbą	Prieš pradėdant / tęsiant darbą, keičiant naudotoją, po kiekvienos priežiūros.	Naudotojas arba operatorius	Tinkamai išmokytas naudotojas arba operatorius
Patikra prieš pristatymą (PPP)	Prieš kiekvieną pristatymą po pardavimo, išperkamosios nuomos ar nuomos	Savininkas, prekybos atstovas arba naudotojas	Kvalifikuotas „Sinoboom“ technikas
Reguliarios patikros	Eksploatuojama 3 mėnesius arba 250 valandų (priklausomai nuo to, kas įvyksta pirmiau), arba jeigu nebuvo eksploatuojama ilgiau kaip 3 mėnesius	Savininkas, prekybos atstovas arba naudotojas	Kvalifikuotas „Sinoboom“ technikas

Tabella 10-2 (continua)

Patikros tipas	Patikros dažnumas	Pagrindiniai atsakingi asmenys	Priežiūros kvalifikacijos
Metinė mašinos patikra	Kartą per metus ir ne vėliau kaip per 13 mėnesių nuo ankstesnės metinės patikros datos	Savininkas, prekybos atstovas arba naudotojas	Gamykloje išmokytas priežiūros technikas
Profilaktinė priežiūra	Intervalais, nurodytais Patikrų ir profilaktinės priežiūros grafike	Savininkas, prekybos atstovas arba naudotojas	Kvalifikuotas „Sinoboom“ technikas

Patikrų ir profilaktinės techninės priežiūros grafikas

Vykdykite toliau lentelėje išvardytų punktų patikras ir profilaktinę priežiūrą nurodytais intervalais. Patikros ir priežiūros intervalai apskaičiuojami pagal mėnesius, praėjusius nuo mašinos eksploatacijos pradžios, arba pagal antžeminio valdiklio ekranelyje rodomą „kaupiamąjį darbo laiką“ (priklausomai nuo to, kas įvyks pirmiau).

Tikrinimo ciklas yra pritaikytas mašinos naudojimui įprastomis darbo sąlygomis, o jei mašina naudojama sudėtingomis darbo sąlygomis, ciklas turi būti atitinkamai sutrumpintas.

Tabella 10-3 Patikrų ir profilaktinės techninės priežiūros grafikas

Punktai	Intervalai		
	Prieš kiekvieną pristatymą ¹ arba kas ketvirtį ²	Kas pusmetį ³	Kas metus ⁴
Platformos sąranka			
Platforma	1	1	1
Apsauginiai turėklai ir grindys	2	2	2
Įėjimo varteliai	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3
Platformos ilginamosios dalies pedalas	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3
Platformos nusidėvėjimo trinkelės (jungimosi su žirkliniu segmentu vietoje) ir tvirtinimo detalės	1, 2	1, 2	1, 2
Saugos diržo tvirtinimo taškas	1, 2, 7	1, 2, 7	1, 2, 7
Žirklinio segmento sąranka			
Žirklinis segmentas	1, 2	1, 2	1, 2
Saugos svirtis	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3
Guoliai	1, 2, 5, 12	1, 2, 5, 12	1, 2, 5, 8, 12
Sukamieji kaiščiai, atraminiai žiedai ir tvirtinimo detalės	1, 2	1, 2	1, 2
Važiuklės sąranka			
Važiuklė	2	2	2

Tabella 10-3 Patikrų ir profilaktinės techninės priežiūros grafikas (continua)

Punktai	Intervalai		
	Prieš kiekvieną pristatymą ¹ arba kas ketvirtį ²	Kas pusmetį ³	Kas metus ⁴
Važiuklės nusidėvėjimo trinkelės (jungimosi su žirkliniu segmentu vietoje)	1, 2, 5	1, 2, 5	1, 2, 5, 8
Padangos	1, 2	1, 2	1, 2
Ratų veržlės	150	150	150
Važiavimo ir vairavimo komponentai	1, 2, 5	1, 2, 5	1, 2, 5
Guoliai	1, 2, 5, 12	1, 2, 5, 12	1, 2, 5, 12
Važiuklės duralės abiejose pusėse	1, 2, 3	1, 2, 3	1, 2, 3
Kopėčios	1, 2, 5	1, 2, 5	1, 2, 5
Pavaros motoras	1, 5, 6	1, 5, 6	1, 5, 6
Stabdys ir stabdžio atleidimo įtaisas	1, 5, 6	1, 5, 6	1, 5, 6
Kėlimo motoras	1, 2, 3, 6	1, 2, 3, 6, 13	1, 2, 3, 6, 13
Krumpliaratinis siurblys	1, 2, 3, 6	1, 2, 3, 6	1, 2, 3, 6
Hidraulinė sistema			
Hidraulinis siurblys	1, 2, 3, 6	1, 2, 3, 6	1, 2, 3, 6
Hidraulinis cilindras	1, 2, 3, 5, 6	1, 2, 3, 5, 6	1, 2, 3, 5, 6
Hidrauliniai vožtuvai	1, 2, 3, 5, 6	1, 2, 3, 5, 6	1, 2, 3, 5, 6
Hidraulinės žarnos, vamzdeliai ir tvirtinimo detalės	1, 2, 6	1, 2, 6	1, 2, 6
Hidraulinis bakas ir alsuoklis	1, 2, 3, 5, 6	1, 2, 3, 5, 6	1, 2, 3, 5, 6
Hidraulinio bako oro filtras	1, 5, 6	1, 5, 6, 11	1, 5, 6, 11
Hidraulinės alyvos grįžtamasis filtras	1, 5, 6	1, 5, 6	1, 5, 6, 11 ⁵⁰
Hidraulinė alyva	5, 6	5, 6	5, 6, 11
Elektros sistema			
Elektros laidai, jungtis	1, 2	1, 2	1, 2
Akumulatorius	1, 2, 6, 9, 12	1, 2, 6, 9, 12	1, 2, 6, 9, 12
Elektrolitas	6	6	6
Įkrovimo funkcija	3	3	3
Instrumentai, matuokliai, jungikliai, lemputės, garsinis signalizatorius	1, 3	1, 3	1, 3
Funkcijos ir valdikliai			
Platformos valdiklis	1, 3, 4, 7, 10	1, 3, 4, 7, 10	1, 3, 4, 7, 10
Antžeminis valdiklis	1, 3, 4, 7, 10	1, 3, 4, 7, 10	1, 3, 4, 7, 10
Funkcijų valdymo užraktas, antrinis apsauginis įtaisas ir stabdys	1, 3, 10	1, 3, 10	1, 3, 10

Tabella 10-3 Patikrų ir profilaktinės techninės priežiūros grafikas (continua)

Punktai	Intervalai		
	Prieš kiekvieną pristatymą ¹ arba kas ketvirtį ²	Kas pusmetį ³	Kas metus ⁴
Avarinio stabdymo mygtukas (antžeminis ir platformos)	1, 3, 10	1, 3, 10	1, 3, 10
Galiniai jungikliai ir maitinimo jungiklis	1, 3, 10	1, 3, 10	1, 3, 10
Perkrovos ribos funkcija	1, 3, 10	1, 3, 10	1, 3, 10
Pasvirimo aliarmas	1, 3, 10	1, 3, 10	1, 3, 10
Apsaugos nuo duobių įtaisas	1, 3, 10	1, 3, 10	1, 3, 10
Avarinio nuleidimo įtaisas	1, 3, 10	1, 3, 10	1, 3, 10
Važiavimo funkcija	1, 3, 10	1, 3, 10	1, 3, 10
Stabdymo funkcija	1, 3, 10	1, 3, 10	1, 3, 10
Kiti patikros punktai			
Eksplotavimo vadovas dokumentų dėtuveje	10	10	10
Visi lipdukai / etiketės savo vietose, aiškūs ir gerai laikosi	10	10	10
Mašinos metinės patikros data	/	/	10
Nėra nepatvirtintų pakeitimų ar pridėjimų	10	10	10
Į visas saugos publikacijas atsižvelgta	10	10	10
Bendrieji struktūriniai komponentai ir suvirinimo siūlės	2	2	2
Visos tvirtinimo detalės, kaiščiai, apsaugai ir gaubtai	1, 2	1, 2	1, 2
Tepalų ir alyvos naudojimas pagal specifikacijas	10	10	10
Visų sistemų funkcijų bandymas	10	10	10
Dažai ir išvaizda	5	5	5
Patikros data pažymėta antspaudu ant važiuoklės	/	/	10
Pranešti „Sinoboom“ apie mašinos nuosavybės teisę (pasikeitimą)	/	/	10

Tabella 10-3 Patikrų ir profilaktinės techninės priežiūros grafikas (continua)

Punktai	Intervalai		
	Prieš kiekvieną pristatymą ¹ arba kas ketvirtį ²	Kas pusmetį ³	Kas metus ⁴
Pastaba: ¹ Prieš kiekvieną pristatymą po pardavimo, išperkamosios nuomos ar siuntimo; ² Eksploatuojama 3 mėnesius arba 250 valandų, arba jeigu nebuvo eksploatuojama ilgiau kaip 3 mėnesius; ³ Eksploatuojama 6 mėnesius arba 500 valandų; ⁴ Kartą per metus ir ne vėliau kaip per 13 mėnesių nuo ankstesnės metinės mašinos patikros datos; ⁵⁰ Pirmoji patikra turi būti atlikta, kai mašina pirmą kartą pasiekia 50 darbo valandų trukmę. Toks momentas per visą mašinos eksploatavimo laiką įvyksta tik vieną kartą. ²⁵⁰ Pirmoji patikra turi būti atlikta, kai mašina pirmą kartą pasiekia 250 darbo valandų trukmę. Toks momentas per visą mašinos eksploatavimo laiką įvyksta tik vieną kartą. NR. 1 Prieš pirmą kartą pradedant eksploatuoti mašiną			
Patikros veikla (skaitiniai kodai): 1. Patikrinti, ar tinkamai sumontuota (tiksliai padėtis, tvirtai įstatyta, priveržta nurodytu sukimo momentu) 2. Vizuali apžiūra, ar nėra pažeidimų (įtrūkimų, įtrūkusių suvirinimo siūlių, deformacijų, nusidėvėjimo, korozijos, pernelyg didelio nusidėvėjimo, įdaužų, nudilimo ir atvirų sričių) 3. Patikrinti, ar normaliai veikia 4. Patikrinti, ar normaliai grįžta į neutralią arba „išjungimo“ padėtį (savaime atsistatantys jungikliai atleisti grįžta į neutralią arba „išjungimo“ padėtį) 5. Nuvalyti ir pašalinti pašalinius objektus 6. Patikrinti tinkamą lygį, sandarumą ir nuotėkį 7. Etiketės savo vietose, aiškios ir gerai laikosi 8. Patikrinti tinkamus matmenis / laisvumą 9. Visiškai įkrautas 10. Patikrinti / atlikti 11. Pakeisti alyvą arba filtro elementą 12. Tinkamai sutepta 13. Patikrinti anglinį šepetėlį			

Pagina lasciata intenzionalmente in bianco

Always for Better Access Solutions



Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.

No.128, East Jinzhou Avenue, Ningxiang High-tech Industrial Park, Changsha, Hunan, China

☎ 0086-0731-87116222 (Sales) & 0086-0731-87116333 (Service)

✉ sales@sinoboom.com

🏠 www.sinoboom.com

North American Subsidiary

Sinoboom North American LLC

310 Mason Creek Drive
unit #100

Katy, TX 77450, US

Tel: (281) 729-5425

E-mail: info@sinoboom.us

Europe Subsidiary

Sinoboom B.V.

Nikkelstraat 26, NL-2984 AM Ridderkerk,
The Netherlands

Tel: +31 180 225 666

E-mail: info@sinoboom.eu

Korea Subsidiary

Sinoboom Korea Co., Ltd.

95, Docheong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, Republic of Korea

Tel: 010-8310-8026

E-mail: ka1@sinoboom.com

Australia Subsidiary

Sinoboom Intelligent Equipment Pty Ltd.

50/358 Clarendon St, South Melbourne VIC
3205, Australia

E-mail: au@sinoboom.com

Singapore Subsidiary

Star Access Solutions Pte. Ltd.

112 Robinson Road #03-01 Robinson 112
Singapore 068902

Poland Subsidiary

Sinoboom Poland sp. z o.o.

Ul. Bolesława Krzywoustego 74A
61-144 Poznań, Poland