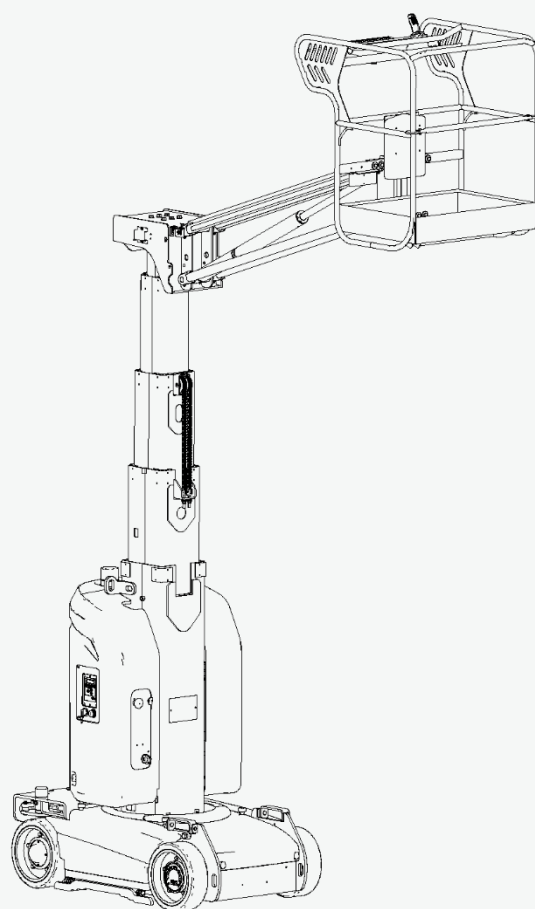


Dalies Nr. 509002100002-LT
Perž. B
2022 m. kovas

Eksplotavimo vadovas

GTTZ10EJ/ML10EJ/ML270EJ



CE **ANSI** EAC **GB**

SINOBOOM



ĮSPĖJIMAS

Eksploduodami, 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, venkite kvėpuoti išmetamosiomis dujomis, nepalikite variklio veikti tuščiąja 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. Šalindami vadovaukitės savo šalies taisyklėmis.

Vadovo peržiūrų istorija:

PERŽ.	DATA	APRAŠYMAS	PASTABA
A	2020 m. lapkritis	Pradinis leidimas	
B	2022 m. kovas	Pakoreguota ilgiklio avarinio nuleidimo operacija, atnaujintos schemos ir įtraukti grioveliai šakiniam krautuvui.	

Susisiekite su mumis:

Interneto svetainė : www.sinoboom.com

El. paštas : sales@sinoboom.com

Pardavimo skyriaus tel. : 0086-0731-87116222

Aptarnavimo skyriaus tel. : 0086-0731-87116333

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. Visos teisės saugomos

Galutinė šio vadovo aiškinimo teisė priklauso „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“

ASORTIMENTO APRĖPTIS

Norėdami nustatyti konkretų šiame vadove aprašytų modelių serijos numerį, naudokitės toliau pateikta lentele. Prieš skaitydami vadovą, patikrinkite savo mašinos modelį ir tada naudokite tinkamą vadovą pagal modelio serijos numerį. Modelį ir serijos numerį rasite ant mašinos esančioje firmos lentelėje (daugiau informacijos *eksplotavimo vadove* žr. **Lipdukų / firmos lentelių patikra**).

Modelis	Prekinis identifikatorius		Serijos Nr.
	Metrinis	Imperinis	
GTTZ10EJ	ML10EJ	ML270EJ	Nuo 0900200248 iki dabar

PASTABA:

- Gaminio modelis naudojamas gaminio firmos lentelėje, kad būtų galima atskirti skirtingų pagrindinių parametų gaminius.
- Gaminių prekinis identifikavimas taikomas rinkodaros ir mašinų lipdukuose, kad būtų galima atskirti skirtingų pagrindinių parametų 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.

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

PAREIŠKIMAI

„Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“ (toliau vadinama „Sinoboom“) naujausią gaminio vadovo informaciją įkels į svetainę www.sinoboom.com kiek įmanoma greičiau. Tačiau dėl nuolatinio gaminio tobulinimo šiame vadove pateikta informacija gali būti keičiama be išankstinio įspėjimo.

Šiame vadove pateikiama pagrindinė informacija apie vieno ar kelių gaminių dalis. Todėl naudokitės šiuo vadovu pagal savo poreikius. Jei vadove aptiksite trūkumų arba turėsite pasiūlymų, kaip jį patobulinti, nedvejodami pasidalykite savo atsiliepimais su „Sinoboom“, ir mes kuo greičiau išspręsimė šias problemas.

Jums reikalingų gaminių *Eksplotavimo vadovą*, *Priežiūros vadovą* ir *Dalių vadovą* galite skaityti ir atsisiųsti svetainėje www.sinoboom.com.

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

SINOBOOM



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

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

TURINYS

IVADAS.....	iii	ANTŽEMINIAI VALDIKLIAI	6-1
1 MAŠINOS SPECIFIKACIJOS	1-1	PLATFORMOS VALDIKLIO	
2 MAŠINOS KOMPONENTAI	2-1	BANDYMAS (DTC SISTEMA).....	6-4
3 SAUGA	3-1	PLATFORMOS VALDIKLIS	
SAUGOS APIBRĖŽIMAI	3-1	(SINOBOOM SISTEMA)	6-8
PRANEŠIMAS APIE INCIDENTUS	3-1	VAŽIAVIMO GREIČIO BANDYMAS.....	6-10
MIRTIES NUO ELEKTROS SMŪGIO		AVARINIO NULEIDIMO FUNKCIJOS	
PAVOJAI	3-2	BANDYMAS.....	6-11
APVIRTIMO PAVOJAI IR VARDINĖ		PAGRINDINĖS STRĖLĖS	
APKROVA.....	3-2	AVARINIS NULEIDIMAS.....	6-11
DARBO APLINKOS PAVOJAI	3-3	ILGINAMOSIOS STRĖLĖS	
NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO		AVARINIS NULEIDIMAS	6-11
PAVOJAI	3-5	APSAUGOS NUO DUOBIŲ	
KRITIMO PAVOJAI	3-6	BANDYMAS.....	6-12
SUSIDŪRIMO PAVOJAI.....	3-6	APSAUGOS NUO PASVIRIMO	
SUSPAUDIMO PAVOJAI	3-7	BANDYMAS.....	6-12
SPROGIMO IR GAISRO PAVOJAI.....	3-8	SVĖRIMO SISTEMOS BANDYMAS	6-13
MAŠINOS SUGADINIMO PAVOJAI	3-8	7 MAŠINOS EKSPLOATAVIMAS	7-1
KŪNO SUŽALOJIMO PAVOJAI	3-8	STABILUMAS	7-1
AKUMULIATORIŲ PAVOJAI	3-8	AVARINIS STABDYMAS	7-3
SUVIRINIMO IR POLIRAVIMO		AVARINIS EKSPLOATAVIMAS	7-4
REIKALAVIMAI.....	3-10	AVARINIS VALDYMAS	7-4
APSAUGOJIMAS PO KIEKVIENO		AVARINIS VILKIMAS / TEMPIMAS	7-5
NAUDOJIMO	3-10	AKUMULIAORIAUS ĮKROVIMAS	7-6
4 DARBO VIETOS PATIKRA.....	4-1	ĮKROVIKLO ŠVIESOS DIODAS IR	
5 PATIKRA PRIEŠ DARBĄ	5-1	SKAITMENINIS EKRANĖLIS	7-8
PATARIMAI, KAIP ATLIKTI PATIKRĄ		AKUMULIAORIAUS ĮKROVIMO	
PRIEŠ DARBĄ	5-1	KREIVĖS KEITIMAS.....	7-9
PATIKROS PRIEŠ DARBĄ		VAŽIAVIMAS Į ĮKALNĘ.....	7-9
ATLIKIMAS.....	5-2	8 MAŠINOS TRANSPORTAVIMAS IR	
DALIŲ PATIKRA.....	5-2	KĖLIMAS	8-1
VISOS MAŠINOS TIKRINIMAS.....	5-2	MAŠINOS KĖLIMAS ŠAKINIŲ	
HIDRAULINĖS ALYVOS LYGIO		KRAUTUVU	8-1
TIKRINIMAS.....	5-2	MAŠINOS KĖLIMAS KRANU.....	8-2
AKUMULIAORIAUS ĮKROVOS		MAŠINOS TRANSPORTAVIMAS	8-3
LYGIO TIKRINIMAS	5-3	9 PRIEŽIŪRA.....	9-1
6 FUNKCIJŲ BANDYMAS PRIEŠ		PRIEŽIŪROS GRAFIKAS	9-1
DARBĄ.....	6-1	PATIKROS PRIEŠ PRISTATYMĄ	
PASIRUOŠIMAS FUNKCIJŲ		ATLIKIMAS	9-4
BANDYMU PRIEŠ DARBĄ.....	6-1	PRIEŽIŪROS PATIKROS	
		ATASKAITA	9-5

ESMINIŲ KEITIMŲ IR REMONTŲ REGISTRAS.....	9-8
--	-----

10 LIPDUKŲ / FIRMOS LENTELIŲ

PATIKRA	10-1
----------------------	-------------

LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (GB)	10-2
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CE METRINĖ)	10-4
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CE IMPERINĖ)	10-6
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (ANSI)	10-8
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CSA)	10-11

1 PRIEDAS: SIMBOLIAI IR APRAŠYMAS	1
--	----------

2 PRIEDAS: PRIEŠ PRISTATYMĄ UŽPILDYKITE DARBO ATLIKIMO DOKUMENTĄ	3
---	----------

3 PRIEDAS: PRIEŽIŪROS PATIKROS ATASKAITA.....	5
--	----------

4 PRIEDAS: ESMINIŲ KEITIMŲ IR REMONTŲ REGISTRAS.....	9
---	----------

IVADAS

Dėkojame, kad pasirinkote ir naudojate „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“ mašinas. Prieš pradėdami eksploatuoti, prižiūrėti ir remontuoti mašiną, visada perskaitykite, supraskite ir susipažinkite su mašinos eksploatavimo reikalavimais ir susijusiomis saugos procedūromis. Naudojant mašiną nesusipažinus su konkrečiais jos naudojimo reikalavimais ir saugos procedūromis, kyla rimta rizika. Operatoriai, kurie laikosi saugos taisyklių ir atidžiai bei efektyviai valdo mašiną, išvengs kūno sužalojimų, turto praradimo ir nelaimingų atsitikimų.

Šią mašiną naudokite tik įrankiams į darbo vietą gabenti ir užduotims ant darbo platformos atlikti. Operatoriai turi būti kompetentingi ir išklaustyti mokymo kursą, kad galėtų atidžiai valdyti mašiną ir laikytis saugos procedūrų. Mašina gali dirbti tik išmokyti ir įgalioti darbuotojai.

Šiame vadove operatoriui pateikiami nurodymai, kaip valdyti ir naudoti mašiną. Operatoriaus pareiga yra perskaityti, suprasti ir įgyvendinti šiame vadove pateiktas naudojimo bei saugos procedūras ir laikytis gamintojo nurodymų prieš pradėdant bet kokį darbą. Perskaitykite, supraskite ir laikykitės visų saugos taisyklių ir naudojimo instrukcijų. Prieš pradėdamas naudoti šią mašiną, operatorius taip pat turi atsižvelgti į mašinos paskirtį ir apribojimus bei darbo vietos sąlygas. Itin svarbu griežtai laikytis visų šiame vadove pateiktų saugos reikalavimų.

Šį vadovą laikykite mašinos komplektacijos dalimi kartu su *Priežiūros vadovu ir Dalių vadovu* ir visada laikykite vadovus kartu su mašina. Mašinos savininkas arba administratorius kiekvienam nuomininkui turi pateikti visus mašinos gamintojo pateiktus vadovus ir kitą būtiną informaciją apie kasdienę patikrą ir techninę priežiūrą. Jei mašina parduodama, savininkas arba administratorius privalo perduoti vadovus ir kitą reikalingą informaciją pirkėjui. Mašinos savininkas arba administratorius už mašinos priežiūrą atsakingam asmeniui taip pat pateikia gamintojo paruoštą techninės priežiūros informaciją.

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

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

1 MAŠINOS SPECIFIKACIJOS

1-1 lentelė. GTTZ10EJ specifikacijos

Punktai	ML10EJ (METRINIAI)	ML270EJ (IMPERINIAI)
MATMENŲ PARAMETRAI		
Maks. platformos aukštis	8,3 m	27 ft 3 in
Maks. darbinis aukštis	10,3 m	33 ft 9,5 in
Maks. horizontalus pasiekiamumas	3,3 m	10 ft 10 in
Bendras ilgis (suskleidus)	2,97 m	9 ft 9 in
Bendras plotis (suskleidus)	0,99 m	3 ft 3 in
Bendras aukštis (suskleidus)	1,99 m	6 ft 6 in
Važiuklės bazė	1,2 m	3 ft 11 in
Ratų vėžė	0,81 m	2 ft 8 in
Prošvaisa (duobių apsaugas suskleistas)	0,06 m	2,36 in
Prošvaisa (duobių apsaugas nuleistas)	0,02 m	0,79 in
Padangų dydis (skersmuo × plotis / tipas)	406 × 127 mm / pilnavidurės	16 × 5 in / pilnavidurės
Platformos matmenys (l × P × A)	0,99 m × 0,7 m × 1,1 m	3 ft 3 in × 2 ft 3,6 in × 3 ft 7,3 in
EKSPLOATACINIAI PARAMETRAI		
Platformos vardinė keliamoji galia	200 kg	440 lb
Maks. žmonių skaičius platformoje (naudojant patalpose)	2 žmonės	
Maks. žmonių skaičius platformoje (naudojant lauke)	1 žmogus	
Važiavimo greitis (suskleista)	0 ~ 4 km/h	0 ~ 2,5 mph
Važiavimo greitis (pakelta)	0 ~ 0,6 km/h	0 ~ 0,37 mph
Platformos pakėlimo trukmė (be svorio)	32 ~ 36 s	
Platformos nuleidimo trukmė (be svorio)	32 ~ 37 s	
Įkalnės statumas	25%	
Maks. leistinas posvyris (iš priekio į galą / iš kairės į dešinę)	3 ° / 3 °	
Apsisukimo spindulys (vidinis)	0 m	0 ft
Apsisukimo spindulys (išorinis)	1,55 m	5 ft 1 in
Sukamojo antstato galo pasukimas	0 m	0 ft

1-1 lentelė. GTTZ10EJ specifikacijos (tęsinys)

Punktai	ML10EJ (METRINIAI)	ML270EJ (IMPERINIAI)
Sukamojo antstato pasukimo kampas / testinumas	345° / netęstinis	
Važiavimo režimas (važiavimas × vairavimas)	2WD × 2WS	
Maks. leistina šoninė jėga (patalpose / lauke)	400 N/200 N	90 lbf/45 lbf
Maks. darbinio triukšmo lygis	72 dB	
GALIOS PARAMETRAI		
Važiavimas × vairavimas	2 WD × 2 WS	
Jėgos agregato variklis (įtampa / galingumas)	24 V DC/4 kW	
Hidraulinio bako talpa	8 L	1,8 gal (imperiniai)/2,1 gal (JAV)
Hidraulinės sistemos slėgis	15 MPa	2175 Psi
Akumuliatorius (įtampa, talpa, išsikrovimo sparta)	24 V, 240 Ah, 20 val.	
Maitinimo sistemos įtampa	24 VDC	
Sistemos valdymo įtampa	24 VDC	
Įkroviklis (įėjimo įtampa / išėjimo srovė)	100 ~ 240 VAC/30 A	
Pavaros variklis (įtampa / galingumas)	24 V DC/0,85 kW	
GRINDŲ APKROVOS INFORMACIJA		
Maks. padangos apkrova	1200 kg	2646 lb
Slėgis į žemę	1180 kPa	171 Psi
APLINKOS REIKALAVIMAI		
Maks. leistinas vėjo greitis (patalpose / lauke)	0 m/s / 12,5 m/s	0 mph / 28 mph
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 ~ 40C	-4 °F ~ 104 °F
Maks. leistina SD	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.	
SVORIS		

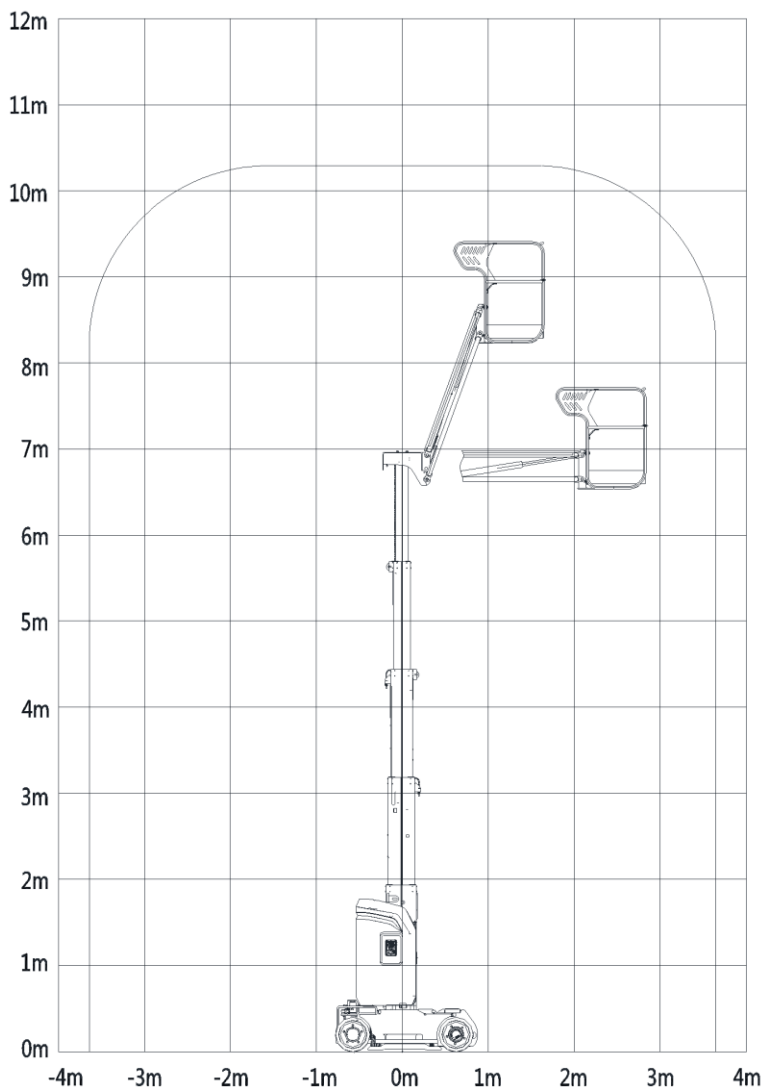
1-1 lentelė. GTTZ10EJ specifikacijos (tęsinys)

Punktai	ML10EJ (METRINIAI)	ML270EJ (IMPERINIAI)
Bendrasis svoris (be apkrovos)	2678 kg	5904 lb

Pastaba:

- a) Platformos aukštį sudėjus su operatoriaus ūgiu (jis skaičiuojamas kaip 2 m [6 ft 7 in]) gaunamas darbinis aukštis.
- b) Skirtingose vietose hidraulinės alyvos, variklinės alyvos, aušinimo skysčio, degalų ir tepalų reikia papildyti atsižvelgiant į aplinkos temperatūrą.
- c) Esant šaltam orui, mašinai paleisti reikalingi pagalbiniai įrenginiai.
- d) Atramos į žemę duomenys yra apytiksliai, neatsižvelgiant į papildomą įrangą; jie taikytini tik tada, kai tai pakankamai saugu.
- e) Žmonių, priedų, įrankių ir medžiagų svoriai yra įskaičiuoti į platformos vardinę keliamąją galią.
- f) Hidraulinio bako talpa – tai didžiausias hidraulinio bako tūris.

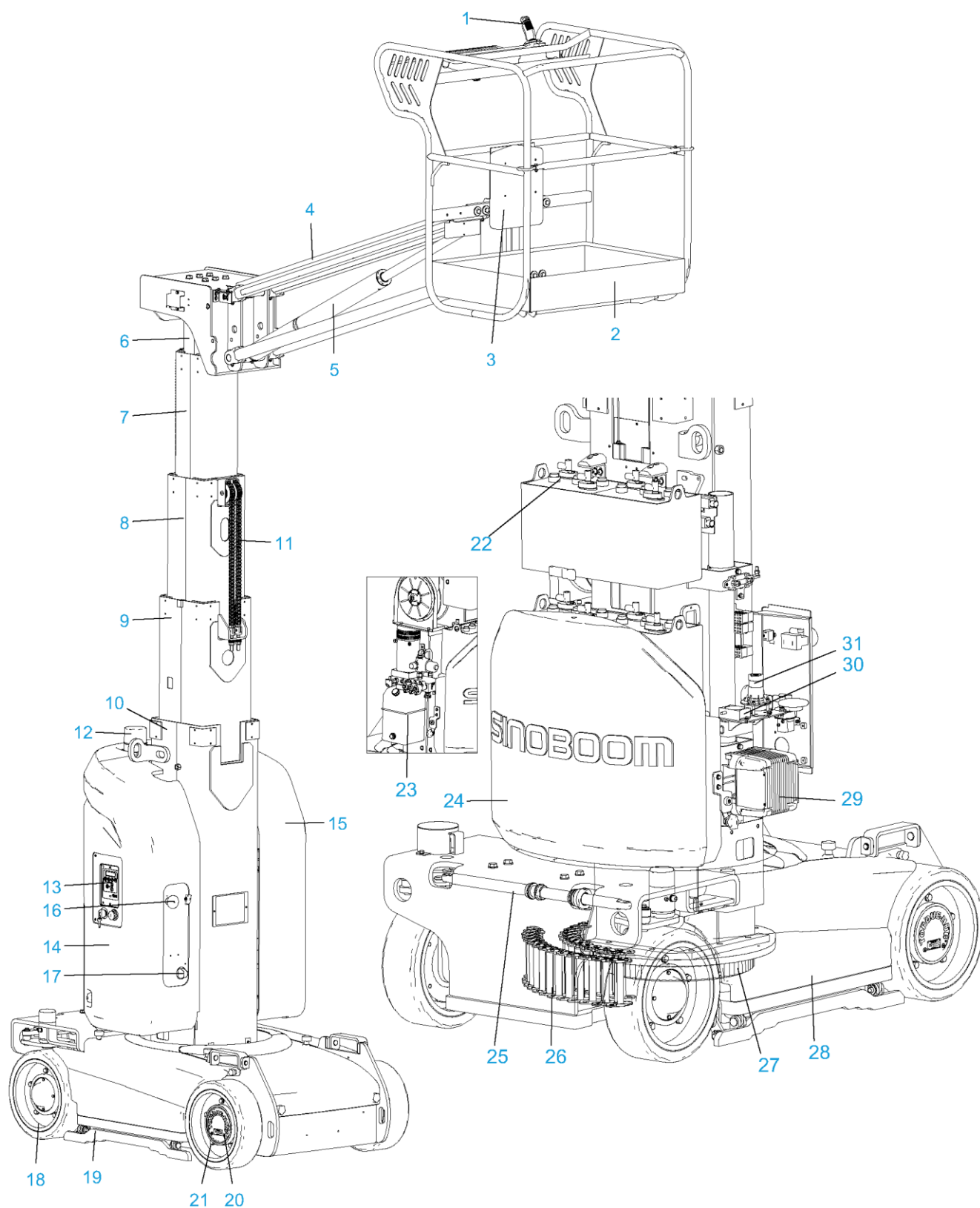
Veikimo zonos schema



1-1 pav. Veikimo zonos schema

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

2 MAŠINOS KOMPONENTAI



2-1 pav.

2-1 lentelė

1. Platformos valdikliai	12. Įspėjamasis šviestuvas	23. Jėgos agregatas
2. Darbo platforma	13. Antžeminiai valdikliai	24. Atsvara
3. Dėtuvė vadovui laikyti (pasirinktinai)	14. Sukamojo antstato gaubtas, kairysis	25. Vairavimo cilindras
4. Ilginamoji strėlė	15. Sukamojo antstato gaubtas, dešinysis	26. Kabelių takas
5. Ilginamosios strėlės cilindras	16. Maitinimo išjungiklis	27. Sukimo agregatas
6. 4-oji teleskopinė strėlė	17. Įkroviklio kabelio kištukas	28. Važiuklė
7. 3-ioji teleskopinė strėlė	18. Priekinis vairuojamasis ratas	29. Įkroviklis
8. 2-oji teleskopinė strėlė	19. Duobių apsaugo plokštė	30. Horizontalumo jungiklis
9. 1-oji teleskopinė strėlė	20. Pavaros reduktorius	31. Horizontalumo jungiklis
10. Pagrindo strėlė	21. Galinis važiuojamasis ratas	
11. Teleskopinis mechanizmas	22. Akumulatorius	

Mašinos pozicijos

Suskleista pozicija:

Kai pagrindinė strėlė visiškai nuleista, mašina yra suskleista.

Nedarbinė pozicija:

Mašina yra nedarbinėje pozicijoje, kol apatinės padėties galinis jungiklis nėra išsijungęs.

Darbinė / iškėlimo pozicija:

Mašina atsiduria darbinėje / iškėlimo pozicijoje, kai platforma pakeliama tiek, kad išsijungia apatinės padėties galinis jungiklis.

3 SAUGA

Perskaitykite, supraskite ir laikykitės savo darbovietės bei valdžios institucijų saugos taisyklių ir reglamentų.

Prieš naudodami mašiną įsitikinkite, kad operatorius yra tinkamai išmokytas ir kvalifikuotas saugiai valdyti mašiną. Išmokyti reikia apie, be kita ko, šiuos dalykus:

- Mašinos įspėjamieji ir instrukcijų lipdukai
- Patikra prieš darbą
- Visi veiksniai, galintys turėti įtakos mašinos stabilumui
- Įprasti pavojai ir jų prevencijos priemonės
- Darbo vietos patikra
- Visų valdiklių funkcijos ir susijusios žinios, įskaitant avarinį valdymą.
- Asmeninės apsaugos priemonės, tinkančios užduočiai, darbo vietai ir aplinkai.
- Saugus valdymas
- Mašinos transportavimas
- Apsaugos nuo neleistino naudojimo priemonės
- Valdymo instrukcijos

Žinokite, kad kaip operatorius esate atsakingas ir turite teisę išjungti mašiną, jei mašina sugenda arba darbo vietoje įvyksta kita avarinė situacija.

PRANEŠIMAS

Širdies ligomis, hipertenzija, epilepsija ir kitomis ligomis sergantiems žmonėms, taip pat žmonėms, kurie bijo aukščio, niekada negalima valdyti ar naudoti šios mašinos. Be to, valdyti ar naudoti šią mašiną draudžiama žmonėms, kurių organizme yra alkoholio ar narkotikų arba kurie jaučia labai didelį nuovargį ar depresiją.

SAUGOS APIBRĖŽIMAI



Šis saugos įspėjamasis simbolis pateikiamas su dauguma saugos teiginių. Jis reiškia „dėmesio, įsiklausykite, tai svarbu jūsų saugumui!“ Perskaitykite po saugos įspėjamuoju simboliu esantį tekstą ir jo laikykitės.

PAVOJUS

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

ĮSPĖJIMAS

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

PERSPĖJIMAS

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

PRANEŠIMAS

Nurodo situaciją, dėl kurios gali būti sugadinta mašina, asmeninis turtas ir (arba) aplinka arba įranga gali veikti netinkamai.

PASTABA: Nurodo procedūrą, praktiką ar sąlygą, kurios reikia laikytis, kad mašina ar komponentas veiktų taip, kaip numatyta.

PRANEŠIMAS APIE INCIDENTUS

Įvykus bet kokiam incidentui, susijusiam su „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“ mašina, nedelsdami praneškite bendrovei „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“, net jei incidento metu nebuvo sužaloti žmonės ar padaryta žala turtui. Paskambinkite „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“ telefonu ir pateikite visą būtiną informaciją. Nepranešus gamintojui per 48 valandas apie incidentą, susijusį su „Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.“ mašina, gaminio garantija gali nustoti galioti.

PRANEŠIMAS

Po bet kokio incidento kruopščiai patikrinkite mašiną ir visas jos funkcijas. Būtinai pirmiausia atlikite bandymus su antžeminiu valdikliu, o paskui su platformos valdikliu. Užtikrinkite, kad mašinos kėlimo aukštis neviršytų 3 m (9,8 ft), kol bus pašalinti visi pažeidimai ir visi valdikliai veiks tinkamai.

MIRTIES NUO ELEKTROS SMŪGIO PAVOJAI

PASTABA: Ši mašina nėra izoliuota ir neturi apsaugos nuo elektros smūgio funkcijos.

Visi operatoriai ir vadovai turi laikytis nacionalinių arba vietinių teisės aktų, reglamentuojančių mažiausią saugų atstumą nuo įtampingų laidininkų virš žemės. Jei tokių reikalavimų nėra, operatoriai ir vadovai turėtų laikytis minimalaus saugaus atstumo reikalavimų, pateiktų **3-1 lentelėje „Minimalus saugus atstumas“, 3-2 psl.**

 **ĮSPĖJIMAS**

ELEKTROS SMŪGIO PAVOJAI





- Visada laikykitės saugaus atstumo nuo elektros linijų ir elektros įrangos pagal taikytinus vyriausybės reglamentus ir žr. **3-1 lentelę „Minimalus saugus atstumas“, 3-2 psl.**
- Atsižvelkite į platformos ir stiebo / strėlės judėjimą, laidų svyravimą ar kritimą, saugokitės stipraus vėjo ar gūsių, nenaudokite mašinos žaibuojant ar smarkiai lyjant.
- Jei mašina susiliečia su įtampingais laidais, laikykitės atokiau nuo mašinos. Ant žemės ar platformos esantys darbuotojai negali liesti ar valdyti mašinos, kol neišjungtas maitinimas.
- Atlikdami suvirinimo ir poliravimo operacijas nenaudokite mašinos kaip įžeminimo laidininko.

3-1 lentelė. Minimalus saugus atstumas

Įtampa (nuo fazės iki fazės, kV)	Minimalus saugus atstumas (m/ft)
0-50	3,05 (10)
50-200	4,60 (15)
200-350	6,10 (20)
350 -500	7,62 (25)
500 -750	10,67 (35)
750-1000	13,725 (45)

APVIRTIMO PAVOJAI IR VARDINĖ APKROVA

Didžiausia vardinė platformos keliamoji galia: 200 kg (440lb)

 **ĮSPĖJIMAS**

APVIRTIMO PAVOJAI



- Ant platformos esančio personalo, įrangos ir medžiagos svoris neturi viršyti didžiausios leistinos apkrovos.
- Stiebą / strėlę kelkite arba ištieskite tik tada, kai mašina stovi ant tvirto, lygaus pagrindo.
- Važiuodami mašina nuolydžiu pasirinkite tik mažą greitį.
- Nesivadovaukite pasvirimo aliarmu kaip horizontalumu indikatoriumi. Platformos pasvirimo aliarmas ima skambėti tik tada, kai mašina pasvyra labai daug.
- Atsargiai nuleiskite platformą ir perkelti mašiną ant tvirto lygaus paviršiaus. Nesukite sukamojo antstato tuo metu, kai nuleidžiate stiebą. Bet koks nesankcionuotas lygio arba galinių jungiklių keitimas yra griežtai draudžiamas.
- Kai platforma pakelta, nevažiuokite didesniu nei 0,6 km/h (0,37 mph) greičiu.
- Kai platforma pakelta, mašina negali važiuoti per nelygumus, nestabiliu paviršiumi ar esant kitoms pavojingoms sąlygoms.
- Nedirbkite su mašina pučiant stipriam vėjui ar esant gūsiams, nedidinkite platformos ar krovinio paviršiaus ploto. Padidinus vėjo veikiamą plotą, sumažės mašinos stabilumas.
- Kai mašina važiuoja nelygiu, žvyruotu ar kitu nestabiliu paviršiumi arba šalia duobių ir stačių šlaitų, išlaikykite minimalų 0,6 m (2 ft) atstumą ir sumažinkite greitį.
- Būdami ant platformos nestumkite ir netraukite už jos

ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI

ribų esančių daiktų. Didžiausia leistina šoninė jėga yra 400 N (90 lbf).

- Mašiną vilkite tik už važiuoklėje įrengtų pririšimo / kėlimo taškų.
- Niekada nenaudokite stiebo ar platformos jokiems objektams, esantiems už mašinos ribų, stabilizuoti ar paremti.

ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI

- Nekeiskite jokių mašinos dalių, kurios gali turėti įtakos saugai ir stabilumui.
- Nepakeiskite pagrindinių dalių, turinčių įtakos mašinos stabilumui, kitokio svorio ar specifikacijų dalimis.
- Nemodifikuokite ir nekeiskite judamųjų aukštuminių platformų be išankstinio raštiško gamintojo leidimo.
- Ant platformos prie apsauginio turėklo netvirtinkite jokio papildomo įtaiso įrankiams ar kitoms medžiagoms sudėti. Tai padidins platformos svorį, paviršiaus plotą ir apkrovą.
- Neuždėkite ir nepritvirtinkite prie bet kurios šios mašinos dalies jokio kabančio krovinio.
- Nestatykite kopėčių ar pastolių ant platformos ar bet kurių kitų mašinos dalių.
- Nenaudokite mašinos ant judančio ar aktyvaus paviršiaus arba ant transporto priemonės. Įsitikinkite, kad visos padangos yra geros būklės, dantytos veržlės priveržtos, o vielokaiščiai įkišti.
- Nenaudokite akumulatoriaus, kuris sveria mažiau nei originalus akumulatorius (30 kg [66 lb]), taip pat nenuimkite ir nekeiskite atsvaros ar kitų akumulatoriaus

ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI

- dėžės dalių. Akumulatorius ne vien tiekia energiją – jis dar ir veikia kaip atsvara. Akumulatorius yra labai svarbus mašinos stabilumui užtikrinti.
- Nenaudokite platformos ar stiebo / strėlės kitoms mašinoms ar objektams stumti.
- Neleiskite platformai ar stiebui / strėlei liestis prie šalia esančių konstrukcijų.
- Nepirikiškite platformos virvėmis ar kitomis rišamosiomis medžiagomis prie šalia esančių konstrukcijų.
- Nedėkite krovinio už platformos ribų.
- Jei platforma užsiblokavo, įstrigo arba jei kiti netoliese esantys daiktai trukdo jai normaliai judėti, nenaudokite platformos valdiklio platformai nuleisti. Jei ketinate nuleisti platformą antžeminiu valdikliu, jį turite naudoti tik tada, kai visi darbuotojai palieka platformą.

DARBO APLINKOS PAVOJAI

ĮSPĖJIMAS

NESAUGIOS DARBO VIETOS PAVOJAI



- Nedirbkite su mašina ant paviršių, kraštų ar duobių, kurie negali atlaikyti mašinos svorio. Stiebą / strėlę pakelkite arba ištieskite tik tada, kai mašina stovi ant tvirto, lygaus pagrindo.
- Pakėlę platformą, nevažiuokite per nelygumus, nestabiliu paviršiumi ar esant kitoms pavojingoms sąlygoms.
- Kai mašina važiuoja nelygiu, žvyruotu ar kitu nestabiliu paviršiumi arba šalia duobių ir stačių šlaitų, išlaikykite minimalų 0,6 m (2 ft) atstumą ir sumažinkite

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGIOS DARBO VIETOS PAVOJAI

greitį.

- Nepasikliaukite pasvirimo aliarmu kaip horizontalumu indikatoriumi. Platformos pasvirimo aliarmas ima skambėti tik tuomet, kai mašina pasvyra labai daug. Jei pasigirsta pasvirimo aliarmas:



- Atsargiai nuleiskite platformą ir perkelti mašiną ant tvirto lygaus paviršiaus. Nesukite sukamojo antstato tuo metu, kai nuleidžiate stiebą. Nemodifikuokite lygio arba galinių jungiklių.
- Nevažiukite mašina didesniu kaip 0,6 km/h (0,37 mph) greičiu, kai platforma pakelta.
- Jeigu mašina gali būti naudojama lauke, niekada nedirbkite su ja pučiant stipriam vėjui ar esant gūsiams. Nekelkite platformos, kai vėjo greitis viršija 12,5 m/s (28

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGIOS DARBO VIETOS PAVOJAI

mph). Jeigu vėjo greitis pasidaro didesnis kaip 12,5 m/s (28 mph) po to, kai platforma buvo pakelta, nuleiskite platformą ir nebenaudokite mašinos.

- Nenaudokite jokio įrenginio, dėl kurio gali padidėti vėjo apkrova mašinai.
- Nevažiukite ir nekelkite mašinos ant šlaitų, laiptų ar skliautuotų paviršių, viršijančių didžiausią mašinos įkalnės statumą.
- Platformos nekelkite, kai mašina stovi ant didesnio kaip 3° nuolydžio.

Prieš pradėdami dirbti arba jau dirbdami su mašina patikrinkite galimus pavojus darbo vietoje ir saugokitės aplinkoje esančių rizikų, įskaitant degias ir sprogias dujas / dulkes. Jei mašina turi būti naudojama kitais tikslais arba su kitomis priemonėmis, nei nurodė **Sinoboom**, tai turi būti patvirtinta gamintojo arba jis turi duoti atitinkamų nurodymų.

3-2 lentelė

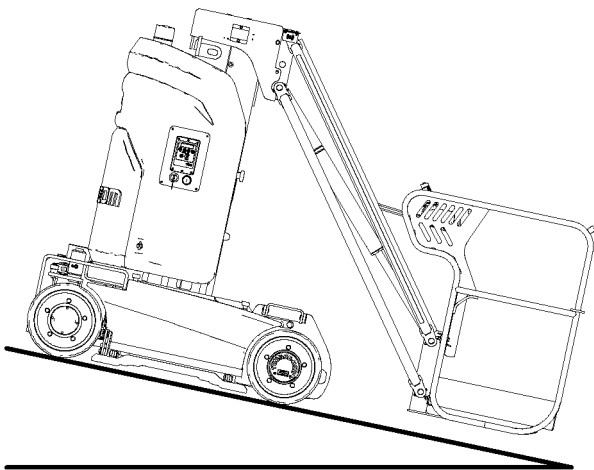
BOFORTO BALAS	METRAI PER SEKUNDĘ	MYLIOS PER VALANDĄ	APRAŠYMAS	SĄLYGOS SAUSUMOJE
0	0 ~ 0,2	0 ~ 0,5	Tyka	Ramu. Dūmai kyla vertikalčiai.
1	0,3 ~ 1,5	1 ~ 3	Lengvas oras	Vėjo judėjimas pastebimas dūmuose.
2	1,6 ~ 3,3	4 ~ 7	Lengvas	Vėjas juntamas neapdengtu odos paviršiumi. Lapai šlama.
3	3,4 ~ 5,4	8 ~ 12	Švelnus	Lapai ir mažos šakelės nuolatos juda.
4	5,5 ~ 7,9	13 ~ 18	Vidutinis	Dulkės ir popierius pakeliami. Pradeda judėti mažos šakos.
5	8,0 ~ 10,7	19 ~ 24	Gaivus	Maži medžiai siūbuoja.
6	10,8 ~ 13,8	25 ~ 31	Stiprus	Juda didelės šakos. Vėliavos plevėsuoja beveik horizontalčiai. Naudoti skėtį darosi sunku.
7	13,9 ~ 17,1	32 ~ 38	Beveik audra / vidutinio stiprumo audra	Visi medžiai juda. Reikia pastangų eiti prieš vėją.
8	17,2 ~ 20,7	39 ~ 46	Audra	Lūžta šakelės. Automobilus kelyje sunku vairuoti.
9	20,8 ~ 24,4	47 ~ 54	Stipri audra	Lengvi statinių pažeidimai.

PRANEŠIMAS

Didžiausias įkalnės statumas taikomas mašinoms su suskleista platforma.

Įkalnės statumas – tai didžiausias leistinas mašinos pasvirimo kampas, kai ji stovi ant tvirto pagrindo, o platforma gali vežti tik vieną žmogų. Didėjant mašinos platformos svoriui, mašinos kopimo pajėgumas mažėja.

Maksimalus įkalnės statumas:



Įkalnės reitingas: 25%/14°

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI

Mašina turi būti eksploatuojama griežtai laikantis Eksploatavimo vadove ir Priežiūros vadove pateiktų reikalavimų, taip pat taikytinų pramonės ar vietinių reglamentų, priklausomai nuo to, kurie iš jų yra griežtesni.

Nenaudokite mašinos toliau nurodytais atvejais:

- Mašinos veikimo zonoje yra su darbu nesusijusių darbuotojų ir (arba) įrangos.
- Naudojimas vietoje krano (išskyrus pagal užsakymą pagamintas mašinas, kurios turi tokią funkciją).
- Naudojimas ant sunkvežimio, priekabos, vikšrinės transporto priemonės, laivo, pastolių ir panašiose vietose be raštinio gamintojo arba kvalifikuoto specialisto sutikimo.
- Netinkamas mašinos pritvirtinimas prie kito objekto, tiesiog priglaudžiant ją prie kito objekto, prikabinant ar surišant.
- Kaskadinių triukų rodymas ar neprotingas mašinos naudojimas.

- Per didelė apkrova arba per didelis sukimo momentas.
- Kitos Eksploatavimo vadove ir Priežiūros vadove aprašytos situacijos.



ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI



- Nestumkite jokio už platformos ribų esančio objekto. Didžiausia leistina šoninė jėga yra 400 N (90 lbf) patalpose ir 200 N (45 lbf) lauke.
- Mašiną vilkite tik užkabinę už važiuoklėje įrengtų pririšimo / kėlimo taškų.
- Niekada nenaudokite stiebo / strėlės ar platformos jokiems objektams, esantiems už mašinos ribų, stabilizuoti ar paremti.
- Nemodifikuokite jokio komponento, kuris gali turėti įtakos mašinos saugai ir stabilumui.
- Nepakeiskite pagrindinių dalių, turinčių įtakos mašinos stabilumui, kitokio svorio ar specifikacijų dalimis.
- Nekeiskite ir nemodifikuokite judamųjų aukštuminių platformų be raštinio gamintojo leidimo.
- Ant platformos prie apsauginio turėklo netvirtinkite jokio papildomo įtaiso įrankiams ar kitoms medžiagoms sudėti. Tai padidins platformos svorį, paviršiaus plotą ir apkrovą.
- Nestatykite kopėčių ar pastolių ant platformos ar bet kurių šios mašinos dalių.
- Nenaudokite papildomų įrenginių mašinos darbiniam aukščiui padidinti.
- Nenaudokite mašinos ant judančio ar galinčio judėti paviršiaus arba ant transporto priemonės. Įsitikinkite, kad visos padangos yra geros būklės, dantytos veržlės priveržtos, o vielokaiščiai įkišti.
- Nenaudokite akumulatoriaus, kuris sveria mažiau nei originalus akumulatorius (30 kg [66 lb]), taip

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI

- pat nenuimkite ir nekeiskite atsvaros ar kitų akumuliatoriaus dėžėje esančių dalių. Akumuliatorius ne vien tiekia energiją, bet dar ir veikia kaip atsvara. Akumuliatorius yra labai svarbus mašinos stabilumui užtikrinti.
- Neuždėkite ir nepritvirtinkite jokio kabančio krovinio ant bet kurios mašinos dalies.
- Nenaudokite mašinos kaip kranų.
- Nenaudokite platformos ar stiebo mašinai ar kitiems daiktams stumti.
- Neleiskite platformai ar stiebui / strėlei liestis prie konstrukcijų.
- Nepirikiškite platformos ar stiebo / strėlės virvėmis ar kitomis rišamosiomis medžiagomis prie šalia esančių konstrukcijų.
- Nedėkite jokio krovinio už platformos ribų.
- Jei platforma užsiblokavo, įstrigo arba jei kiti netoliese esantys daiktai trukdo jai normaliai judėti, nenaudokite platformos valdiklio platformai nuleisti. Jei ketinate nuleisti platformą antžeminiu valdikliu, jį turite naudoti tik tada, kai visi darbuotojai palieka platformą.
- Kai viena ar daugiau mašinos padangų pakyla nuo žemės, prieš bandydami stabilizuoti įrangą išlaipinkite visus darbuotojus. Mašinai stabilizuoti naudokite kraną, šakinį krautuvą ar kitą tinkamą įrenginį.

⚠ ĮSPĖJIMAS

KRITIMO PAVOJAI



- Kiekvienas ant platformos esantis asmuo privalo dėvėti saugos diržus arba naudoti saugos įrangą, atitinkančią valdžios reglamentus. Trosą pritvirtinkite prie įtvirtinto platformos taško. Niekada netvirtinkite daugiau nei vieno žmogaus trosu prie kurio nors įtvirtinto platformos taško.
- Nesėdėkite, nestovėkite ir nešliaužkite ant apsauginių turėklų. Būdami platformoje, visada stovėkite ant platformos grindų.
- Neužlipkite ant platformos ir neišlipkite iš jos per stiebą / strėlę.
- Pasirūpinkite, kad ant platformos grindų nebūtų kliūčių.
- Neleiskite, kad ant avalynės ar platformos grindų liktų purvo, alyvos dėmių, tepalų ar kitų slidžių medžiagų.
- Neužlipkite ant platformos ir neišlipkite iš jos, kol mašina nėra visiškai suskleistoje padėtyje.
- Prieš pradėdami dirbti su mašina, uždarykite įėjimo į platformą vartelius.
- Nedirbkite su mašina, jei netinkamai sumontuoti turėklai ir neuždaryti įėjimo į platformą varteliai.

SUSIDŪRIMO PAVOJAI

Operatoriai mažų mažiausiai privalo eksploatuoti ir prižiūrėti mašiną taip, kaip nurodyta *Ekspluatavimo vadove* ir *Priežiūros vadove*, taip pat laikytis griežtesnių pramonės reglamentų ir darbo vietos taisyklių.

KRITIMO PAVOJAI

Mašina turi būti eksploatuojama griežtai laikantis šiame vadove ir priežiūros vadove pateiktų reikalavimų, taip pat taikytinų pramonės ar vietinių reglamentų, priklausomai nuo to, kurie iš jų yra griežtesni.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

SUSIDŪRIMO PAVOJAI



- Važiuodami ar valdydami mašiną, atkreipkite dėmesį į matymo lauką ir aklųjų zonų buvimą.
- Kai mašina važiuoja arba siūbuoja, personalui nepriklausantys asmenys turi būti ne mažesniu kaip 2 m (6,6 ft) atstumu nuo jos.



- Kai judančios mašinos darbo platforma yra maždaug 2 m (6,6 ft) atstumu nuo kliūčių, norėdami priartėti prie kliūčių, naudokite strėlės / stiebo pakėlimo funkciją (o ne važiavimo funkciją).



- Prieš pastatydami dideliu greičiu važiuojančią mašiną, iš pradžių įjunkite mažesnio greičio pavarą.

- Nenaudokite didelio greičio pavaros, kai mašina važiuoja atbuline eiga arba ribotoje ar uždaroje darbo zonoje.



- Patikrinkite darbo vietą, kad išvengtumėte ant žemės ir virš galvos esančių kliūčių ar kitų galimų pavojų.

- Būkite atsargūs naudodami platformos valdiklį ir antžeminį valdiklį. Spalvomis pažymėtos krypties rodyklės rodo važiavimo, kėlimo ir vairavimo funkcijas.

- Naudotojai privalo laikytis naudotojo, darbo vietos ir valdžios taisyklių dėl asmeninių apsaugos priemonių (apsauginių šalmų, saugos diržų, pirštinių ir kt.) naudojimo.

- Prieš atleisdami stabdžius pastatykite mašiną ant lygaus pagrindo arba į saugią vietą.

- Platformą nuleiskite tik tada, kai po ja nėra žmonių ar kliūčių.

- Kai su mašina atliekami aukštuminiai darbai, įspėkite darbuotojus ir kitus asmenis, kad jie nedirbtų, nestovėtų ir nevaikšiotų po pakelta strėle / stiebu ar platforma.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

SUSIDŪRIMO PAVOJAI

- Atribokite važiavimo greitį, atsižvelgdami į sąlygas ant žemės, žmonių susigrūdimą, nuolydžius, darbuotojų buvimą ir jų buvimo vietą bei kitus veiksnius, dėl kurių gali įvykti susidūrimas.
- Nenaudokite mašinos ant bet kokio krano ar pakabinamo stumdomojo įrenginio, jei krano valdymas nėra užrakintas arba nesiimta atsargumo priemonių, kad būtų išvengta bet kokio galimo susidūrimo.
- Mašiną laikykite atokiau nuo bet kokių stacionarių objektų (pastatų ir kt.) arba judančių objektų (transporto priemonių, kranų ir kt.).
- Niekada nenaudokite mašinos pavojingai arba dėl pramogos.

SUSPAUDIMO PAVOJAI

Judant mašinai gali kilti suspaudimo pavojus. Visada laikykite kūno dalis ir drabužius saugiu atstumu nuo mašinos, kai ji veikia.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

SUSPAUDIMO PAVOJAI



- Nedėkite rankų ir plaštakų ten, kur jos gali būti prispaustos ar įtrauktos.
- Nedirbkite po platforma arba ilgikliu / strėle, kai ilgiklis / strėlė nėra apsaugoti kranu.
- Norėdami mašiną valdyti antžeminiu valdikliu, vadovaukitės sveika nuovoka ir gerai planuokite. Išlaikykite tinkamą atstumą tarp operatoriaus, mašinos ir stacionaraus objekto.

SPROGIMO IR GAISRO PAVOJAI

 **ĮSPĖJIMAS**

SPROGIMO IR GAISRO PAVOJAI



- Nenaudokite mašinos ir neįkraukite akumuliatoriaus pavojingoje arba potencialiai degioje ar sprogioje aplinkoje.
- Į variklio varomas mašinas niekada nepilkite degalų veikiant varikliui, o degalus pilkite tik tada, kai vieta yra gerai vėdinama ir joje nėra liepsnos, kibirkščių ar kitų pavojų, galinčių sukelti sprogamą.
- Niekada nepurškite eterio ant variklio su kaitinimo žvake.

MAŠINOS SUGADINIMO PAVOJAI

PRANEŠIMAS

Tam, kad išvengtumėte mašinos pažeidimų, laikykitės visų Eksploatavimo vadove ir Priežiūros vadove pateiktų eksploatavimo ir techninės priežiūros reikalavimų.

 **ĮSPĖJIMAS**

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI



- Nenaudokite mašinos, jei ji yra pažeista arba netinkamos eksploatacinės būklės.
- Prieš naudodami mašiną kruopščiai patikrinkite ir išbandykite visas jos funkcijas. Nedelsdami pažymėkite ir sustabdykite pažeistas arba sugedusias mašinas.
- Įsitikinkite, kad visos techninės priežiūros operacijos atliktos pagal *Eksploatavimo vadovą* ir atitinkamą *Priežiūros vadovą*.
- Įsitikinkite, kad visos etiketės yra savo vietose ir yra įskaitomos.
- Pasirūpinkite, kad *Eksploatavimo vadovas* ir *Priežiūros vadovas* būtų tvarkingi, lengvai įskaitomi ir laikomi platformoje esančiame dėtuve.

KŪNO SUŽALOJIMO PAVOJAI

Visada laikykitės visų šiame vadove ir Priežiūros vadove pateiktų eksploatavimo ir techninės priežiūros reikalavimų.

 **ĮSPĖJIMAS**

KŪNO SUŽALOJIMO PAVOJAI



Nedirbkite su mašina, jei iš jos išteko / sunkiasi alyva. Iš hidraulinių sistemų ištekėjusi alyva gali prasiskverbti į odą ir ją nudeginti.

PASTABA: Techninę priežiūrą operatorius turi atlikti prieš darbą atliekamos patikros metu. Kai reikia remontuoti mašiną, gaubtus gali atidaryti tik apmokyti techninės priežiūros darbuotojai.

AKUMULIATORIŲ PAVOJAI

 **ĮSPĖJIMAS**

GAISRO IR SPROGIMO PAVOJUS




- Akumuliatoriuose yra sieros rūgšties ir susidaro sprogių vandenilio ir deguonies dujų mišinys. Tam, kad išvengtumėte sprogo, laikykite atokiau nuo akumuliatoriaus bet kokius daiktus, kurie gali sukelti kibirkštis ar liepsną (įskaitant cigaretes ir kitus rūkalus).
- Nelieskite akumuliatoriaus gnybtų ar laidų apkabų įrankiais, kurie gali sukelti kibirkščiavimą.
- Neįkraukite akumuliatoriaus tiesioginėje saulės šviesoje.
- Akumuliatorių reikia įkrauti gerai vėdinamoje vietoje.
- Jeigu naudojant akumuliatorių jis ima kaisti, deformuojasi, atsiranda nuotėkis, neįprastas kvapas ar dūmai, nustokite naudoti akumuliatorių ir padėkite jį atviroje vietoje, atokiau nuo žmonių.
- Nemeskite akumuliatoriaus į ugnį ar šildytuvą.

⚠ ĮSPĖJIMAS

ELEKTROS SMŪGIO PAVOJAI



- Prisilietimas prie įtampingų grandinių gali sukelti mirtį arba sunkų sužalojimą. Visada dėvėkite apsauginius akinius ir apsauginius drabužius.



- Nusimaukite visus žiedus, nusiimkite laikrodžius ir kitus aksesuarus.

⚠ ĮSPĖJIMAS

CHEMINIŲ NUDEGIMŲ PAVOJUS



- Venkite akumulatoriaus rūgšties išsiliejimo ar sąlyčio su neapsaugota oda. Jei akumulatoriaus rūgšties patenka ant odos, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Jei išsilietų akumulatoriaus rūgštis, rūgščiai neutralizuoti naudokite bikarbonatą (valgomąją sodą), sumaišytą su vandeniu.

⚠ ĮSPĖJIMAS

AKUMULIATORIŲ PAVOJUS



- Būtinai perskaitykite ir laikykitės akumulatoriaus gamintojo pateiktų rekomendacijų, kaip tinkamai naudoti ir prižiūrėti akumuliatorių.
- Akumuliatorių įkroviklį galima jungti tik prie įžeminto trijų kontaktų KS maitinimo lizdo. Prieš įkraudami įsitikinkite, kad įkroviklis yra normalios darbinės būklės.
- Akumuliatoriui įkrauti naudokite tik įkroviklį, kurį pateikė gamintojas.
- Akumulatorius tinka tik jam pritaikytai įrangai. Nenaudokite akumulatoriaus kitiems tikslams.
- Išimti akumuliatorių iš mašinos gali tik tinkamai išmokyti ir darbovietės įgalioti darbuotojai.
- Prieš keisdami akumuliatorių būtinai išsiaiškinkite, kiek reikės darbuotojų ir kokį kėlimo būdą naudoti.
- Neleiskite aštriems daiktams liestis prie akumulatoriaus, antraip akumulatoriaus membrana bus lengvai pažeista.
- Ant akumulatoriaus negalima dėti kitų daiktų ir įrankių, kad būtų išvengta akumulatoriaus trumpojo jungimo.
- Akumuliatorių visada laikykite stačiai. Jei akumulatorius bus padėtas ant šono arba įstrižai, akumuliatoriuje esantis skystis gali išsilieti.
- Nepadarykite trumpojo jungimo tarp akumulatoriaus teigiamo ir neigiamo polių.
- Nenaudokite akumulatoriaus su teigiamu ir neigiamu poliais, prijungtais atvirkščiai.
- Neprijunkite akumulatoriaus tiesiogiai prie elektros lizdo.
- Akumulatoriaus nedaužykite, nemėtykite ir ant jo nelipkite.
- Nemerkite akumulatoriaus į vandenį, rūgščių, šarmų ir druskų turinčius tirpalus. Saugokite akumuliatorių nuo lietaus.

⚠ ĮSPĖJIMAS**AKUMULIATORIŲ PAVOJUS**

- Niekada nekeiskite akumuliatoriaus sistemos – tai padės išvengti rimtų incidentų.
- Išjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį ant akumuliatoriaus, jeigu mašina bus nenaudojama ilgą laiką.
- Panaudoti akumuliatoriai gali kelti pavojų. Juos šalinti būtina atsakingai. Dėl šalinimo kreipkitės į akumuliatorių perdirbimo įmonę.
- Darbuotojams, kurie nėra specialistai, draudžiama remontuoti ir prižiūrėti sistemą, nes priešingu atveju gali būti sužaloti žmonės arba sugadintas akumuliatorius.
- Darbuotojams, kurie nėra specialistai, draudžiama keisti parametrus ir tikrinti signalines lemputes, kai sistema veikia, nes priešingu atveju gali būti sužaloti žmonės arba sugadintas akumuliatorius.
- Darbuotojams, kurie nėra specialistai, draudžiama ardyti akumuliatoriaus dėžę, antraip gali būti sugadinta įranga.

PRANEŠIMAS

Garantija netaikoma akumuliatoriaus talpos sumažėjimui ir gedimui, atsiradusiam dėl per didelio išsikrovimo (tolesnis naudojimas, kai galia mažesnė nei 10 %) arba energijos praradimo dėl ilgalaikio neįkrovimo (nepasirūpinimas laiku įkrauti ilgiau nei 3 dienas, kai galia yra mažesnė nei 10 %) dėl kliento klaidų.

SUVIRINIMO IR POLIRAVIMO REIKALAVIMAI

Prieš pradėdami suvirinimo, šlifavimo ir poliravimo darbus, visada įsitikinkite, kad perskaitėte ir supratote visus *Eksplotavimo vadove* ir *Priežiūros vadove* pateiktus eksploatavimo ir techninės priežiūros reikalavimus.

⚠ ĮSPĖJIMAS**SUVIRINIMO PAVOJAI**

- Laikykitės suvirinimo aparato gamintojo rekomendacijų dėl tinkamo suvirinimo aparato naudojimo procedūrų.
- Suvirinimo laidus ar kabelius galima prijungti tik išjungus maitinimo bloką.
- Suvirinimo darbus atlikite tik tinkamai prijungę suvirinimo kabelį.
- Atlikdami suvirinimo operaciją nenaudokite mašinos kaip įžeminimo laidininko.
- Visada pasirūpinkite, kad elektriniai įrankiai būtų saugiai laikomi ant darbo platformos. Nekabinkite elektrinių įrankių ant darbo platformos turėklų arba darbo zonoje už darbo platformos ribų, taip pat nekabinkite elektrinių įrankių tiesiai už laido.

Prieš atlikdami suvirinimo, šlifavimo ir poliravimo darbus, suvirintojai privalo gauti atsakingo darbovietės padalinio leidimą.

APSAUGOJIMAS PO KIEKVIENO NAUDOJIMO

1. Pasirinkite saugią stovėjimo vietą ant tvirto, lygaus pagrindo, kurioje nėra kliūčių ir didelio eismo.
2. Nuleiskite stiebą į suskleistą padėtį.
3. Paspauskite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį IŠJUNGTA.
4. Paspauskite avarinio stabdymo mygtuką platformos valdiklyje į padėtį IŠJUNGTA.
5. Pasukite raktinį jungiklį antžeminiame valdiklyje į padėtį IŠJUNGTA ir ištraukite raktą, kad būtų išvengta neteisėto mašinos naudojimo.
6. Išjunkite maitinimo atjungimo jungiklį.
7. Įkraukite akumuliatorių.

PRANEŠIMAS

Baigus naudoti mašiną, reikia paspausti akumuliatoriaus atjungimo jungiklį, kad mašina išsijungtų.

4 DARBO VIETOS PATIKRA

⚠ ĮSPĖJIMAS	
	NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS Būtinai laikykitės šiame vadove pateiktų instrukcijų ir saugos taisyklių. Jei nesilaikysite šiame vadove pateiktų instrukcijų ir saugos taisyklių, gali ištikti mirtis arba sunkus kūno sužalojimas. Nesinaudokite šia mašina, jei nesate išmokę ir praktiškai įsisavinę saugaus darbo su mašina taisyklių, nurodytų šiame vadove. • Prieš atlikdami tolesnį veiksmą, susipažinkite su saugos taisyklėmis ir jas supraskite. • Venkite pavojingų situacijų. • Prieš pradėdami dirbti visada patikrinkite mašiną. • Pasirinkite užduočiai tinkamus įrenginius ir asmenines apsaugos priemones (šalmus, saugos diržus, pirštines ir pan.). • Prieš pradėdami naudoti mašiną, visada atlikite jos funkcijų bandymą. • Patikrinkite darbo vietą. • Patikrinkite ant mašinos saugos lipdukus / firmos lentelę. • Mašiną naudokite tik vadovaudamiesi šiame vadove pateiktomis instrukcijomis ir

⚠ ĮSPĖJIMAS
NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS pagal paskirtį.

Darbo vietos patikros metu operatorius nustato, ar darbo vieta yra tinkama saugiam darbui su mašina. Prieš perkeldamas mašiną į darbo vietą, operatorius turėtų atlikti darbo vietos patikrą.

Už saugą atsako operatorius. Kruopšti darbo vietos patikra – saugos veiksmų dalis. Vairuodami, montuodami ir naudodami mašiną operatoriai turi nustatyti pavojus darbo vietoje ir jų saugotis.

Niekada nenaudokite mašinos pavojingoje vietoje, jei to nepatvirtino „Sinoboom“. Pavojų darbo vietoje kelia šie dalykai:

- Stačios kalvos arba urvai
- Žemės iškyšuliai, kliūtys ar nuolaužos
- Žemės nuolydžiai
- Nestabilūs arba itin glotnūs paviršiai
- Antžeminės kliūtys ir aukštos įtampos laidai
- Pavojingos vietos
- Žemės paviršius, kuris gali neatlaikyti mašinos ir jos krovinio
- Gūsiai ir stiprus vėjas
- Neįgaliotų darbuotojų veiksmai
- Kitos galimos nesaugios sąlygos

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

5 PATIKRA PRIEŠ DARBĄ

**ĮSPĖJIMAS**



NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS

Būtinai laikykitės šiame vadove pateiktų instrukcijų ir saugos taisyklių. Jei nesilaikysite šiame vadove pateiktų instrukcijų ir saugos taisyklių, gali ištikti mirtis arba sunkus kūno sužalojimas.

Nesinaudokite šia mašina, jei nesate išmokę ir praktiškai įsisavinę saugaus darbo su mašina taisyklių, nurodytų šiame vadove.

- Prieš atlikdami tolesnį veiksmą, susipažinkite su saugos taisyklėmis ir jas supraskite.
- Venkite pavojingų situacijų.
- Prieš pradėdami dirbti visada patikrinkite mašiną.
- Pasirinkite užduočiai tinkamus įrenginius ir asmenines apsaugos priemones (šalmus, saugos diržus, pirštines ir pan.).
- Prieš pradėdami naudoti mašiną, visada atlikite jos funkcijų bandymą.
- Patikrinkite darbo vietą.
- Patikrinkite ant mašinos saugos lipdukus / firmos lenteles.
- Mašiną naudokite tik vadovaudamiesi šiame vadove pateiktomis instrukcijomis ir pagal paskirtį.

Prieš pradėdami naudoti mašiną, pirmiausia supraskite užduotis, kurias reikia atlikti, ir atkreipkite dėmesį į toliau nurodytus dalykus:

1. Būkite susipažinę su visomis mašinos funkcijomis ir gebėkite jomis sklandžiai naudotis.
2. Mašiną gali valdyti tik vadovybės įgaliotas asmuo.
3. Laikykitės šiame vadove pateiktų saugos taisyklių, visiškai supraskite ir laikykitės šiame vadove pateiktų naudojimo instrukcijų, kad galėtumėte valdyti mašiną.
4. Operatorius turi būti profesionaliai išmokytas pagal šį eksploataavimo vadovą ir turi būti sertifikuotas kaip kvalifikuotas šios mašinos operatorius.

5. Aiškiai supraskite visas ant mašinos esančias firmos lenteles, įspėjamuosius ir saugos lipdukus.
6. Prieš kiekvieną operaciją apžiūrėkite ir patikrinkite darbo aplinką ir įsitikinkite, kad saugos įranga yra ir veikia tinkamai. Saugos įranga gali skirtis priklausomai nuo darbo aplinkos.
7. Prieš pradėdami dirbti su mašina, įsitikinkite, kad visos valdymo rankenos yra neutralioje padėtyje, o visi jungikliai – IŠJUNGIMO padėtyje.

PATARIMAI, KAIP ATLIKTI PATIKRĄ PRIEŠ DARBĄ

**ĮSPĖJIMAS**



APVIRTIMO PAVOJUS

Nekeiskite ir nemodifikuokite aukštuminės darbo platformos be išankstinio raštiško gamintojo leidimo. Jei ant platformos ar apsauginio turėklo įrengiamas papildomas įtaisas įrankiams ar kitoms medžiagoms sudėti, padidėja platformos svoris ir paviršiaus plotas arba padidėja apkrova.

- Operatorius yra atsakingas už tai, kad būtų atlikta „patikra prieš darbą“ ir einamoji techninė priežiūra, kaip nurodyta šiame vadove.
- Prieš kiekvieną pamainos pasikeitimą operatorius turi atlikti patikrą prieš darbą, kad išsiaiškintų, ar mašinoje nėra akivaizdžių problemų, prieš atlikdamas funkcijų bandymą prieš darbą.
- Patikra prieš darbą taip pat padeda operatoriui nustatyti, ar mašinai reikalinga einamoji techninė priežiūra.
- Žr. „**Dalių patikra**“, 5-2 psl. ir patikrinkite kiekvieną elementą.
- Niekada nenaudokite mašinos su pažeistomis arba pakeistomis dalimis. Aptikę pažeidimų ar pakeitimų, pažymėkite mašiną ir nustokite ją naudoti.
- Remontuoti mašiną pagal gamintojo taisykles gali tik kvalifikuoti techninės priežiūros specialistai. Baigęs bet kokią techninę priežiūrą, operatorius turi atlikti dar vieną patikrą prieš darbą ir tik tada atlikti funkcijų bandymą prieš darbą.

- Kvalifikuoti techninės priežiūros specialistai turi atlikti reguliarias techninės priežiūros patikras pagal gamintojo *Priežiūros vadove* pateiktus reikalavimus.

PATIKROS PRIEŠ DARBĄ ATLIKIMAS

Prieš paleisdami mašiną patikrinkite, ar ji atitinka šiuos reikalavimus:

- Pasirūpinkite, kad *Eksplotavimo vadovas* ir *Priežiūros vadovas* būtų geros būklės, lengvai įskaitomi ir laikomi platformoje esančioje dėtovėje.
- Įsitikinkite, kad visos etiketės yra įskaitomos ir savo vietose.
- Patikrinkite, ar nesisunkia hidraulinė alyva ir ar alyvos lygis tinkamas. Įpilkite alyvos, jei reikia. Žr. „*Hidraulinės alyvos lygio tikrinimas*“, 5-2 psl.
- Patikrinkite, ar akumuliatoriaus įkrovos lygis tinkamas. Žr. „*Akumuliatoriaus įkrovos lygio tikrinimas*“, 5-3 psl.
- Patikrinkite, ar naudojami apsauginiai įtaisai atitinka atliekamo darbo tipą ir atitinkamus techninius standartus.

DALIŲ PATIKRA

Prieš kiekvieną naudojimą arba darbo pamainą patikrinkite, ar mašinoje nėra sugadintų, netinkamai sumontuotų, atsilaisvinusių ar pamestų dalių ir neleistinių pakeitimų:

- Elektriniai komponentai, laidai, kabeliai ir saugos virvės
- Hidrauliniai cilindrai, kolektoriai, hidraulinės žarnos ir jungiamosios detalės
- Hidraulinis bakas
- Akumuliatoriaus blokas ir jo prijungimas
- Pavaros variklis ir reduktorius, pasukimo variklis ir reduktorius
- Strėlės / stiebo nusidėvėjimo trinkelės ir ilginamoji dalis
- Galinis jungiklis ir garsinis signalizatorius
- Padanga ir ratlankis
- Aliarmo įtaisai ir apšvietimas (jei yra)
- Platforma (įskaitant turėklus, grindų plokštę, saugos užraktą, laikiklius ir įėjimo vartelius)
- Duobių apsaugas
- Konstrukcijų ir suvirinimo siūlių įtrūkimai
- Veržlės, varžtai ir kitos tvirtinimo detalės

- Asmeninės apsaugos priemonės
- Avarinio valdymo įranga
- Eksploatavimo instrukcijos, įspėjamieji ir valdymo lipdukai

PRANEŠIMAS

Jeigu aptiktos pažeistos, neteisingai sumontuotos ar trūkstantys dalys, nedelsdami jas pakeiskite ir tinkamai sumontuokite; jei tvirtinimo detalės atsiskiria ar atsilaisvina, nedelsdami jas pritvirtinkite.

VISOS MAŠINOS TIKRINIMAS

Apžiūrėkite visą mašiną, ar nėra šių problemų:

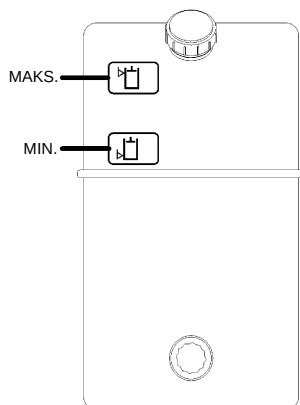
- Suvirinimo siūlės arba konstrukcinės dalys įtrūkimai
- Įlenkimai ar kiti pažeidimai
- Didelės rūdys, korozija arba oksidacija
- Netinkamas plieninių trosų, elektros kabelių, žarnų susisukimas platformos viduje
- Trūksta arba yra atsilaisvinusių konstrukcinių dalių ir pagrindinių komponentų, įskaitant tvirtinimo detales ir kaiščius, kurie turėtų būti teisingai išdėstyti ir priveržti
- Po patikros pasirūpinkite, kad visi gaubtai būtų uždėti ir tinkamai pritvirtinti

HIDRAULINĖS ALYVOS LYGIO TIKRINIMAS

Tinkamas hidraulinės alyvos lygis yra labai svarbus normaliam mašinos veikimui užtikrinti. Jeigu lygis per didelis, alyva išsilies iš alyvos bako mašinai dirbant, o jeigu lygis per mažas, alyvos siurblys įsiurbs oro ir sugadins hidraulinius komponentus. Kasdien tikrindami hidraulinės alyvos lygį, galėsite nustatyti, ar hidraulinėje sistemoje yra problemų.

Atlikite toliau nurodytas procedūras, kai strėlė / stiebas yra suskleisti:

1. Atidarykite dešinįjį sukamojo antstato gaubtą ir vizualiai patikrinkite hidraulinės alyvos lygį – hidraulinės alyvos lygis turi būti tarp alyvos lygio indikatorius žymų.



5-1 pav.

2. Įsitikinkite, kad hidraulinio bako korpuse ir jo jungtyse nėra nesandarumų.
3. Įpilkite alyvos, jei reikia. Niekada neperpildykite bako.

5-1 lentelė

KLIENTO REIKALAVIMAI	HIDRAULINĖS ALYVOS TIPAS
Normalios temperatūros regionas: nuo 0 °C iki 40 °C (nuo 32 °F iki 104 °F)	L-HM46
KLIENTO REIKALAVIMAI	HIDRAULINĖS ALYVOS TIPAS
Šaltas regionas: nuo -25 °C iki 25 °C (nuo -13 °F iki 77 °F)	L-HV32
Aukštos temperatūros regionas: daugiau kaip 40 °C (104 °F)	L-HM68
Itin šaltas regionas: mažiau kaip -30 °C (-22 °F)	Reikia identifikuoti specialias programas.

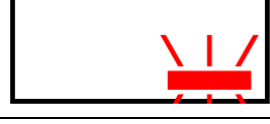
PRANEŠIMAS

Pristatant iš gamyklos, galima pripilti įvairių hidraulinių alyvų pagal kliento pageidavimus, tačiau jų maišyti negalima.

AKUMULIATORIAUS ĮKROVOS LYGIO TIKRINIMAS

1. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį ĮJUNGTA.
2. Pasukite raktinį jungiklį antžeminiame valdiklyje į platformos padėtį.
3. Akumuliatoriaus įkrovos lygis rodomas platformos valdiklio ekranėlyje.

5-2 lentelė

MAITINIMO INDIKATORIUS ANT PLATFORMOS	ENERGIJOS DALIS	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 įkrauti.
	10%	Akumulatorius baigia išsekti – įkrova siekia 10 %. Mašinos veikimas sulėtės. Akumuliatorių reikia įkrauti.

PRANEŠIMAS

Akumuliatorių reikia įkrauti, kai galia nukrenta maždaug iki 20 %. Nenaudokite akumulatoriaus iki visiško išsikrovimo.

6 FUNKCIJŲ BANDYMAS PRIEŠ DARBĄ

ĮSPĖJIMAS



NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS

Būtinai laikykitės šiame vadove pateiktų instrukcijų ir saugos taisyklių. Jei nesilaikysite šiame vadove pateiktų instrukcijų ir saugos taisyklių, gali ištikti mirtis arba sunkus kūno sužalojimas.

Nesinaudokite šia mašina, jei nesate išmokę ir praktiškai įsisavinę saugaus darbo su mašina taisyklių, nurodytų šiame vadove.

- Prieš atlikdami tolesnį veiksmą, susipažinkite su saugos taisyklėmis ir jas supraskite.
- Venkite pavojingų situacijų.
- Prieš pradėdami dirbti visada patikrinkite mašiną.
- Pasirinkite užduočiai tinkamus įrenginius ir asmenines apsaugos priemones (šalmus, saugos diržus, pirštines ir pan.).
- Prieš pradėdami naudoti mašiną, visada atlikite jos funkcijų bandymą.
- Patikrinkite darbo vietą.
- Patikrinkite ant mašinos saugos lipdukus / firmos lentelę.
- Mašiną naudokite tik vadovaudamiesi šiame vadove pateiktomis instrukcijomis ir pagal paskirtį.

Funkcijų bandymas prieš darbą padeda jums aptikti potencialias problemas dar prieš pradėdant naudoti

mašiną. Operatorius privalo patikrinti visas mašinos funkcijas vadovaudamasis šiame vadove pateiktomis instrukcijomis.

Nenaudokite mašinos, jei yra problemų ar gedimų. Aptikę kokių nors problemų, pažymėkite mašiną ir jos nenaudokite. Remontuoti mašiną pagal gamintojo taisykles gali tik kvalifikuoti techninės priežiūros specialistai.

Baigęs bet kokią techninę priežiūrą, operatorius turi atlikti dar vieną patikrą prieš darbą ir tik tada atlikti funkcijų bandymą prieš darbą.

PASIRUOŠIMAS FUNKCIJŲ BANDYMOI PRIEŠ DARBĄ

PRANEŠIMAS

Akumuliatorių reikia įkrauti, kai galia nukrenta maždaug iki 20 %. Nenaudokite akumuliatoriaus iki visiško išsikrovimo.

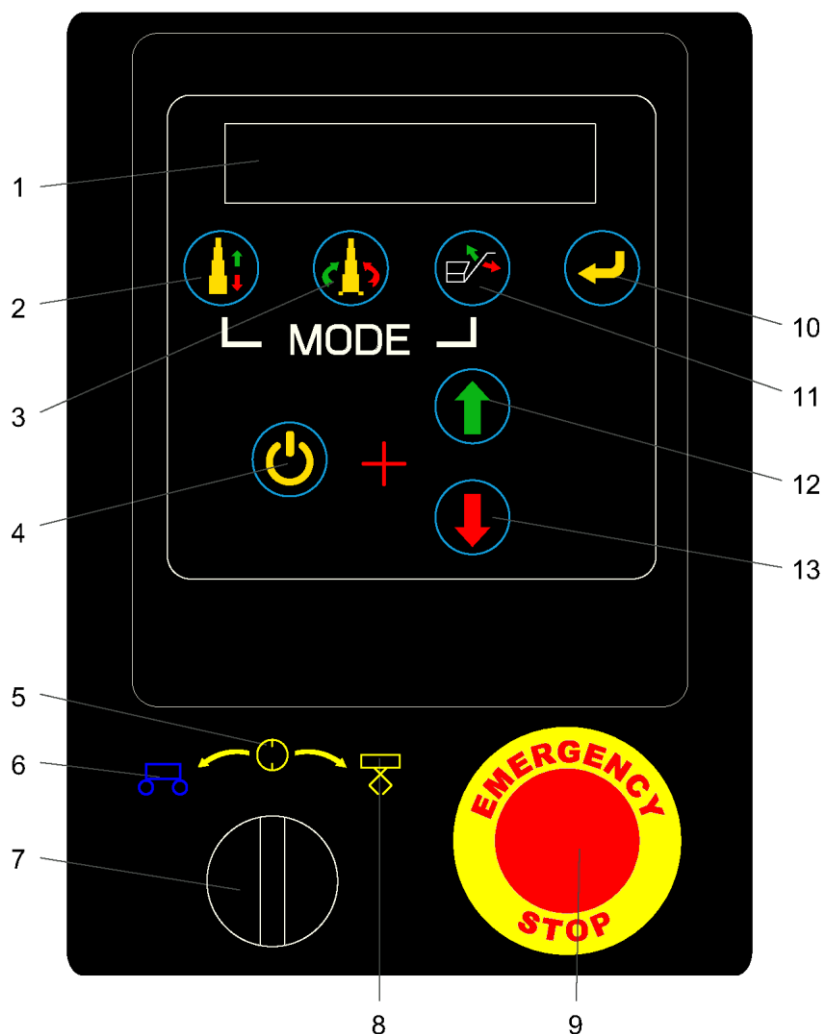
Prieš pradėdami funkcijų bandymą prieš darbą:

1. Pasirinkite bandymui vietą, kurioje yra tvirtas, horizontalus ir lygus paviršius.
2. Pasirūpinkite, kad bandymo vietoje nebūtų kliūčių.
3. Prijunkite akumuliatorių prie mašinos, jei jis dar neprijungtas.

ANTŽEMINIAI VALDIKLIAI

PRANEŠIMAS

Visus antžeminių valdiklių funkcijų bandymus reikia atlikti per vieną ciklą.



6-1 pav. Antžeminiai valdikliai

6-1 lentelė

1. Ekranėlis	6. Valdymo nuo žemės padėtis	11. Ilginamosios strėlės pakėlimo / nuleidimo funkcijos mygtukas
2. Stiebo pakėlimo / nuleidimo funkcijos mygtukas	7. Raktinis jungiklis (valdymo nuo žemės / iš platformos pasirinkimo jungiklis)	12. Viršun / sukimo į kairę valdymo mygtukas
3. Sukamojo antstato pasukimo funkcijos mygtukas	8. Valdymo iš platformos padėtis	13. Žemyn / sukimo į dešinę valdymo mygtukas
4. Jungiklis	9. Avarinio stabdymo mygtukas	
5. Padėtis IŠJUNGT	10. Ekranėlio meniu mygtukas	

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



- Išskyrus avarines situacijas, niekada nevaldykite antžeminiu valdymo pultu, jei ant platformos dar yra žmonių.
- Niekada nevaldykite mašinos, jei atleidus bet kurią valdymo rankeną ar jungiklį, kuriais valdomas platformos judėjimas, jie negrįžta į padėtį IŠJUNGTA.

⚠ ĮSPĖJIMAS

SUSIDŪRIMO PAVOJUS



Prieš pradėdami dirbti su strėle / stiebu, įsitikinkite, kad šalia platformos arba po ja nėra žmonių ar kliūčių.

Pasiruošimas

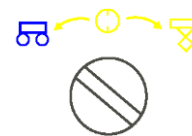
1. Pasukite raktinį jungiklį antžeminiame valdiklyje į valdymo nuo žemės padėtį.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA.
3. Įsitikinkite, kad atitinkamos kontrolinės lemputės dega ir ekranėlyje nerodomi jokie aliarmo pranešimai.

Avarinio stabdymo mygtukas



1. Paspauskite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį IŠJUNGTA – visos funkcijos turi neveikti.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA.

Raktinis jungiklis (valdymo nuo žemės / iš platformos pasirinkimo jungiklis)



1. Pasukite raktinį jungiklį antžeminiame valdiklyje į valdymo nuo žemės padėtį – visos funkcijos turi būti valdomos tik antžeminiu valdikliu, platformos valdiklis neveikia.
2. Pasukite raktinį jungiklį antžeminiame valdiklyje į valdymo nuo platformos padėtį – visos funkcijos turi būti valdomos tik platformos valdikliu, antžeminis valdiklis neveikia.

Funkcijos mygtukas



Paspauskite funkcijos mygtuką prieš įjungdami susijusią funkciją, kitaip funkcija neveiks.

Ijungimo mygtukas



1. Nespauskite ir nelaikykite įjungimo mygtuko, o tiesiogiai paspauskite funkcijos valdymo mygtuką – susijusi funkcija neturėtų veikti.
2. Vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ir valdymo mygtuką – susijusi funkcija turėtų veikti.

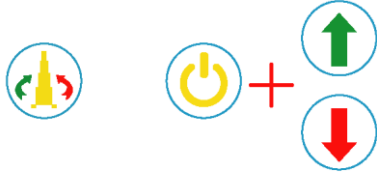
Stiebo pakėlimas / nuleidimas



1. Paspauskite stiebo pakėlimo / nuleidimo funkcijos mygtuką.
2. Vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ir viršun / sukimo į kairę valdymo mygtuką – stiebas turi sklandžiai pakilti be jokio nenormalaus triukšmo.
3. Vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ir žemyn / sukimo į dešinę valdymo mygtuką.

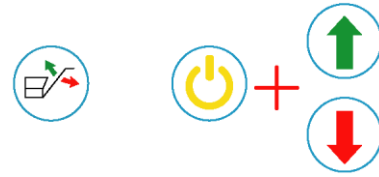
mygtuką – stiebas turi sklandžiai nusileisti be jokio nenormalaus triukšmo, ir turi skambėti garsinis signalizatorius.

Sukamojo antstato pasukimas



1. Paspauskite sukamojo antstato pasukimo funkcijos mygtuką.
2. Vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ir viršun / sukimo į kairę valdymo mygtuką – sukamasis antstatas turi suktis į kairę.
3. Vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ir žemyn / sukimo į dešinę valdymo mygtuką – sukamasis antstatas turi suktis į dešinę.

Ilginamosios strėlės pakėlimas / nuleidimas

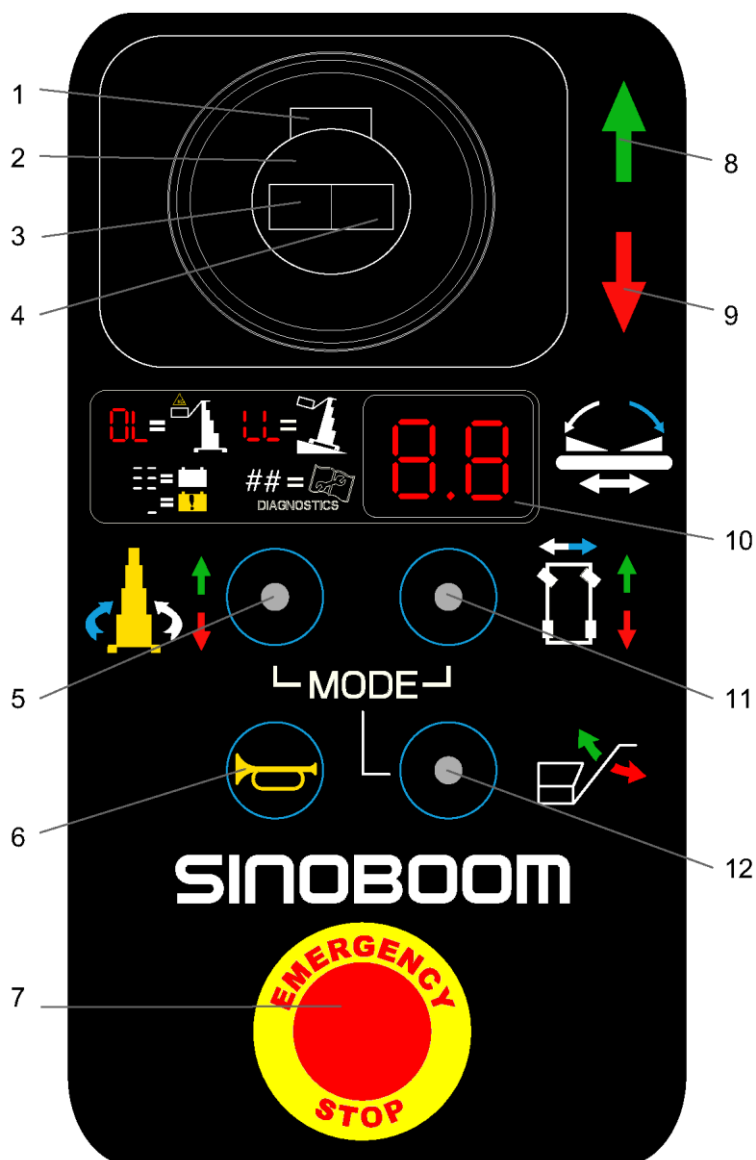


1. Paspauskite ilginamosios strėlės pakėlimo / nuleidimo funkcijos mygtuką.
2. Vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ir viršun / sukimo į kairę valdymo mygtuką – ilginamoji strėlė turi pakilti.
3. Vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ir žemyn / sukimo į dešinę valdymo mygtuką – ilginamoji strėlė turi leisti žemyn.

PLATFORMOS VALDIKLIO BANDYMAS (DTC SISTEMA)

PRANEŠIMAS

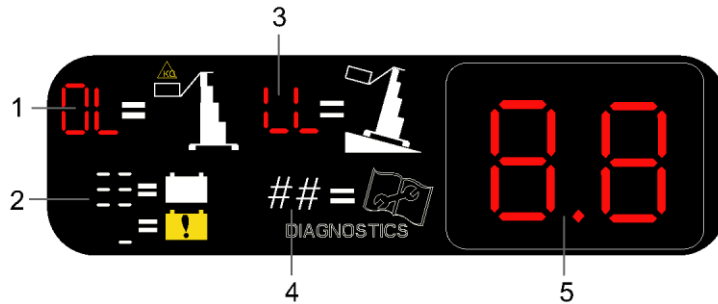
Visus platformos valdiklio bandymus reikia atlikti per vieną ciklą.



6-2 pav. Platformos valdiklis

6-2 lentelė

1. Įjungimo mygtukas	5. Pagrindinės strėlės kėlimo / sukamojo antstato pasukimo funkcijos mygtukas	9. Atbulinės eigos / nuleidimo krypties rodyklė
2. Vairalazdė	6. Garsinio signalizatoriaus mygtukas	10. Ekranėlis
3. Svirtinis jungiklis sukamojo antstato pasukimui į kairę / ratų pasukimui į kairę	7. Avarinio stabdymo mygtukas	11. Drivefunctionbutton
4. Svirtinis jungiklis sukamojo antstato pasukimui į dešinę / ratų pasukimui į dešinę	8. Važiavimo į priekį / pakėlimo krypties rodyklė	12. Ilginamosios strėlės pakėlimo funkcijos mygtukas



6-3 pav. Platformos valdiklio ekranėlis

6-3 lentelė

1. Perkrovos simbolis (OL)	3. Pasvirimo simbolis (LL)	5. Aliarmo ekranėlis
2. Akumuliatoriaus įkrovos simbolis	4. Gedimo kodas	

ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS

- Išskyrus avarines situacijas, niekada nevaldykite mašinos antžeminiu valdikliu, jei ant platformos dar yra žmonių.
- Prieš paspausdami platformos valdiklio avarinio stabdymo mygtuką įsitikinkite, kad vairalazdė yra neutralioje padėtyje, o jei ne, nenaudokite mašinos, kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų.
- Niekada nevaldykite mašinos, jei atleidus bet kurią vairalazdę ar jungiklį, kuriais valdomas platformos judėjimas, jie negrįžta į padėtį IŠJUNGTA, antraip gali būti sužaloti žmonės.

ĮSPĖJIMAS

SUSIDŪRIMO PAVOJUS

Prieš pradėdami dirbti su strėle / stiebu, įsitikinkite, kad šalia platformos arba po ja nėra žmonių ar kliūčių.

Pasiruošimas

1. Pasukite raktinį jungiklį ant antžeminio valdiklio į valdymo nuo platformos padėtį.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį

IJUNGTA.

3. Įsitikinkite, kad atitinkamos kontrolinės lemputės dega ir kad ekranėlyje nerodomi jokie aliarmo pranešimai.

Avarinio stabdymo mygtukas



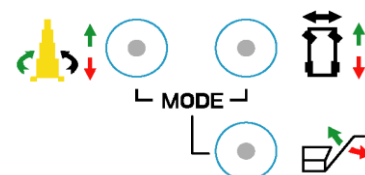
1. Paspauskite platformos valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTA – tuomet jokios funkcijos turi neveikti.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką platformos valdiklyje į padėtį IJUNGTA.

Garsinio signalizatoriaus mygtukas



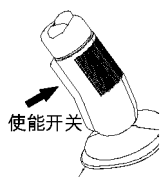
Paspauskite garsinio signalizatoriaus mygtuką – signalizatorius turi skambėti ir perspėti aplink esančius darbuotojus.

Funkcijos mygtukas



Paspauskite funkcijos mygtuką prieš įjungdami susijusią funkciją, antraip funkcija neveiks.

Ijungimo mygtukas



1. Tiesiogiai paspauskite vairalazdę nepaspaudę ir nelaikydami įjungimo mygtuko ant vairalazdės – susijusi funkcija neveiks.
2. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką, tuo pačiu metu spausdami vairalazdę – susijusi funkcija turi veikti.

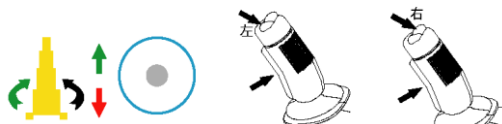
Pagrindinės strėlės pakėlimas / nuleidimas



1. Paspauskite pagrindinės strėlės kėlimo / sukamojo antstato pasukimo funkcijos mygtuką.
2. Paspauskite ir palaikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės, lėtai stumkite vairalazdę į priekį, pagrindinė strėlė turėtų kilti sklandžiai, be neįprasto triukšmo.
3. Paspauskite ir palaikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės, lėtai patraukite vairalazdę atgal, pagrindinė strėlė turėtų leistis sklandžiai, be neįprasto triukšmo, ir turi skambėti garsinis signalizatorius.

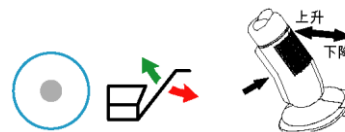
Pastaba: Pagrindinės strėlės pakėlimo / nuleidimo greitis yra tiesiogiai proporcingas vairalazdės eigos atstumui.

Sukamojo antstato pasukimas



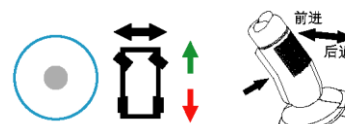
1. Paspauskite pagrindinės strėlės kėlimo / sukamojo antstato pasukimo funkcijos mygtuką.
2. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir paspauskite svirtinio jungiklio kairiąją pusę ant vairalazdės viršaus – sukamasis antstatas turi sukis prieš laikrodžio rodyklę.
3. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir paspauskite svirtinio jungiklio dešiniąją pusę ant vairalazdės viršaus – sukamasis antstatas turi sukis pagal laikrodžio rodyklę.

Ilginamosios strėlės pakėlimas / nuleidimas



1. Paspauskite ilginamosios strėlės pakėlimo funkcijos mygtuką.
2. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai stumkite vairalazdę į priekį – ilginamoji strėlė turi kilti.
3. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai traukite vairalazdę atgal – ilginamoji strėlė turi leistis.

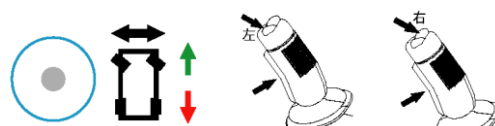
Važiavimo funkcija



1. Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką.
2. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai stumkite vairalazdę į priekį – mašina turi važiuoti į priekį.
3. Atleiskite vairalazdę – mašina turi iš karto sustoti.
4. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai traukite vairalazdę atgal – mašina turi važiuoti atbuline eiga.
5. Atleiskite vairalazdę – mašina turi iš karto sustoti.

Pastaba: Važiavimo greitis yra tiesiogiai proporcingas vairalazdės eigos atstumui.

Vairavimo funkcija

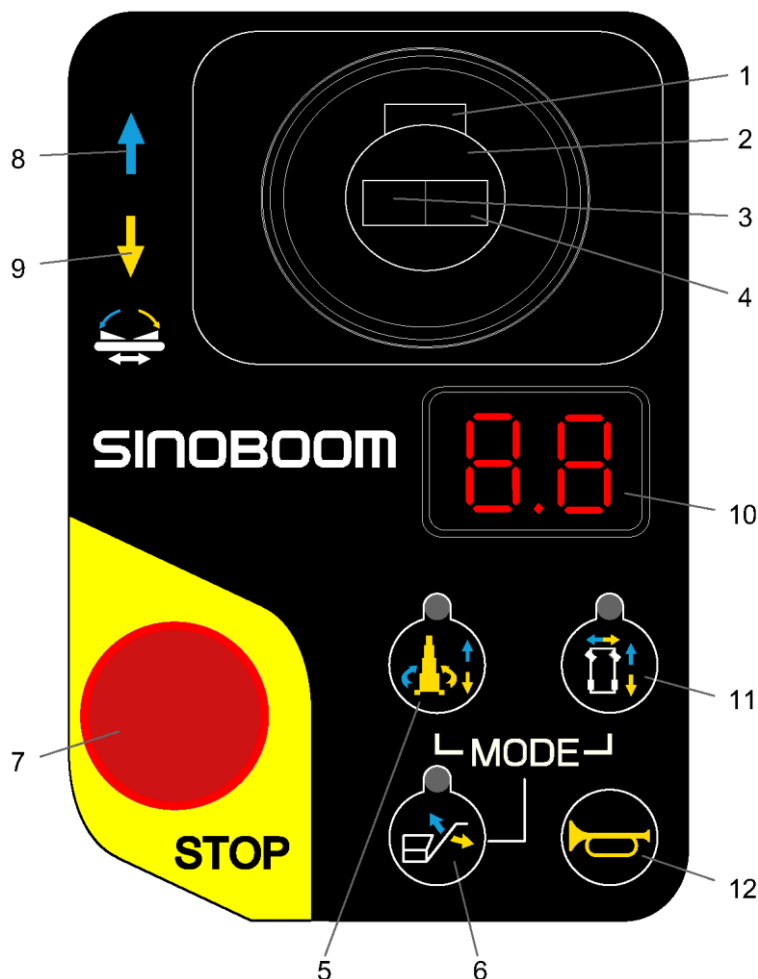


1. Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką.
2. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir paspauskite svirtinio jungiklio kairiąją pusę ant vairalazdės viršaus – mašina turi sukis į kairę.
3. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir paspauskite svirtinio jungiklio dešiniąją pusę ant vairalazdės viršaus – mašina turi sukis į dešinę.

PLATFORMOS VALDIKLIS (SINOBOOM SISTEMA)

PRANEŠIMAS

Visus platformos valdiklio bandymus reikia atlikti per vieną ciklą.



6-4 pav. Platformos valdiklis

Table6-4

1. Įjungimo mygtukas	5. Pagrindinės strėlės kėlimo / sukamojo antstato pasukimo funkcijos mygtukas	9. Atbulinės eigos / nuleidimo krypties rodyklė
2. Vairalazdė	6. Ilginamosios strėlės pakėlimo funkcijos mygtukas	10. Ekranėlis (akumulatoriaus įkrovai ir gedimų kodams)
3. Svirtinis jungiklis sukamojo antstato pasukimui į kairę / ratų pasukimui į kairę	7. Avarinio stabdymo mygtukas	11. Važiavimo / vairavimo funkcijos mygtukas
4. Svirtinis jungiklis sukamojo antstato pasukimui į dešinę / ratų pasukimui į dešinę	8. Važiavimo į priekį / pakėlimo krypties rodyklė	12. Garsinio signalizatoriaus mygtukas

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO
PAVOJUS



- Išskyrus avarines situacijas, niekada nevaldykite mašinos antžeminiu valdikliu, jei ant platformos dar yra žmonių.
- Niekada nevaldykite mašinos, jei atleidus bet kurią valdymo rankeną ar jungiklį, kuriais valdomas platformos judėjimas, jie negrižta į padėtį IŠJUNGTA.

⚠ ĮSPĖJIMAS

SUSIDŪRIMO PAVOJUS



Prieš pradėdami dirbti su strėle / stiebu, įsitikinkite, kad šalia platformos arba po ja nėra žmonių ar kliūčių.

Pasiruošimas

1. Pasukite raktinį jungiklį ant antžeminio valdiklio į valdymo nuo platformos padėtį.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį ĮJUNGTA.
3. Įsitikinkite, kad atitinkamos kontrolinės lemputės dega ir kad ekranėlyje nerodomi jokie aliarmo pranešimai.

Avarinio stabdymo mygtukas



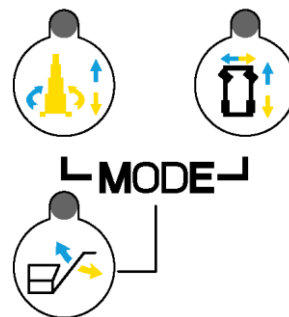
1. Paspauskite platformos valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTA – tuomet jokios funkcijos turi neveikti.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką platformos valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA.

Garsinio signalizatoriaus mygtukas



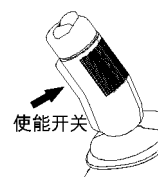
Paspauskite garsinio signalizatoriaus mygtuką – signalizatorius turi skambėti ir perspėti aplink esančius darbuotojus.

Funkcijos mygtukas



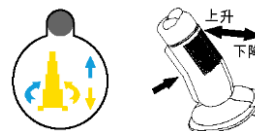
Paspauskite funkcijos mygtuką prieš įjungdami susijusią funkciją, antraip funkcija neveiks.

Įjungimo mygtukas



1. Tiesiogiai paspauskite vairalazdę nepaspaudę ir nelaikydami įjungimo mygtuko ant vairalazdės – susijusi funkcija neveiks.
2. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką, tuo pačiu metu spausdami vairalazdę – susijusi funkcija turi veikti.

Pagrindinės strėlės pakėlimas / nuleidimas



1. Paspauskite pagrindinės strėlės kėlimo / sukamojo antstato pasukimo funkcijos mygtuką, ir indikacinė lemputė pasidarys žalia.
2. Paspauskite ir palaikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės, lėtai stumkite vairalazdę į priekį, pagrindinė strėlė turėtų kilti sklandžiai, be neįprasto triukšmo.
3. Paspauskite ir palaikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės, lėtai patraukite vairalazdę atgal, pagrindinė strėlė turėtų leistis sklandžiai, be neįprasto triukšmo, ir turi skambėti garsinis signalizatorius.

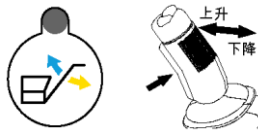
Pastaba: Pagrindinės strėlės pakėlimo / nuleidimo greitis yra tiesiogiai proporcingas vairalazdės eigos atstumui.

Sukamojo antstato pasukimas



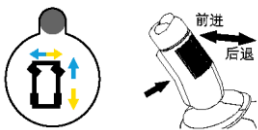
1. Pasmauskite pagrindinės strėlės kėlimo / sukamojo antstato pasukimo funkcijos mygtuką, ir indikacinė lemputė pasidarys žalia.
2. Pasmauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir paspauskite svirtinio jungiklio kairiąją pusę ant vairalazdės viršaus – sukamasis antstatas turi sukis į kairę.
3. Pasmauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir paspauskite svirtinio jungiklio dešiniąją pusę ant vairalazdės viršaus – sukamasis antstatas turi sukis į dešinę.

Ilginamosios strėlės pakėlimas / nuleidimas



1. Pasmauskite ilginamosios strėlės pakėlimo funkcijos mygtuką, ir indikacinė lemputė pasidarys žalia.
2. Pasmauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai stumkite vairalazdę į priekį – ilginamoji strėlė turi kilti.
3. Pasmauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai traukite vairalazdę atgal – ilginamoji strėlė turi leistis.

Važiavimo funkcija



1. Pasmauskite važiavimo funkcijos mygtuką, ir indikacinė lemputė pasidarys žalia.
2. Pasmauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai stumkite vairalazdę į priekį – mašina turi važiuoti į priekį.
3. Atleiskite vairalazdę – mašina turi iš karto sustoti.
4. Pasmauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai traukite vairalazdę atgal – mašina turi važiuoti atbuline eiga.
5. Atleiskite vairalazdę – mašina turi iš karto sustoti.

Pastaba: Važiavimo greitis yra tiesiogiai proporcingas vairalazdės eigos atstumui.

Vairavimo funkcija



1. Pasmauskite važiavimo funkcijos mygtuką, ir indikacinė lemputė pasidarys žalia.
2. Pasmauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir paspauskite svirtinio jungiklio kairiąją pusę ant vairalazdės viršaus – mašina turi sukis į kairę.
3. Pasmauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir paspauskite svirtinio jungiklio dešiniąją pusę ant vairalazdės viršaus – mašina turi sukis į dešinę.

VAŽIAVIMO GREIČIO BANDYMAS

1. Atskaitai nubrėžkite dvi linijas ant žemės, kad atstumas tarp šių linijų būtų 30 m (98 ft 5 in).
2. Paleiskite mašiną suskleistoje padėtyje.
3. Pasmauskite važiavimo funkcijos mygtuką, tada paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį iki pilnos eigos.
4. Kai pasiekiamas maksimalus važiavimo greitis ir priekiniai ratai pasiekia pirmąją liniją, pradėkite skaičiuoti laiką.
5. Kai priekiniai ratai pasieks antrąją liniją, sustabdykite laiko skaičiavimą ir lėtai sustabdykite mašiną.
6. Suskaičiuotas laikas turi būti 27 s.
7. Jei suskaičiuotas laikas yra trumpesnis nei 27 s, nedelsdami sustabdykite bandymą ir pažymėkite mašiną; priešingu atveju pereikite prie kito veiksmo.
8. Iškelkite stiebą maždaug 1 m (3 ft 3 in).
9. Pasmauskite važiavimo funkcijos mygtuką, tada paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį iki pilnos eigos.
10. Kai pasiekiamas maksimalus važiavimo greitis ir priekiniai ratai pasiekia pirmąją liniją, pradėkite skaičiuoti laiką.
11. Kai priekiniai ratai pasieks antrąją liniją, sustabdykite laiko skaičiavimą ir lėtai sustabdykite mašiną.
12. Suskaičiuotas laikas turi būti 180 s.
13. Jei suskaičiuotas laikas yra trumpesnis nei 180 s, nedelsdami sustabdykite bandymą ir pažymėkite mašiną.

AVARINIO NULEIDIMO FUNKCIJOS BANDYMAS

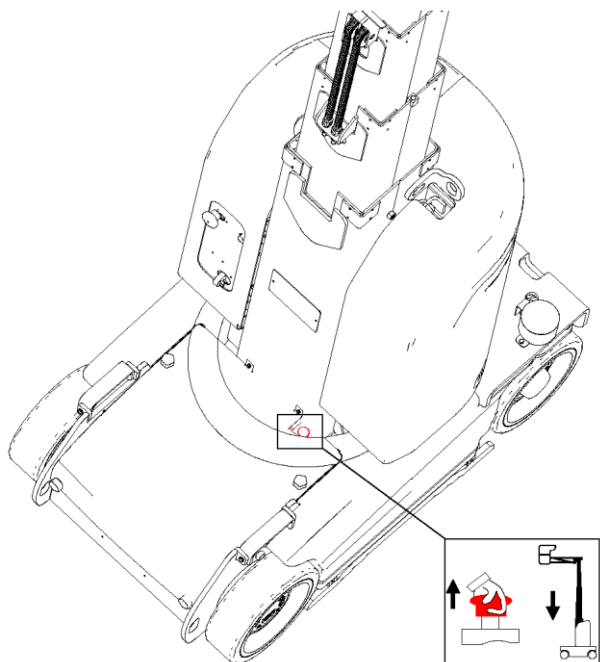
⚠ ĮSPĖJIMAS

SUSIDŪRIMO PAVOJUS

Prieš nuleisdami pagrindinę strėlę ir ilginamąją strėlę įsitikinkite, kad po ilginamąją strėlę nėra žmonių.

PAGRINDINĖS STRĖLĖS AVARINIS NULEIDIMAS

1. Paleiskite mašiną antžeminiu valdikliu.
2. Paspauskite pagrindinės strėlės pakėlimo / nuleidimo funkcijos mygtuką.
3. Vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ir kreipimo į viršų mygtuką, kad pakeltumėte pagrindinę strėlę į maksimalų aukštį.
4. Patraukite pagrindinės strėlės kėlimo valdymo vožtuvo rankeną.

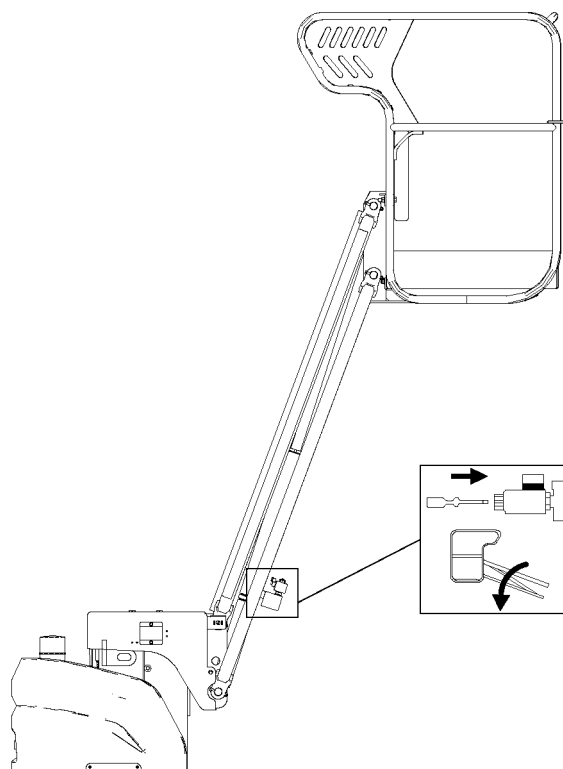


6-5 pav.

5. Pagrindinė strėlė turi nusileisti į savo vietą.

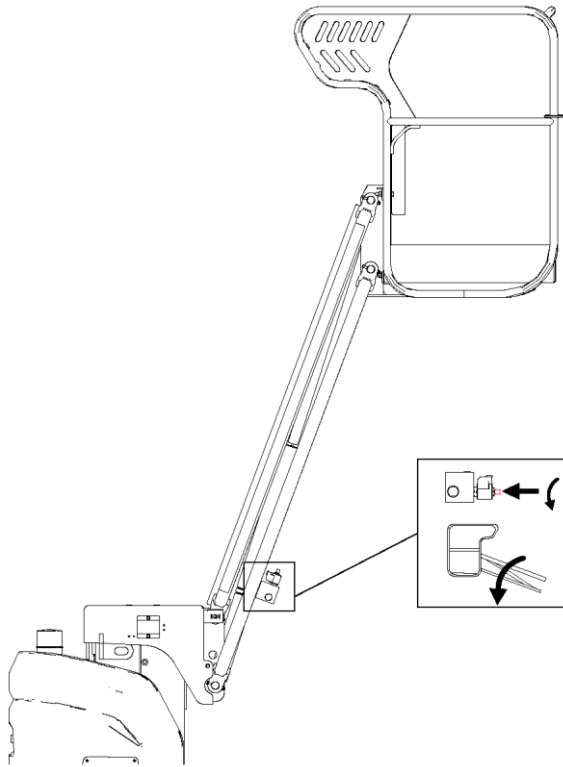
ILGINAMOSIOS STRĖLĖS AVARINIS NULEIDIMAS

1. Paleiskite mašiną antžeminiu valdikliu.
2. Paspauskite ilginamosios strėlės pakėlimo / nuleidimo funkcijos mygtuką.
3. Vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ir kreipimo į viršų mygtuką, kad pakeltumėte ilginamąją strėlę į maksimalų aukštį.
4. Nuleiskite ilginamąją strėlę (pasirinkite vieną iš toliau nurodytų metodų, atsižvelgdami į mašinos konfigūraciją):
 - 1 metodas: Pasirinkite tinkamą kryžminį atsuktuvą ir įkiškite jį į ilginamosios strėlės pakėlimo valdymo vožtuvą (vietą žr. toliau pateiktame paveikslėlyje), ir ilginamoji strėlė turi visiškai nusileisti.



6-6 pav.

- 2 metodas: Paspauskite ir laikykite avarinio nuleidimo rankenėlę (vietą žr. toliau pateiktame paveikslėlyje), pasukite ją prieš laikrodžio rodyklę, kad ji iššoktų, ir ilginamoji strėlė turi visiškai nusileisti. Kaip nutraukti avarinį nuleidimą: paspauskite ir laikykite avarinio nuleidimo rankenėlę ir pasukite ją pagal laikrodžio rodyklę, kad užsifiksuotų.



6-7 pav.

- Medinės kaladėlės matmenys turi būti 50 mm × 100 mm × 50 mm (2 in × 4 in × 2 in).
9. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį, kad pakeltumėte stiebą maždaug 1 m (3 ft 3 in).
10. Garsinis signalizatorius turi skambėti nepertraukiamai, platformos ir antžeminio valdiklių ekranėliuose turi būti rodoma „18“, o stiebo pakelti netrukdoma.
11. Paspauskite važiavimo funkcijos mygtuką.
12. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį arba atgal.
13. Mašina neturi važiuoti pirmyn nei atgal.
14. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir paspauskite svirtinio jungiklio kairiąją arba dešiniąją pusę ant vairalazdės viršaus.
15. Mašina neturi važiuoti nei į kairę, nei į dešinę.
16. Paspauskite stiebo pakėlimo / sukamojo antstato pasukimo funkcijos mygtuką.
17. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai lenkite vairalazdę atgal, kad nuleistumėte stiebą.

APSAUGOS NUO DUOBIŲ BANDYMAS

PRANEŠIMAS

Šį bandymą atlikite būdami ant žemės ir naudodami platformos valdiklį.

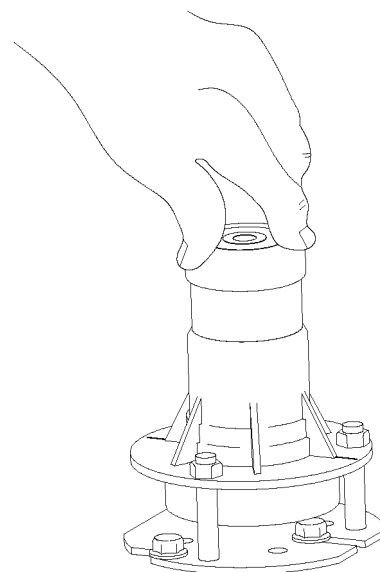
Kai stiebas pakeliamas, apsaugos nuo duobių cilindras stumia žemyn apsauginę plokštę, kad ji nusileistų.

1. Paleiskite mašiną.
2. Paspauskite stiebo pakėlimo / sukamojo antstato pasukimo funkcijos mygtuką.
3. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį, kad pakeltumėte stiebą maždaug 0,5 m (1 ft 8 in).
4. Apsaugos nuo duobių plokštės abiejose pusėse turi visiškai nusileisti.
5. Rankos jėga stumkite apsauginę plokštę – plokštė neturi apsiversti.
6. Paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai lenkite vairalazdę atgal, kad nuleistumėte stiebą.
7. Apsaugos nuo duobių plokštės abiejose pusėse turi susiskleisti.
8. Padėkite medinę kaladėlę po apsaugine plokšte.

APSAUGOS NUO PASVIRIMO BANDYMAS

PRANEŠIMAS

Šį bandymą atlikite būdami ant žemės ir naudodami platformos valdiklį. Nestovėkite ant platformos.



6-8 pav.

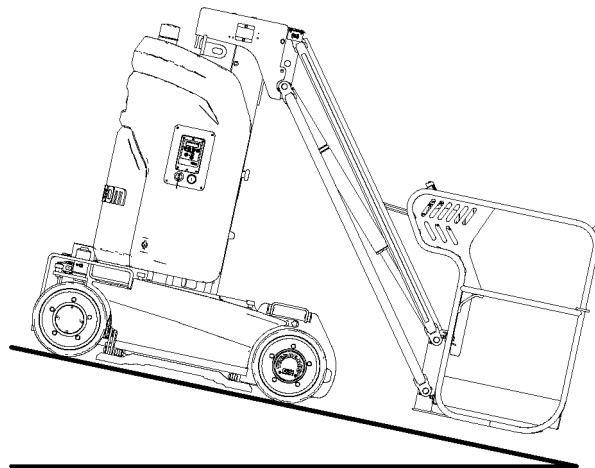
3° lygio jungiklio bandymas

1. Paleiskite mašiną.
2. Mašinai esant suskleistoje padėtyje, pastumkite lygio jungiklį X (iš šono į šoną) arba Y (iš priekio į galą) kryptimi 3° ar daugiau – aliarmas neturėtų skambėti.
3. Kelkite stiebą tol, kol išsijungs apatinis galinis jungiklis, ekranėlyje pasirodys užrašas „LL“ (pasvirimo aliarmas), o stiebo kėlimo ir pavaros funkcijos turėtų būti apribotos.
4. Nuleiskite platformą į suskleistą padėtį, pasvirimo aliarmas neturi skambėti ir funkcijų ribojimas turi būti panaikintas.
5. Padėkite dvi medines kaladėles po dviem ratais mašinos priekyje arba gale. Medinės kaladėlės matmenys ($I \times P \times A$) yra $150 \times 100 \times 63$ mm ($5,9 \times 3,9 \times 2,5$ in). Mašinai esant suskleistoje padėtyje, užvažiuokite mašina ant kaladėlių – aliarmas neturi skambėti.
6. Kelkite stiebą tol, kol išsijungs apatinis galinis jungiklis, ekranėlyje pasirodys užrašas „LL“ (pasvirimo aliarmas), o stiebo kėlimo ir pavaros funkcijos turėtų būti apribotos.
7. Nuleiskite platformą į suskleistą padėtį, pasvirimo aliarmas neturi skambėti ir funkcijų ribojimas turi būti panaikintas.
8. Nuvažiuokite mašina nuo kaladėlių ir paimkite kaladėles.
9. Padėkite dvi medines kaladėles po dviem ratais mašinos kairėje arba dešinėje pusėje. Medinės kaladėlės matmenys ($I \times P \times A$) yra $150 \times 100 \times 43$ mm ($5,9 \times 3,9 \times 1,7$ in). Mašinai esant suskleistoje padėtyje, užvažiuokite mašina ant kaladėlių – aliarmas neturi skambėti.
10. Kelkite stiebą tol, kol išsijungs apatinis galinis jungiklis, ekranėlyje pasirodys užrašas „LL“ (pasvirimo aliarmas), o stiebo kėlimo ir pavaros funkcijos turėtų būti apribotos.
11. Nuleiskite platformą į suskleistą padėtį, pasvirimo aliarmas neturi skambėti ir funkcijų ribojimas turi būti panaikintas.
12. Nuvažiuokite mašina nuo kaladėlių ir paimkite kaladėles.

7° lygio jungiklio bandymas

1. Paleiskite mašiną.

2. Mašinai esant suskleistoje padėtyje, važiuokite didesniu nei 7° nuolydžiu – turi užsidegti raudona lygio jutiklio indikacinė lemputė, o važiavimo greitis turi būti sumažintas iki mažo greičio režimo (0,6 km/h [0,37 mph]).



6-9 pav.

3. Nuvažiuokite mašina nuo nuolydžio.

SVĖRIMO SISTEMOS BANDYMAS

PRANEŠIMAS

Šį bandymą atlikite būdami ant žemės ir naudodami platformos valdiklį. Nestovėkite ant platformos.

Prieš bandymą du kartus visiškai pakelkite ir nuleiskite stiebą ir ilginamąją strėlę, kad užtikrintumėte, jog nusidėvėjimo trinkelės ir bėgeliai būtų tinkamai sutepti.

1. Visiškai nuleiskite stiebą ir laipsniškai dėkite svorius ant platformos.
2. Kai platformos apkrova neviršija 200 kg (440 lb), stiebą galima pakelti į visą aukštį.
3. Kai ant platformos esanti apkrova viršija 240 kg (529 lb), turi pasigirsti perkrovos aliarmas, ekranėlyje turi būti rodoma „OL“, o stiebo ir ilginamosios strėlės kėlimo funkcijos turi būti apribotos.
4. Pašalinkite per didelę apkrovą nuo platformos – mašinos funkcijos turi vėl veikti.

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

7 MAŠINOS EKSPLOATAVIMAS

ĮSPĖJIMAS



NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS

Būtinai laikykitės šiame vadove pateiktų instrukcijų ir saugos taisyklių. Jei nesilaikysite šiame vadove pateiktų instrukcijų ir saugos taisyklių, gali ištikti mirtis arba sunkus kūno sužalojimas.

Nesinaudokite šia mašina, jei nesate išmokę ir praktiškai įsisavinę saugaus darbo su mašina taisyklių, nurodytų šiame vadove.

- Prieš atlikdami tolesnį veiksmą, susipažinkite su saugos taisyklėmis ir jas supraskite.
- Venkite pavojingų situacijų.
- Prieš pradėdami dirbti visada patikrinkite mašiną.
- Pasirinkite užduočiai tinkamus įrenginius ir asmenines apsaugos priemones (šalmus, saugos diržus, pirštines ir pan.).
- Prieš pradėdami naudoti mašiną, visada atlikite jos funkcijų bandymą.
- Patikrinkite darbo vietą.
- Patikrinkite ant mašinos saugos lipdukus / firmos lentelę.
- Mašiną naudokite tik vadovaudamiesi šiame vadove pateiktomis instrukcijomis ir pagal paskirtį.

Šiame skyriuje pateikiamos konkrečios instrukcijos apie visus mašinos eksploatavimo aspektus. Operatorius privalo laikytis visų šiame vadove pateiktų saugos taisyklių ir nurodymų.

Naudokite šią mašiną žmonėms ir įrankiams pakelti iki darbo vietos. Naudoti šią mašiną kitais tikslais, nei nurodyta šiame vadove, yra nesaugu ir pavojinga.

Mašina gali dirbti tik išmokyti ir įgalioti darbuotojai. Jei tą pačią mašiną skirtingu tos pačios darbo pamainos metu naudoja daugiau nei vienas operatorius, visi jie turi būti kvalifikuoti operatoriai ir laikytis visų šiame **Eksplotavimo vadove** pateiktų saugos taisyklių ir nurodymų.

Kiekvienas naujas operatorius, prieš pradėdamas naudoti mašiną, turi atlikti patikrą prieš darbą, funkcijų bandymą prieš darbą ir patikrinti darbo vietą.

STABILUMAS

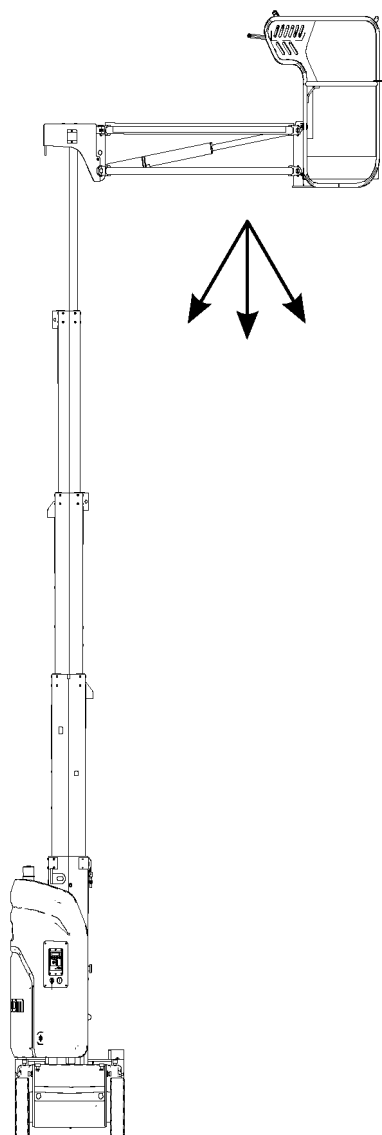
Mašinos stabilumas grindžiamas dviem sąlygomis, kurios vadinamos priekiniu stabilumu ir atgaliniu stabilumu.

ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJUS

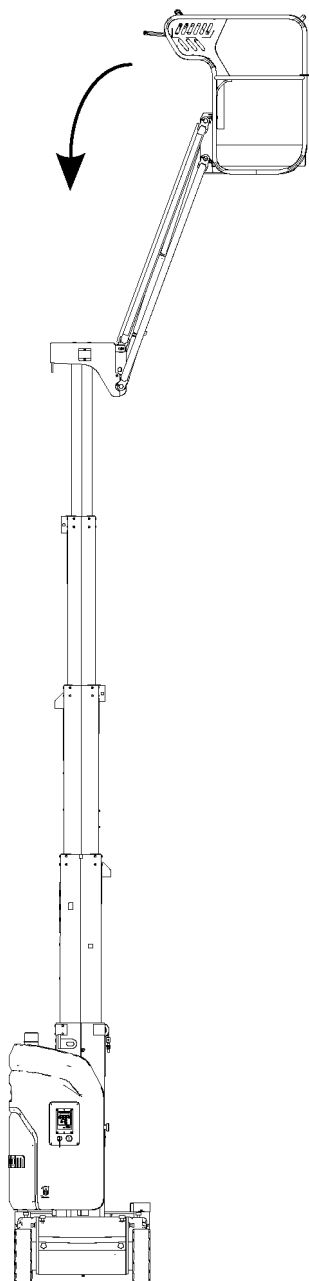


Neperkraukite platformos ir nenaudokite mašinos ant pasvirusio paviršiaus, kad ji neapvirstų į priekį ar atgal.



1. Stiebas iki galo išskeltas;
2. Ilginamoji strėlė horizontali;
3. Sukamasis antstatas pasuktas 90°;
4. Mašina virs rodyklės nurodyta kryptimi, jei bus perkrauta arba eksploatuojama viršijant maksimalaus darbinio nuolydžio ribas.

7-1 pav. Mažiausio priekinio stabilumo padėtis

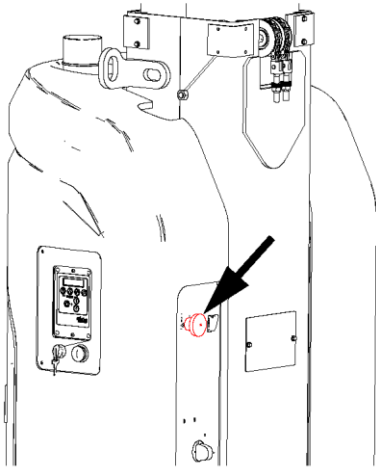


1. Stiebas iki galo išskeltas;
2. Ilginamoji strėlė iki galo išskelta;
3. Sukamasis antstatas pasuktas 90°;
4. Mašina virs rodyklės nurodyta kryptimi, jei bus perkrauta arba eksploatuojama viršijant maksimalaus darbinio nuolydžio ribas.

7-2 pav. Mažiausio atgalinio stabilumo padėtis

AVARINIS STABDYMAS

- Paspauskite avarinio stabdymo mygtuką platformos arba antžeminiame valdiklyje į padėtį IŠJUNGTA – visos mašinos funkcijos nustos veikti.
- Paspauskite kairiajame sukamojo antstato gaubte esantį maitinimo atjungimo jungiklį į padėtį IŠJUNGTA – sistema bus atjungta nuo maitinimo šaltinio ir visos mašinos funkcijos nustos veikti. Maitinimo atjungimo jungiklis yra vietoje, kuri parodyta toliau pateiktame paveikslėlyje.



7-3 pav.

- Norėdami vėl aktyvuoti bet kokią mašinos funkciją, patraukite visus avarinio stabdymo mygtukus ir maitinimo atjungimo jungiklį į padėtį ĮJUNGTĄ.

AVARINIS EKSPLOATAVIMAS

Kai operatorius negali sukontroliuoti mašinos:

- Kiti darbuotojai turi valdyti mašiną antžeminiiais valdikliais – tik tiek, kiek to reikalauja saugos taisyklės.
- Kiti kvalifikuoti darbuotojai ant platformos gali naudoti platformos valdiklius. Nutraukite darbą, jeigu valdikliai neveikia tinkamai.
- Panaudokite gelbėjimo įrangą darbuotojams iš platformos saugiai iškelti. Mašinai stabilizuoti, kad nejudėtų, galima panaudoti kranus, šakinius krautuvus ar kitus tinkamos keliamosios galios įrenginius.

Kai platforma arba ilginamoji strėlė užstringa aukštyje:

Jei platforma arba ilginamoji strėlė įstrigo arba užsikabino aukštyje už konstrukcijų ar įrangos, prieš išlaisvindami mašiną išgelbėkite visus platformoje esančius žmones.

AVARINIS VALDYMAS

Susidarius avarinei situacijai, įvykus gedimui arba dingus elektros energijai, galima atitinkamai taikyti toliau išvardytas avarinio valdymo procedūras.

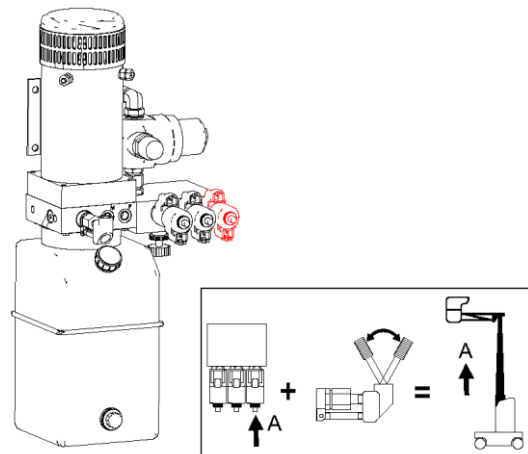
Kaip nuleisti pagrindinę strėlę

Žr. „Pagrindinės strėlės avarinis nuleidimas“, 6-11 psl.

Kaip nuleisti ilginamąją strėlę

Žr. „Ilginamosios strėlės avarinis nuleidimas“, 6-11 psl.

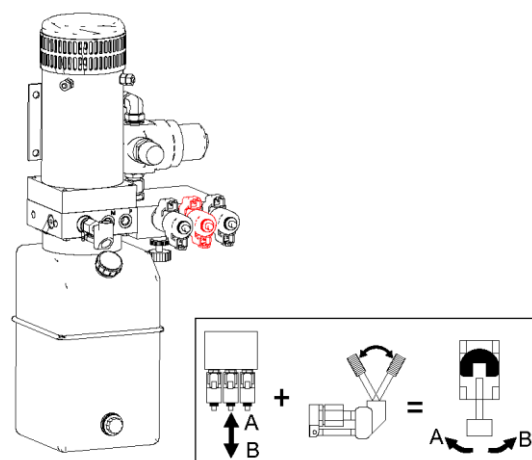
Kaip pakelti pagrindinę strėlę



7-4 pav.

- Atidarykite dešinįjį sukamojo antstato gaubtą ir raskite rankinės pompos rankeną.
- Įstatykite rankeną į rankinės pompos skylę, kaip parodyta.
- Spausdami mygtuką pagrindinės strėlės pakėlimo vožtuvo gale, stumkite ir traukite rankeną aukštyn ir žemyn – pagrindinė strėlė turi kilti.

Kaip pasukti sukamąjį antstatą



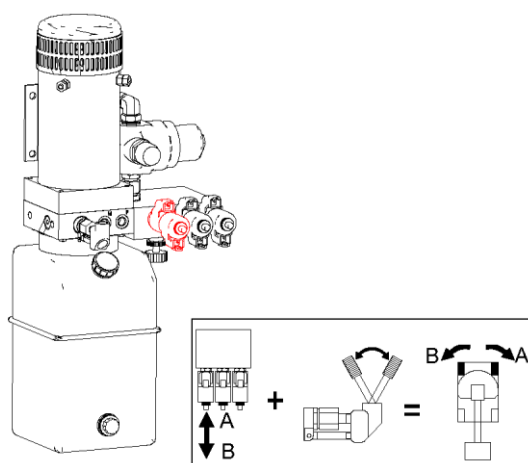
7-5 pav.

- Atidarykite dešinįjį sukamojo antstato gaubtą ir

raskite rankinės pompos rankeną.

- Įstatykite rankeną į rankinės pompos skylę, kaip parodyta.
- Spausdami mygtuką sukamojo antstato pasukimo vožtuvo gale, stumkite ir traukite rankeną aukštyn ir žemyn – sukamasis antstatas turi sukis pagal laikrodžio rodyklę.
- Ištraukite žiedą sukamojo antstato pasukimo vožtuvo gale ir stumkite bei traukite rankeną aukštyn ir žemyn – sukamasis antstatas turi sukis prieš laikrodžio rodyklę.

Vairavimas:



7-6 pav.

- Atidarykite dešinįjį sukamojo antstato gaubtą ir raskite rankinės pompos rankeną.
- Įstatykite rankeną į rankinės pompos skylę, kaip parodyta.
- Spausdami mygtuko žiedą vairavimo vožtuvo gale, stumkite ir traukite rankeną aukštyn ir žemyn – mašina turi sukis į dešinę.
- Ištraukite vairavimo vožtuvo žiedą ir stumkite bei traukite rankeną aukštyn ir žemyn – mašina turi sukis į kairę.

AVARINIS VILKIMAS / TEMPIMAS

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



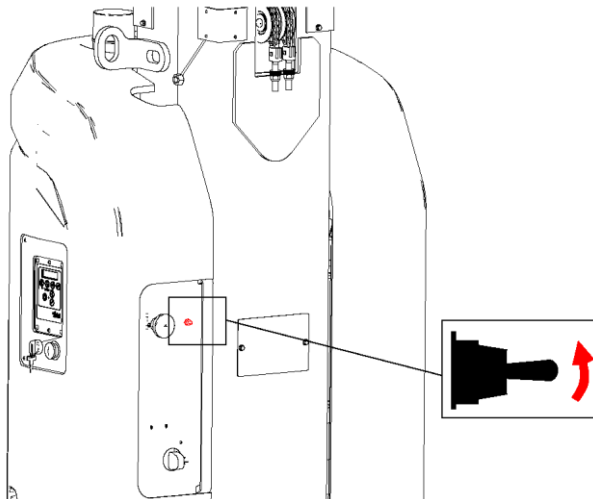
- Išskyrus avarines situacijas, mašinos gedimus, elektros energijos dingimą arba pakrovimą / iškrovimą, griežtai draudžiama vilkti arba tempti mašiną.
- Velkant / tempiant mašiną, ant platformos neturi būti žmonių.
- Prieš vilkdami / tempdami mašiną įsitikinkite, kad mašina yra suskleista, ilginamoji dalis įtraukta ir užblokuota
- ir ant platformos nėra jokių įrankių ar daiktų.
- Nevilkite / netempkite mašinos su įjungtu pavaros mechanizmu.
- Prieš atleidžiant stabdį, mašina turi stovėti ant lygaus paviršiaus arba būti pritvirtinta.
- Vilkdami / tempdami mašiną, privalote laikytis vietos įstatymų ir eismo taisyklių.

PRANEŠIMAS

Leistinas vilkimo greitis yra 3 km/h (1,9 mph), maksimalus vilkimo atstumas yra 500 m (0,3 mylios).

1 metodas:

- Saugiai užblokuokite ratus, kad mašina nejudėtų.
- Įsitikinkite, kad kelyje nėra kliūčių, o maitinimo atjungimo jungiklis yra išjungimo padėtyje.
- Pakelkite į viršų stabdžio atleidimo jungiklį.

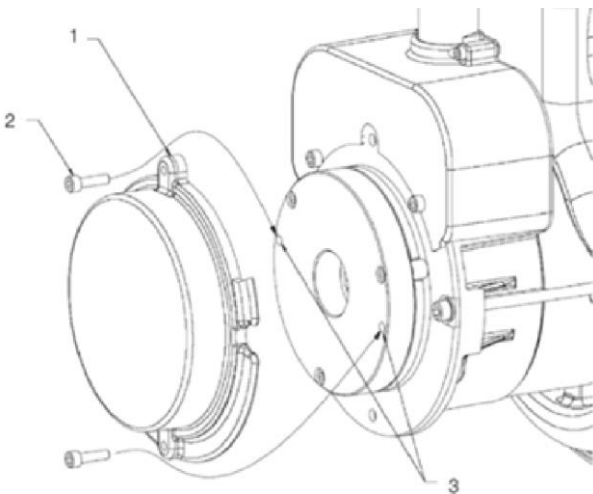


7-7 pav.

4. Kai pasigirsta garsinis signalas, tai reiškia, kad stabdys atleistas ir mašina paruošta vilkimui / tempimui.
5. Baigę vilkti / tempti, pastatykite mašiną ant tvirto, lygaus paviršiaus.
6. Saugiai užblokuokite ratus, kad mašina nejudėtų.
7. Vėl pastumkite stabdžio atleidimo jungiklį arba paspauskite avarinio stabdymo mygtuką, arba pasukite raktinį jungiklį į išjungimo padėtį, kad stabdys būtų įjungtas.
8. Jei norite, patraukite blokelius.

2 metodas:

1. Saugiai užblokuokite ratus, kad mašina nejudėtų.
2. Įsitikinkite, kad kelyje nėra kliūčių, o maitinimo atjungimo jungiklis yra išjungimo padėtyje.
3. Išsukite abu stabdžio galinio gaubto varžtus ir nuimkite stabdžio gaubtą nuo rato reduktoriaus.



7-8 pav.

7-1 lentelė

Nr.	Aprašymas
1	Stabdžio gaubtas
2	Stabdžio galinio gaubto varžtas
3	Išjungimo skylė

4. Įkiškite stabdžio galinio gaubto varžtus į abi atjungimo skyles stabdžio korpuse.
5. Priveržkite varžtus, kad atjungtumėte stabdį nuo pavaros variklio.
6. Pakartokite pirmiau aprašytą procedūrą su kito rato reduktoriumi. Atjungus abu stabdžius nuo pavaros variklių, mašina paruošta vilkimui / tempimui.
7. Baigę vilkti / tempti, pastatykite mašiną ant tvirto, lygaus paviršiaus.
8. Užblokuokite ratus, kad mašina nepradėtų riedėti.
9. Išsukite stabdžio galinio gaubto varžtus iš atjungimo angų ir sumontuokite stabdžio gaubtą bei galinio gaubto varžtus.
10. Jei norite, patraukite blokelius.

AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMAS

Naudojami akumuliatoriai yra 3 tipų: švino rūgštiniai, priežiūros nereikalaujantys švino rūgštiniai ir ličio akumuliatoriai. Dviem paskutiniams akumuliatoriams nereikia jokios priežiūros.

⚠ ĮSPĖJIMAS



NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS

- Būtinai perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų, kaip naudoti ir prižiūrėti akumuliatorių.
- Akumuliatoriuje yra sieros rūgšties ir gali susidaryti sprogus vandenilio ir deguonies mišinys. Tam, kad išvengtumėte sprogimo, laikykite akumuliatorių atokiau nuo kibirkščių ir ugnies (įskaitant cigaretes ir dūmus).
- Neįkraukite akumuliatoriaus tiesioginėje saulės šviesoje.
- Akumuliatorių įkraukite gerai vėdinamoje vietoje.
- Įkraunamą akumuliatorių saugokite nuo vandens ir lietaus.
- Įkraukite akumuliatorių tinkama įtampa, kaip nurodyta ant lipduko.
- Jei ant akumuliatoriaus uždėtas dangtelis ar kiti daiktai, prieš įkraudami juos nuimkite, kad įkraunant susidariusios degiosios dujos visiškai išsisklaidytų. Neuždėkite dangtelio, kol nepraėję 30 minučių nuo įkrovimo pabaigos. Įkrovimo vieta turi būti gerai vėdinama, o jei akumuliatorius įkraunamas patalpoje, geresniam vėdinimui galima naudoti ventiliatorių.

⚠ ĮSPĖJIMAS



PAŽEISTO AKUMULIATORIAUS PAVOJUS

- Naudokite tik gamintojo pateiktą įkroviklį irjunkite įkroviklį tik į įžemintą 3 fazių elektros lizdą.
- Įkraudami nesumaišykite akumuliatoriaus teigiamo ir neigiamo polių.
- Akumuliatoriui išsikrovus, įkraukite akumuliatorių kuo greičiau.
- Neiškraukite akumuliatoriaus daugiau kaip 80 % jo standartinės talpos, nes dažnai per daug iškraunant akumuliatorių sutrumpės jo eksploataavimo laikas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

PAŽEISTO AKUMULIATORIAUS PAVOJUS

- Akumuliatorių reikia įkrauti iki galo, nes dėl pertraukiamo įkrovimo akumuliatorius gali būti pažeistas.

⚠ ĮSPĖJIMAS

MIRTIES NUO ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS



- Prisilietimas prie įtampingos grandinės gali sukelti sunkų sužalojimą arba mirtį. Būtinai dėvėkite akinius, pirštines ir apsauginius drabužius.
- Nusimaukite visus žiedus, nusiimkite laikrodžius ir papuošalus.

PRANEŠIMAS

- Mašina pristatoma su mažesne nei 80 % akumuliatoriaus įkrova, todėl gavus prekę rekomenduojama visiškai įkrauti akumuliatorių.
- Įkrovimo srovė neturi viršyti didžiausios leistinos įkrovimo srovės, kuri nurodyta ant akumuliatoriaus.
- Įkrovimo įtampa neturi viršyti didžiausios leistinos įtampos, nurodytos ant akumuliatoriaus.
- Įkrovimo temperatūros diapazonas yra -10 °C ~ 45 °C. Jei yra įkrovimo šildymo sistema, temperatūros diapazonas yra -20 °C ~ 45 °C.

Techninės priežiūros reikalaujančio švino rūgštinio akumuliatoriaus įkrovimas

Įkrovimas

1. Patikrinkite akumuliatoriaus įkrovos lygį antžeminio valdiklio ekranelyje. Kai akumuliatoriaus įkrovos lygis yra mažesnis arba lygus 20 %, įsijungia aliarmas ir akumuliatorių reikia nedelsiant įkrauti. Kad nebūtų sutrikdytas normalus mašinos veikimas, rekomenduojama akumuliatorių įkrauti, kai jo įkrovos lygis nukrenta žemiau 30 %.

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

Pastaba: Išmatuokite elektrolito temperatūrą – jeigu ji aukštesnė nei 45 °C, palaukite, kol akumulatorius atvės, ir tik tada tęskite tolesnius veiksmus.

2. Visiškai atjunkite mašinos maitinimą.
3. Prijunkite įkrovimo kabelio kištuką prie akumulatoriaus. Jei mašinoje įrengta automatinė vandens papildymo sistema, įsitikinkite, kad yra prijungtas papildymo vamzdelis.
4. Prijunkite akumulatoriaus įkroviklį prie įžemintos KS grandinės. Visiškai įkrovus akumuliatorių, užsidegs atitinkama indikacinė lemputė.
5. Baigę įkrauti, atjunkite įkrovimo kabelio kištuką nuo akumulatoriaus.

Vandens pylimas

PRANEŠIMAS

- Po kiekvieno įkrovimo patikrinkite elektrolito lygį ir, jeigu jo lygis žemas, laiku įpilkite vandens.
- Vandens reikia įpilti po įkrovimo. Įpylus vandens prieš įkrovimą, įkrovimo metu gali ištėkėti rūgštis.

1. Akumulatoriuose su automatine vandens papildymo sistema, kai visiškai įkrauto akumulatoriaus elektrolito lygis yra žemiausias (akumulatoriaus stebėjimo angos baltas taškas nėra viršuje), nedelsdami įpilkite vandens. Papildymui rekomenduojama naudoti automatinio vandens papildymo mašiną, o darbo žingsniai yra tokie:
 - 1) Atidarykite talpyklės dangtį vandens papildymo mašinoje.
 - 2) Pripilkite dejonizuoto vandens.
 - 3) Uždėkite talpyklės dangtį ir prijunkite vandens papildymo jungtį.
 - 4) Sparčiąja jungtimi sujunkite vandens papildymo mašiną ir akumuliatorių ir įjunkite maitinimo jungiklį, kad prasidėtų automatinis vandens papildymas.
 - 5) Papildžius pakankamai vandens, automatinio vandens papildymo sistema automatiškai sustos.
 - 6) Išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite vandens papildymo jungtį, kad baigtumėte vandens papildymą.
2. Jei akumulatorius neturi automatinio vandens papildymo sistemos, po įkrovimo patikrinkite elektrolito lygį. Jei lygis yra žemesnis už leistiną lygį (akumulatoriaus stebėjimo angos baltas taškas nėra viršuje), mūvėdami pirštines įpilkite tinkamo distiliuoto arba dejonizuoto vandens iki standartinio lygio (1–2 cm virš vandens įpylimo kamščio minimalaus lygio). Niekada nepilkite jokio rūgšties

tirpalo.



ĮSPĖJIMAS

CHEMINIŲ NUDEGIMŲ PAVOJUS



- Saugokitės, kad akumulatoriaus rūgštis neišbėgtų ar nepatektų ant neapsaugotos odos, o jei taip atsitiktų, nuplaukite odą dideliu kiekiu švaraus vandens ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Jei pripilta per daug distiliuoto vandens, išsiurbkite perteklinį distiliuoto vandens kiekį, kol pasieksite normalų lygį. Jei pripilta per daug distiliuoto vandens ir elektrolitas persipildo, rūgščiai neutralizuoti naudokite vandenį, sumaišytą su bikarbonatu (valgomąja soda), o skystį susiurbkite siurbimo žarna.

Priežiūros nereikalaujančio akumulatoriaus įkrovimas

1. Patikrinkite akumulatoriaus įkrovos lygį antžeminio valdiklio ekranėlyje. Kai akumulatoriaus įkrovos lygis yra mažesnis arba lygus 20 %, įsijungia aliarmas ir akumuliatorių reikia nedelsiant įkrauti. Kad nebūtų sutrikdytas normalus mašinos veikimas, rekomenduojama akumuliatorių įkrauti, kai jo įkrovos lygis nukrenta žemiau 30 %.
2. Visiškai atjunkite mašinos maitinimą.
3. Prijunkite įkroviklį prie įžemintos KS grandinės. Visiškai įkrovus akumuliatorių, užsidegs atitinkama indikacinė lemputė.
4. Po įkrovimo atjunkite įkrovimo kabelio kištuką nuo akumulatoriaus.

ĮKROVIKLIO ŠVIESOS DIODAS IR SKAITMENINIS EKRANĖLIS

Indikacinis šviesos diodas ir skaitmeninis ekranėlis:

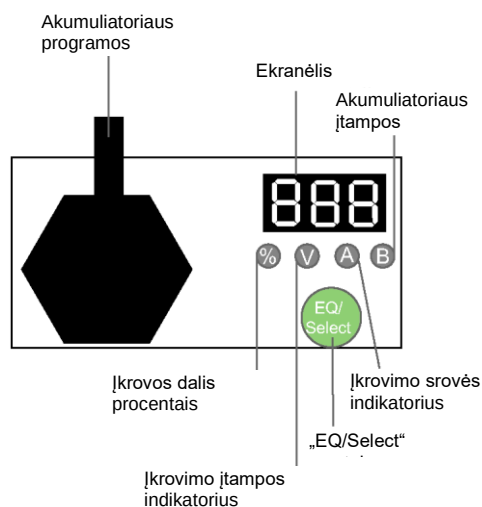
Prijunkite įkroviklį prie akumulatoriaus ir įjunkite įkroviklį į bendros paskirties elektros lizdą, įkroviklis pradės veikti įkrovimo režimu. Skaitmeniniame ekranėlyje paeiliui bus rodomi šie duomenys: ACXXX (esama KS įvesties įtampa), CPU X.XX (įkroviklio programinės įrangos versija); b** (rodo esamos įkrovimo kreivės kodą)

Įkrovimo būsenos indikacinės lemputės ir skaitmeninis ekranėlis:

- % – talpos dalies indikacinė lemputė: skaičiais rodo, kiek procentų įkrauta, pavyzdžiui: 10 20 30... 100 (%).
- V – įkrovimo įtampos indikacinė lemputė: rodo dabartinę įkrovimo įtampą, skaičiais nurodo konkrečią įtampos vertę, pavyzdžiui: 24,0 (V).
- A – įkrovimo srovės indikacinė lemputė: rodo dabartinę įkrovimo srovę, skaičiais nurodo konkrečią įkrovimo srovės vertę, pavyzdžiui: 36,0 (A).

AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMO KREIVĖS KEITIMAS

Pastaba: Ličio akumuliatoriaus įkroviklio akumuliatoriaus kreivės nustatyti nereikia, toliau pateiktos instrukcijos skirtos tik švino rūgštinio akumuliatoriaus įkrovikliui.



7-9 pav.

Kaip perjungti kreivę:

1. Paspauskite ir palaikykite „Select“ mygtuką 5 s, tada atleiskite – ekranėlyje bus parodytas dabartinis kreivės kodas.
2. Lengvai paspauskite 1 s ir atleiskite, kad perjungtumėte įkrovimo kreivės kodus.
3. Pasirinkę įkrovimo kreivės kodą, paspauskite ir 5 s palaikykite „Select“ mygtuką, įkrovimo kreivės kodas greitai mirksės, tada atleiskite mygtuką ir akumuliatoriaus kreivė bus sukonfigūruota.
4. Jei prireikia vėl pakeisti, pakartokite pirmiau pateiktus žingsnius.

Kaip patekti į EQ režimą rankiniu būdu:

1. Paspauskite ir palaikykite „Select“ mygtuką 10 s – kai ekranėlyje atsiras greitai mirksintis užrašas EQ, atleiskite mygtuką ir įkroviklis bus nustatytas į EQ režimą.
2. Norėdami išeiti iš EQ režimo, taip pat paspauskite ir palaikykite „Select“ mygtuką 10 s – kai ekranėlyje atsiras greitai mirksintis užrašas OFF, atleiskite mygtuką ir įkroviklis išeis iš EQ režimo.

Įkroviklyje įdiegti kreivių kodai ir atitinkami akumuliatorių modeliai

7-2 lentelė

Kreivių kodai	Akumuliatorių modeliai
B02	Trojan T105
B04	Discover AGM
B05	US Battery Flooded
B07	Trojan T125
B11	Trojan T1275 (du nuosekliai ir du lygiagrečiai)

Pastaba: numatytasis kreivės kodas yra B04.

VAŽIAVIMAS Į ĮKALNĘ

⚠ ĮSPĖJIMAS

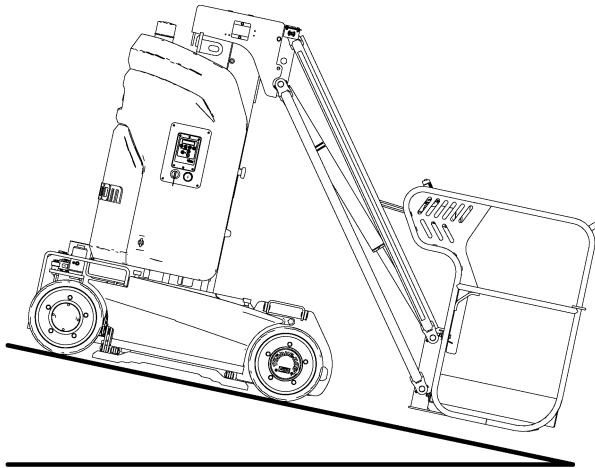
APVIRTIMO PAVOJUS

- Neekspluatuokite mašinos įkalnėje, kurios nuolydis viršija didžiausią leistiną įkalnės reitingą (3°).
- Neekspluatuokite mašinos ant šlaito, kurio nuolydis viršija didžiausią leistiną įkalnės statumą (14°).

Prieš važiavimą į įkalnę:

1. Nustatykite mašinai taikomą įkalnės statumą.

Maksimalus įkalnės statumas:



Įkalnės reitingas: 25%/14°

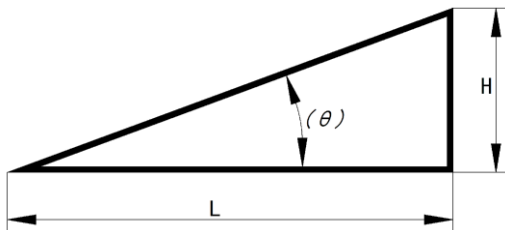
2. Užtikrinkite, kad mašina būtų suskleistoje padėtyje.
3. Įsitikinkite, ar nuolydžio laipsnis neviršija mašinai taikomo įkalnės statumo ribos.

PRANEŠIMAS

Įkalnės statumas – tai didžiausias leistinas šlaito statumas (dar vadinamas nuolydžio laipsniu, kaip toliau) procentais, kai mašina stovi ant kieto pagrindo, yra pakankama trauka, o ant platformos vežamas tik vienas žmogus. Didėjant mašinos platformos svoriui, mašinai įveikiamas įkalnės statumas mažėja.

Kaip apskaičiuoti nuolydžio laipsnį:

1. Naudokite dailidės gulsčiuką, tiesią medinę lentą (bent 1 m [3,3 ft] ilgio) ir matavimo juostą.
2. Išmatuokite nuolydžio aukštį H ir ilgį / atstumą L.



7-10 pav.

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

PRANEŠIMAS

Didžiausio leistino nuolydžio laipsnio šlaitu mašina negali važiuoti ilgiau kaip 2 minutes, kad padangos neriedėtų pakrypusios.

8 MAŠINOS TRANSPORTAVIMAS IR KĖLIMAS



ĮSPĖJIMAS



TRANSPORTAVIMO IR KĖLIMO PAVOJUS

- Mašinai kelti naudokite tinkamos keliamosios galios šakinį krautuvą arba kraną. Valdydami mašiną, vadovaukitės sveika nuovoka ir planuokite judesius.
- Gabenimui naudojama transporto priemonė turi stovėti ant lygaus paviršiaus.
- Užvarant mašiną, gabenimui naudojama transporto priemonė turi būti apsaugota nuo riedėjimo.
- Įsitikinkite, kad transporto priemonės talpa, krovimo paviršius, diržai ar lynai yra pakankami mašinos svoriui išlaikyti, žr. **1 „Mašinos specifikacijos“, 1-1 psl.**
- Prieš užvarydami mašiną ant transportavimo priemonės, įsitikinkite, kad nuolydis neviršija mašinai taikomo įkalnės statumo, žr. **1 „Mašinos specifikacijos“, 1-1 psl.**
- Prieš gabenimą ir kėlimą patikrinkite, ar tvirtinimo taškas ir konstrukcija, prie kurios jis pritvirtintas, yra geros būklės.
- Užtikrinkite, kad prieš atleidžiant stabdį mašina stovėtų ant lygaus paviršiaus arba būtų pritvirtinta.
- Niekada nevežkite žmonių mašinoje, kai ji yra velkama arba kai mašina pati dalyvauja vilkimo ar kėlimo operacijose.
- Gabenant mašiną būtina laikytis vietos įstatymų ir eismo taisyklių.
- Naudodami šakinį krautuvą arba kraną mašinai kelti, žiūrėkite, kad mašina neatsitrenktų į greta esančius objektus.
- Užkėlę mašiną užblokuokite jos ratus, kad mašina nepradėtų

ĮSPĖJIMAS

TRANSPORTAVIMO IR KĖLIMO PAVOJUS

riedėti.

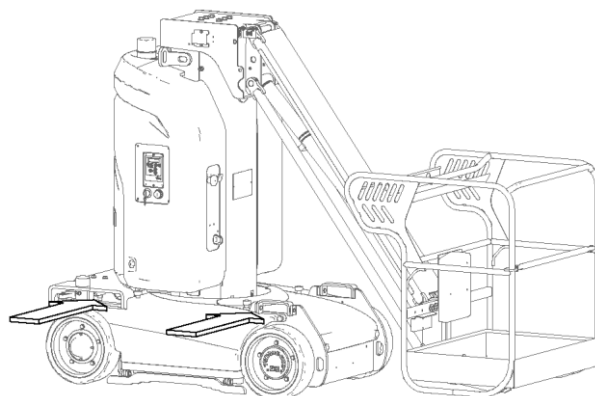
PRANEŠIMAS

Nevilkite / netraukite mašinos, nebent susidarytų avarinė situacija, įvyktų gedimas arba dingtų elektra. Žr. **Avarinis vilkimas / tempimas, 7-5 psl.**

MAŠINOS KĖLIMAS ŠAKINIU KRAUTUVU

Keldami mašiną šakiniu krautuvu, laikykitės šių reikalavimų:

1. Įsitikinkite, jog platformos ilginamoji dalis, valdiklis ir važiuoklės komponentai yra stabilūs. Išimkite iš mašinos visas laisvas dalis.
2. Iki galo nuleiskite platformą. Transportavimo metu laikykite platformą nuleistą.
3. Raskite šakiniam krautuvui skirtus griovelius važiuoklės gale arba šone ir atitaisykite krautuvo šakę į tuos griovelius.



8-1 pav.

4. Pavažiokite į priekį, kad palįstų visas šakės rėmas.
5. Pakelkite mašiną 16 in (0,4 m) ir šiek tiek palenkite

šakės rėmą atgal, kad mašina būtų stabili.

6. Nuleisdami šakės rėmą, laikykite mašiną horizontalią.

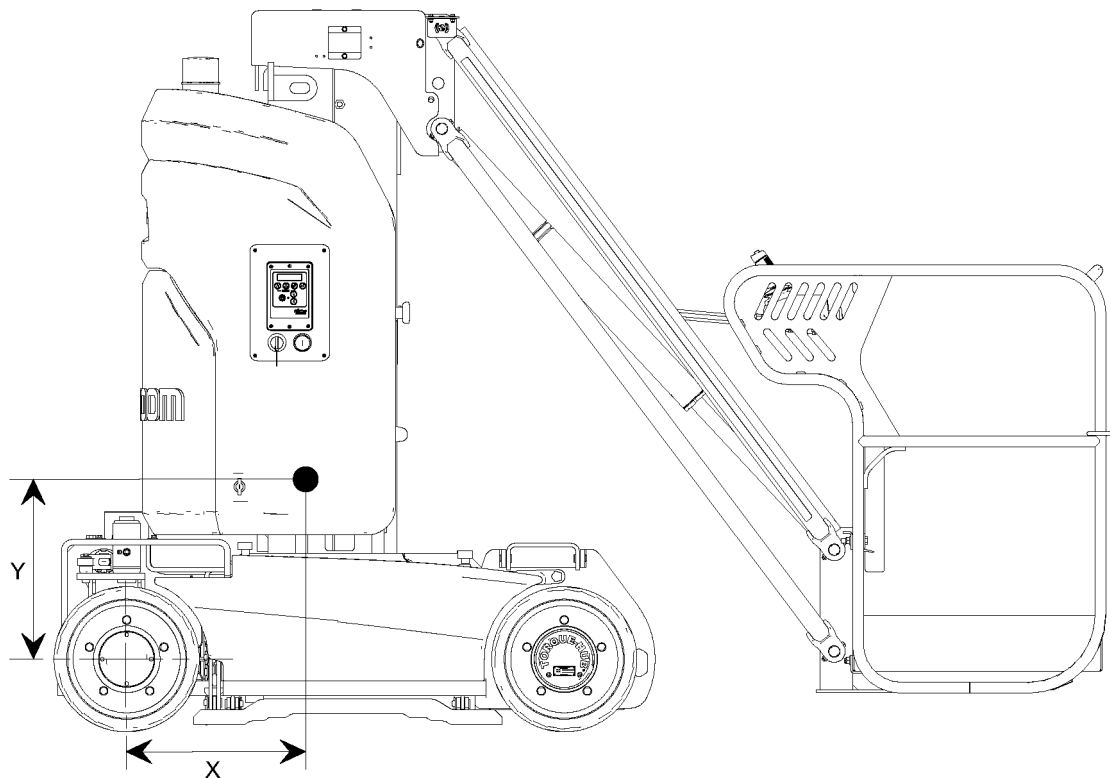
PRANEŠIMAS

Jei keldami mašiną nesinaudosite šakiniam krautuvui skirtais grioveliais, galite sugadinti komponentus.

MAŠINOS KĖLIMAS KRANU

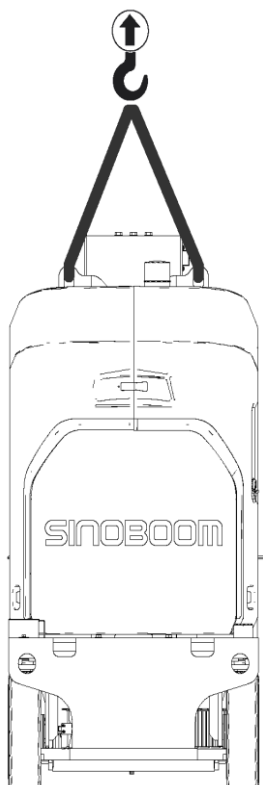
Keldami mašiną kranu, laikykitės šių reikalavimų:

1. Mašiną keliant kranu, ji turi būti suskleista.
2. Užtikrinkite, kad ilginamoji strėlė būtų pasukta ta pačia kryptimi, kuria juda važiuoklė.
3. Išimkite visas laisvas mašinos dalis.
4. Nustatykite mašinos svorio centrą (X: 513 mm/1 ft 8,2 in; Y: 510 mm/1 ft 8,1 in).



8-2 pav.

5. Prikabinkite tvirtinimo įtaisus prie abiejų kėlimo ašų.



8-3 pav.

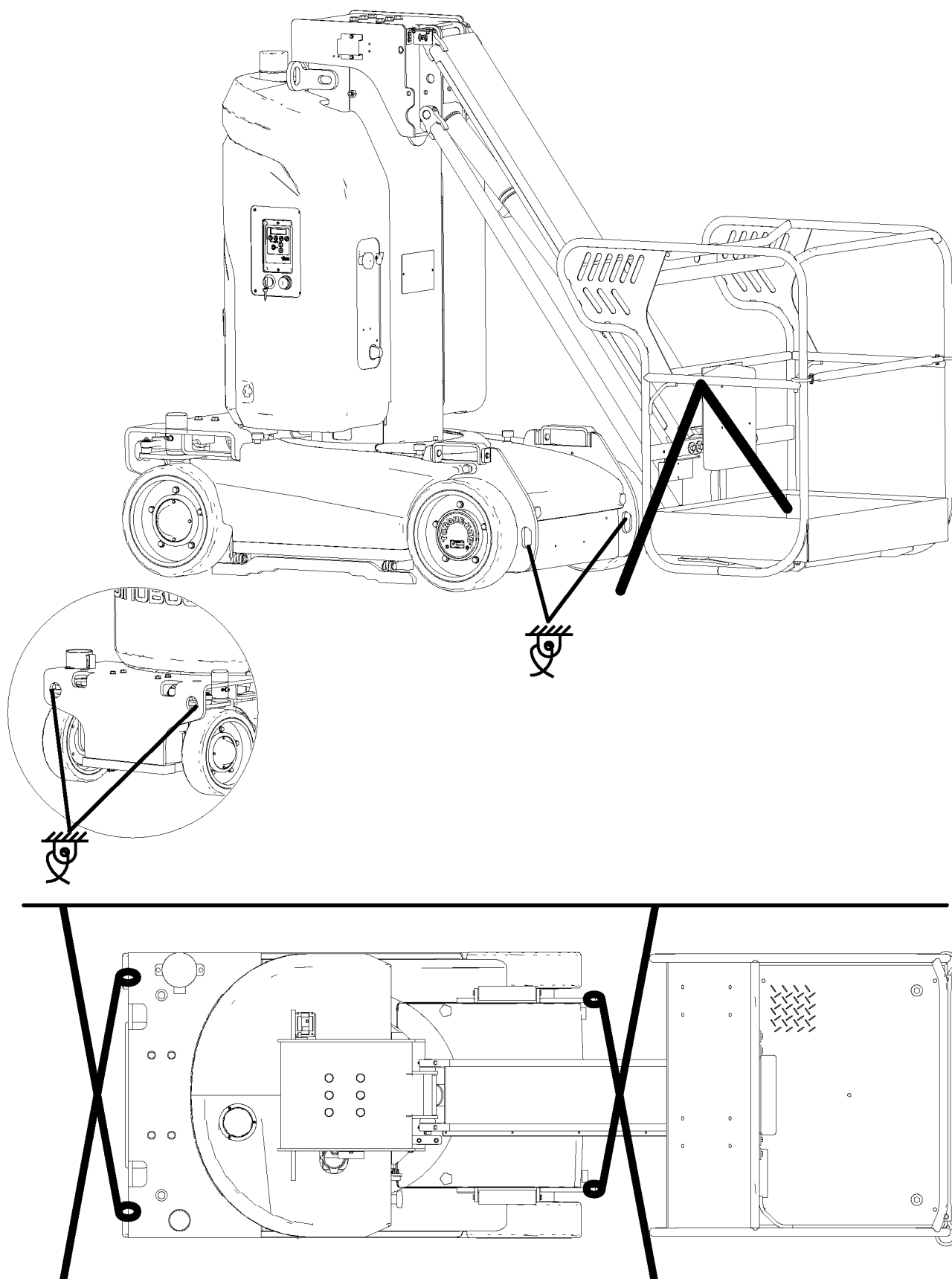
PRANEŠIMAS

Tam, kad apsaugotumėte mašiną, pasirinkite tinkamo ilgio tvirtinimo įtaisus.

MAŠINOS TRANSPORTAVIMAS

Veždami mašiną sunkvežimiu arba priekaba, laikykitės šių reikalavimų:

1. Laikykite mašiną suskleistoje padėtyje.
 2. Pasukite raktinį jungiklį antžeminiame valdiklyje į padėtį IŠJUNGTĄ ir ištraukite raktą.
 3. Nuimkite visas laisvas ar nesaugias dalis.
 4. Įsitikinkite, kad virvė ar diržas yra pakankamo stiprumo.
 5. Važiuioklei pritvirtinti naudokite mažiausiai 4 virves / diržus, o platformai – vieną virvę / diržą.
 6. Sureguliuokite tvirtinimo įtaisus, kad nepažeistumėte virvės / diržo.
 7. Tam, kad apsaugotumėte stiebo / ilginamosios strėlės komponentus ir platformos apkrovos jutiklius, netoli platformos pritvirtintos virvės / diržo neįtempkite per didelę jėgą žemyn. Rekomenduojama po platforma padėti putplasčio sluoksnį ir užtikrinti, kad platforma kabotų ore.
6. Tvirtinimo įtaisus kabinkite tik prie tam skirtų mašinos kėlimo taškų. Sureguliuokite tvirtinimo įtaisus, kad neapgadintumėte mašinos ir kad ji būtų horizontali.



8-4 pav.

9 PRIEŽIŪRA

Šiame skyriuje pateikiamos išsamios procedūros, kaip atlikti reguliarias techninės priežiūros patikras. Daugiau informacijos apie priežiūrą skaitykite **Priežiūros vadove**.

**ĮSPĖJIMAS**

**NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS**

Jei nevykdysite tinkamos techninės priežiūros, gali įvykti mirtis, sunkus sužalojimas arba mašina gali būti sugadinta.

Laikykitės šių bendrųjų taisyklių:

- Profilaktinės techninės priežiūros procedūrą turi nustatyti naudotojas, atsižvelgdamas į gamintojo rekomendacijas, mašinos eksploatavimo aplinką ir naudojimo intensyvumą. Reikia numatyti tiek reguliarias patikras, tiek kasmetinę patikrą.
- Profesionaliai išmokyti, kvalifikuoti darbuotojai turi atlikti einamąsias šios mašinos priežiūros patikras.
- Normaliai eksploatuojant mašiną, einamąsias priežiūros patikras reikia atlikti kasdien. Priežiūros inspektoriai privalo atlikti patikrą ir techninę priežiūrą pagal remonto ir patikros ataskaitą ir užpildyti remonto ir patikros ataskaitą.
- Reguliarias priežiūros patikras turi atlikti operatoriai, o kas ketvirtį, pusmetį ir kasmet – kvalifikuoti, išmokyti darbuotojai. Kvalifikuoti, išmokyti darbuotojai privalo tikrinti ir prižiūrėti mašiną pagal remonto ir patikros ataskaitą ir privalo užpildyti remonto ir patikros ataskaitą.
- Nedelsdami pašalinkite iš eksploatacijos sugedusią ar netinkamai veikiančią mašiną, pažymėkite ją ir nebenaudokite.
- Prieš pradėdami eksploatuoti sugedusią ar netinkamai veikiančią mašiną, ją sutaisykite.
- Visus mašinos tikrinimo įrašus saugokite ne trumpiau kaip 10 metų arba tol, kol mašiną nustojama eksploatuoti, arba tiek, kiek reikalauja mašinos savininkas / įmonė / saugotojas.
- Tikrinimo ir priežiūros periodiškumas priklauso nuo gamintojo rekomendacijų, be to, jis turi atitikti eksploatavimo sąlygas ir aplinką.
- Jei mašinos nebuvo eksploatuojamos ilgiau nei tris mėnesius, atlikite joms ketvirtinę patikrą.

- Be gamintojo patvirtinimo nekeiskite jokių dalių, ypač svorį laikančiųjų ir su sauga susijusių dalių.
- Atlikdami mašinos techninę priežiūrą, visada naudokite originalias „Sinoboom“ atsargines dalis.
- Bet kokiam pakeitimui, galinčiam turėti įtakos mašinos stabilumui, tvirtumui ar veikimui, turi būti gautas išankstinis gamintojo patvirtinimas.
- Po bet kokio didesnio pakeitimo ar techninės priežiūros, galinčios turėti įtakos visos mašinos ar jos dalių stabilumui, tvirtumui ar veikimui, mašina turi būti patikrinta ir patvirtinta.
- Jei nenurodyta kitaip, visas priežiūros procedūras atlikite laikydamiesi toliau nurodytų terminų ir sąlygų:
 - Pastatykite mašiną ant lygaus, horizontalaus, tvirto pagrindo.
 - Mašina turi būti suskleista.
 - Užtikrinkite, kad antžeminio valdiklio raktinis jungiklis būtų padėtyje ĮŠJUNGTA, ir ištraukite raktą, kad būtų išvengta neteisėto mašinos naudojimo.
 - Paspauskite raudoną avarinio stabdymo mygtuką ant platformos valdymo skydo ir antžeminio valdiklio į padėtį ĮŠJUNGTA, kad išvengtumėte atsitiktinio valdymo sistemos paleidimo.
 - Atjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį.
 - Atjunkite visą NS maitinimą nuo mašinos.
 - Užblokuokite visus ratus, kad mašina neriedėtų.
 - Prieš atleisdami arba nuimdami hidraulinius komponentus, išleiskite hidraulinės alyvos slėgį iš hidraulinės sistemos.

PRIEŽIŪROS GRAFIKAS

Projektiniam tarnavimo laikui gali turėti įtakos keletas veiksnių, įskaitant, be kita ko, eksploatacijos sąlygų sunkumą / einamąją priežiūrą. Priklausomai nuo naudojimo dažnumo ir darbo aplinkos sudėtingumo, planines patikras turi atlikti darbuotojai, kvalifikuoti atlikti atitinkamų mašinų modelių priežiūrą ir aptarnavimą, kad būtų užtikrinta, jog aukštesnė darbo platforma galėtų saugiai ir efektyviai dirbti ilgą laiką. Priežiūros operacijas turi atlikti SINOBOOM patvirtintas kvalifikuotas technikas, o jų rezultatus reikia įrašyti į priežiūros ir patikros ataskaitą.

Toliau pateikta lentelė yra priežiūros grafikas, kurio laikytis rekomenduoja SINOBOOM. Kuo sudėtingesnė darbo aplinka, tuo dažniau reikia tikrinti mašiną.

9-1 lentelė

PRIEŽIŪROS GRAFIKAS						
Komponentai	Intervalai					
	Kasdien	Kas 500 val. arba kas 6 mėnesius	Kas 1000 val. arba kartą per metus	Kas 2000 val. arba kartą per du metus	Kas 5000 val. arba kartą per 5 metus	Kas 10000 val. arba kartą per 10 metų
Važiuklės ir sukamojo antstato komponentai						
Padangos ir ratlankiai	1, 2	9				8
Eigos reduktorius	1, 2	9				
Rato atrama	1, 2	6				
Vairavimo cilindras	1, 2, 3					
Sukimo guolis	1, 2	6, 9				
Sukimo variklis	1, 2, 3	6				
Strėlės komponentai						
Vielinis lynas	1, 2, 13				8	
Grandinė	1, 2	6	11, 13			8
Teleskopinė strėlė	1, 2		9, 11			
Nusidėvėjimo trinkelės			1, 2, 11			
Platformos komponentai						
Platforma	1, 2					
Turėklas	1, 2					
Dirželio tvirtinimo taškai	2					
Funkcijos ir valdikliai						
Platformos valdikliai	1, 2, 10					
Antžeminiai valdikliai	1, 2, 10					
Avarinio stabdymo mygtukai	2, 10					
Maitinimo išjungiklis	2, 10					
Garsinis signalizatorius	10					
Stabdys	10					
Stabdžio atleidimas		10				
Važiavimo greitis		10				
Avarinis nuleidimas		10				
Duobių apsaugo galinis jungiklis	10					

PRIEŽIŪROS GRAFIKAS						
Komponentai	Intervalai					
	Kasdien	Kas 500 val. arba kas 6 mėnesius	Kas 1000 val. arba kartą per metus	Kas 2000 val. arba kartą per du metus	Kas 5000 val. arba kartą per 5 metus	Kas 10000 val. arba kartą per 10 metų
Stiebo viršutinis galinis jungiklis	10					
Stiebo apatinis galinis jungiklis	10					
Horizontalumo jutiklis	10					
Kampo jutikliai (rato atrama ir ilginamoji strėlė)		10				
Apkrovos jutimo sistema		10				
Hidrauliniai ir elektriniai komponentai						
Hidraulinė alyva	4			8		
Hidraulinis bakas	1, 2, 3, 4			7		
Kėlimo cilindras	1, 2, 3	10				14
Vairavimo cilindras ir ilginamosios strėlės cilindras	1, 2, 3	6 (per mėnesį), 10				
Rankinė pompa	1, 2, 3		10			14
Hidrauliniai filtrai	1, 2, 3	8				
Hidraulinės žarnos ir tvirtinimo detalės	1, 2, 3					
Jėgos agregatas	1, 2, 3					
Elektros laidai	1, 2					
Akumulatorius	1, 2, 5					
Bendrieji mašinos komponentai						
Konstrukcinės dalys	1,2					14
Suvirinimo siūlės	2					14
Kaiščiai ir tvirtinimo kaiščiai	1,2					8
Nusidėvėjimo trinkelės ir pleištai		2, 6				8
Guoliai		2, 6				8
Korpusas ir gaubtai	1,2					
Eksplotavimo / priežiūros / dalių vadovai	12					
Lipdukai ir firmos lentelė	12					

PRIEŽIŪROS GRAFIKAS						
Komponentai	Intervalai					
	Kasdien	Kas 500 val. arba kas 6 mėnesius	Kas 1000 val. arba kartą per metus	Kas 2000 val. arba kartą per du metus	Kas 5000 val. arba kartą per 5 metus	Kas 10000 val. arba kartą per 10 metų
Saugos diržas ir šalmas	12					
1- Patikrinkite, ar tinkamai sumontuota 2- Patikrinkite, ar nėra pažeidimų, įtrūkimų, deformacijų, nusidėvėjimo ir pan. 3- Patikrinkite, ar nesisunkia skystis 4- Patikrinkite alyvos lygį 5- Patikrinkite akumuliatoriaus įkrovą 6- Sutepkite 7- Išleiskite, išvalykite ir pripildykite iš naujo 8- Pakeiskite 9- Priveržkite 10- Patikrinkite bandymo būdu 11- Patikrinkite matavimo būdu 12- Patikrinkite, ar viskas gerai 13- Patikrinkite įtempimą 14- Bendra patikra (gali reikėti išardyti)						

PATIKROS PRIEŠ PRISTATYMĄ ATLIKIMAS

Pasikeitus mašinos savininkui / įmonei, atliekama ne tik patikra prieš pristatymą, bet ir atitinkama patikra pagal priežiūros grafiko reikalavimus bei remonto ir patikros ataskaitą. Atlikdami patikrą prieš pristatymą, laikykitės šių reikalavimų:

1. Patikrą prieš pristatymą privalo atlikti mašinos savininkas / įmonė.
2. Šią procedūrą atlikite kiekvieną kartą prieš pristatymą. Atlikus mašinos patikrą prieš pristatymą, gali būti aptikta mašinos problemų dar prieš pradedant ją eksploatuoti.
3. Niekada nenaudokite sugedusios ar netinkamai veikiančios mašinos. Pažymėkite mašiną ir jos nenaudokite.

4. Mašiną gali remontuoti tik profesionaliai išmokyti, kvalifikuoti darbuotojai, kurie privalo laikytis *eksploatavimo vadove* ir *priežiūros vadove* nurodytų procedūrų.

5. Kompetentingas operatorius turi atlikti kasdienę šio įrenginio priežiūrą, kaip nurodyta *eksploatavimo vadove* ir *priežiūros vadove*.

Prieš pristatydami mašiną, pagal šias instrukcijas užpildykite toliau pateiktą lentelę:

1. Paruoškite mašiną prieš pristatymą, tai yra atlikite patikrą prieš pristatymą, įvykdysite priežiūros procedūras ir atlikite funkcijų patikras.
2. Rezultatus įrašykite į toliau pateiktą lentelę. Įvykdę kurią nors dalį, pažymėkite atitinkamą langelį.
3. Įrašykite patikros rezultatus. Jei bet kurios patikros rezultatas yra „NE“, mašina turi būti sustabdyta ir, atlikus remontą, dar kartą patikrinta bei pažymėta laukelyje „Patikra“.

9-2 lentelė

PRIEŠ PRISTATYMĄ UŽPILDYKITE DARBO ATLIKIMO DOKUMENTĄ			
Modelis			
Serijos Nr.			
Patikros punktas	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta
Patikra prieš darbą			
Priežiūros procedūra			
Funkcijų patikra			
Mašinos pirkėjas / nuomininkas			
Inspektoriaus parašas			
Inspektoriaus pareigos			
Inspektoriaus įmonė			

PRIEŽIŪROS PATIKROS ATASKAITA

1. Priežiūros patikros ataskaitoje yra punktai, skirti visų tipų patikroms.
2. Pasidarykite priežiūros patikros ataskaitos kopijų, kad jų užtektų visoms patikroms. Užpildytas lenteles saugokite 10 metų arba tol, kol mašiną

nustojama eksploatuoti, arba tiek, kiek reikalauja mašinos savininkas / įmonė / saugotojas.

3. Rezultatus įrašykite į toliau pateiktą lentelę. Įvykdę kurį nors punktą, pažymėkite atitinkamą langelį.
4. Jei kurio nors patikros punkto rezultatas yra „NE“, mašina turi būti sustabdyta ir, atlikus remontą, dar kartą patikrinta, o tada reikia pažymėti langelį „PATAISYTA“. Pasirinkite tinkamą patikros procedūrą pagal patikros tipą.

9-3 lentelė

PRIEŽIŪROS PATIKROS ATASKAITA				
Modelis				
Serijos Nr.				
Kasdien / prieš darbą	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
Strėlės komponentai				
Patikrinkite traukiamąjį vielinį lyną				
Elektros ir hidraulikos sistemos				
PATIKRINKITE HIDRAULINĖS ALYVOS LYGĮ				
Patikrinkite akumuliatoriaus įkrovos lygį				
Funkcijos ir valdikliai				
Patikrinkite antžeminius valdiklius				
Patikrinkite platformos valdiklius				
Patikrinkite avarinį nuleidimą				
Patikrinkite važiavimo greitį				
Patikrinkite apsaugą nuo duobių				
Patikrinkite pasvirimo apsaugą				
Patikrinkite stabdžių sistemą				
Patikrinkite apkrovos jutimo sistemą				
Bendrieji mašinos komponentai				
Vizualiai patikrinkite bendruosius mašinos komponentus				
Patikrinkite vadovus ir lipdukus				
Patikrinkite saugos diržą ir šalmą				
Eksplotavus 30 dienų arba 50 val.	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
Važiuklės ir sukamojo antstato komponentai				
Patikrinkite padangas, ratlankius ir tvirtinimo elementus				
Elektros ir hidraulikos sistemos				

PRIEŽIŪROS PATIKROS ATASKAITA				
Patikrinkite hidraulikos filtrų elementus				
Eksplotavus 6 mėnesius arba 500 val.	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
Važiuklės ir sukamojo antstato komponentai				
Sutepkite vairavimo sistemą (rato atramą)				
Sutepkite sukimo guolį				
Patikrinkite padangas, ratlankius ir tvirtinimo elementus				
Patikrinkite sukimo guolio varžtus				
Strėlės komponentai				
Sutepkite grandines				
Elektros ir hidraulikos sistemos				
Patikrinkite hidraulinio cilindro slinktį				
Patikrinkite hidraulines žarnas				
Patikrinkite rankinę pompą				
Funkcijos ir valdikliai				
Patikrinkite stabdžių atleidimą				
Patikrinkite avarinį nuleidimą				
Kartą per metus arba eksploatavus 1000 val.	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
Važiuklės ir sukamojo antstato komponentai				
Patikrinkite padangas, ratlankius ir tvirtinimo elementus				
Strėlės komponentai				
Patikrinkite stiebo / strėlės nusidėvėjimo trinkeles				
Patikrinkite grandinės įtempimą				
Patikrinkite, ar 1-oji ir 2-oji teleskopinė strėlė gerai pritvirtintos prie laikiklių				
Elektros ir hidraulikos sistemos				
Patikrinkite akumuliatorių				

PRIEŽIŪROS PATIKROS ATASKAITA

Pakeiskite hidraulikos filtrų elementus				
Kartą per du metus arba eksploatavus 2000 val.	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
Elektros ir hidraulikos sistemos				
Pakeiskite hidraulinę alyvą				
Kartą per 5 metus arba eksploatavus 5000 val.	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
Strėlės komponentai				
Pakeiskite traukiamąjį vielinį lyną				
Kartą per 10 metų arba eksploatavus 100000 val.	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
Bendrieji mašinos komponentai				
Patikrinkite bendruosius mašinos komponentus				
Naudotojas				
Inspektoriaus parašas				
Patikros data				
Inspektoriaus pareigos				
Inspektoriaus įmonė				

ESMINIŲ KEITIMŲ IR REMONTŲ REGISTRAS

1. Esminis keitimas / remontas – tai visos mašinos arba jos dalies pakeitimas / remontas, turintis įtakos mašinos stabilumui, tvirtumui arba veikimui.
2. Kiekvieną kartą, kai mašinos savininkas / įmonė atlieka esminį mašinos keitimą / remontą, jį reikia dokumentuoti naudojant toliau pateiktą formą. Formą tinkamai saugokite tol, kol mašina bus išimta iš eksploatacijos arba kol saugoti prašo mašinos savininkas / įmonė.
3. Esminius mašinos keitimus / remontus turi atlikti kvalifikuotas techninės priežiūros specialistas.
4. Po esminių keitimų / remontų mašina turi būti patikrinta ir patvirtinta, įskaitant, be kita ko, visus priežiūros ir patikros ataskaitoje nurodytus punktus.
5. Jei kiekvieno priežiūros ir patikros ataskaitos elemento patikros rezultatas yra „TAIP“, formoje prie „Mašinos būklė po keitimo / remonto“ bus nurodoma „Gera“, ir mašiną bus galima naudoti. Jei bet kurios iš šių patikrų rezultatas yra „NE“, po remonto mašiną būtina tikrinti iš naujo, kol jos būklė taps „Gera“, ir tik tada mašiną bus galima naudoti toliau.

9-4 lentelė

Esminių keitimų ir remontų registras					
Modelis					
Serijos Nr.					
DATA	Problemų aprašymas	Keitimo / remonto elementas	Mašinos būklė po keitimo	Remontininko įmonė ir pareigos	Remontininko parašas

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

10 LIPDUKŲ / FIRMOS LENTELIŲ PATIKRA

Naudodami tinkamus patikros metodus patikrinkite, ar visi lipdukai yra įskaitomi ir savo vietose.

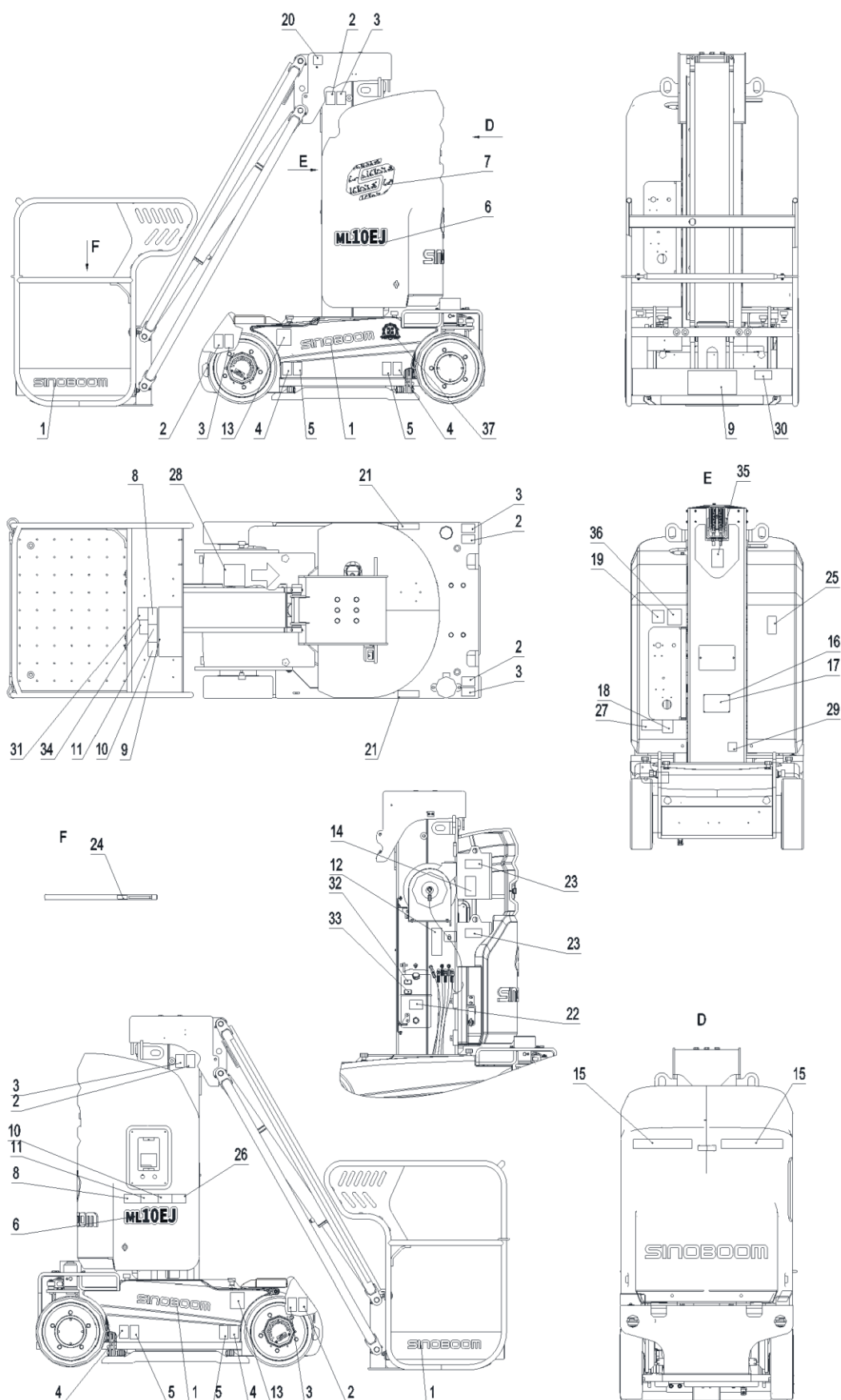
Pamestus ar sugadintus saugos lipdukus pakeiskite naujais.

Saugos lipdukus plaukite neutraliu muilu ir vandeniu. Nenaudokite tirpiklių pagrindu pagamintų valiklių, kurie gali pažeisti saugos lipdukų medžiagą.

Neeksploatuokite mašinų be lipdukų / firmos lentelių.

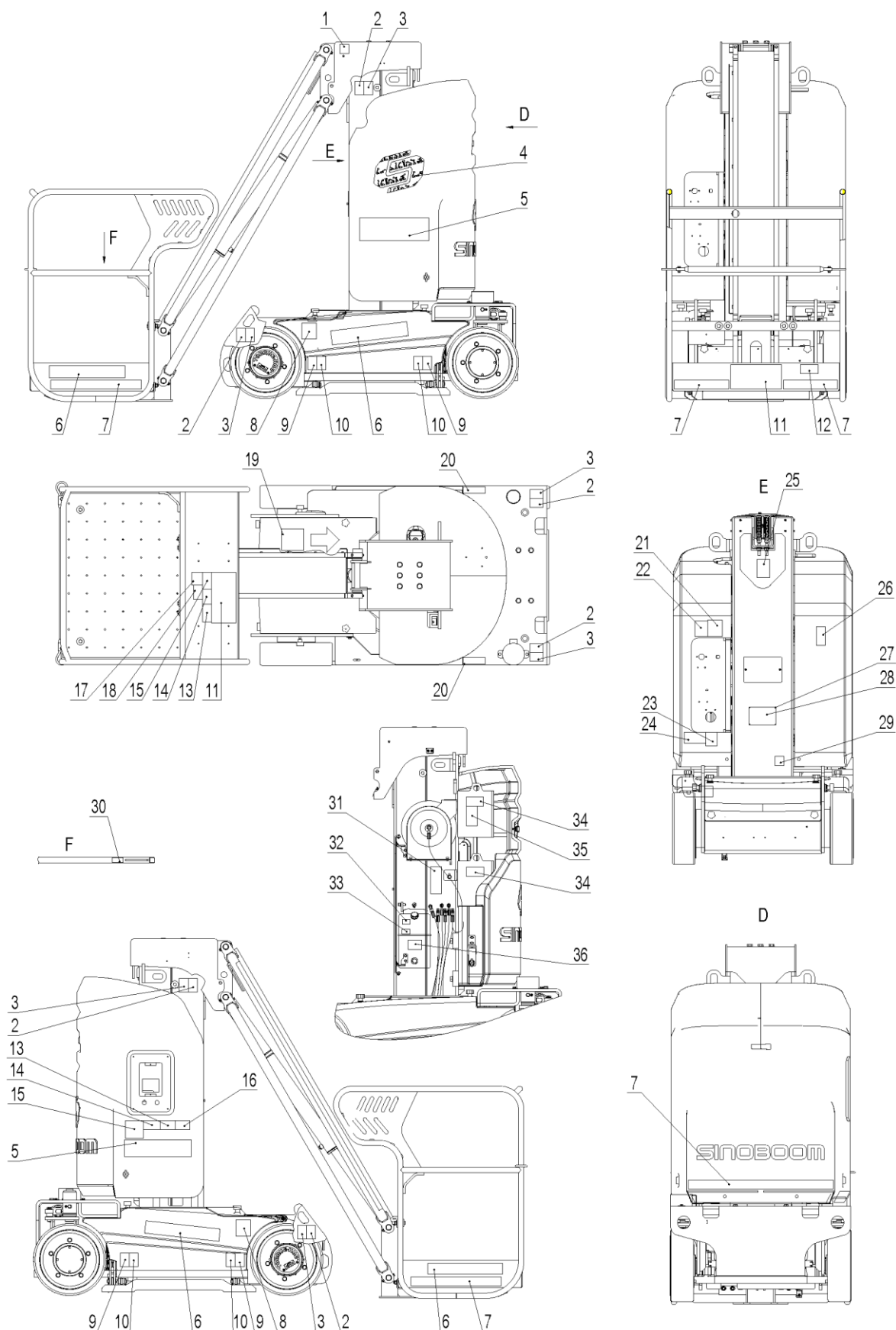
 ĮSPĖJIMAS	
	NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS Visi saugos lipdukai turi būti įskaitomi, kad įspėtų darbuotojus apie saugos pavojus. Nedelsdami pakeiskite neįskaitomus arba trūkstančius lipdukus. Remonto metu nuimtus saugos lipdukus reikia grąžinti į pradinę vietą prieš pradedant vėl eksploatuoti mašiną. Nedirbkite su mašina, jei kurių nors saugos lipdukų trūksta arba jie labai nusidėvėję.

LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (GB)



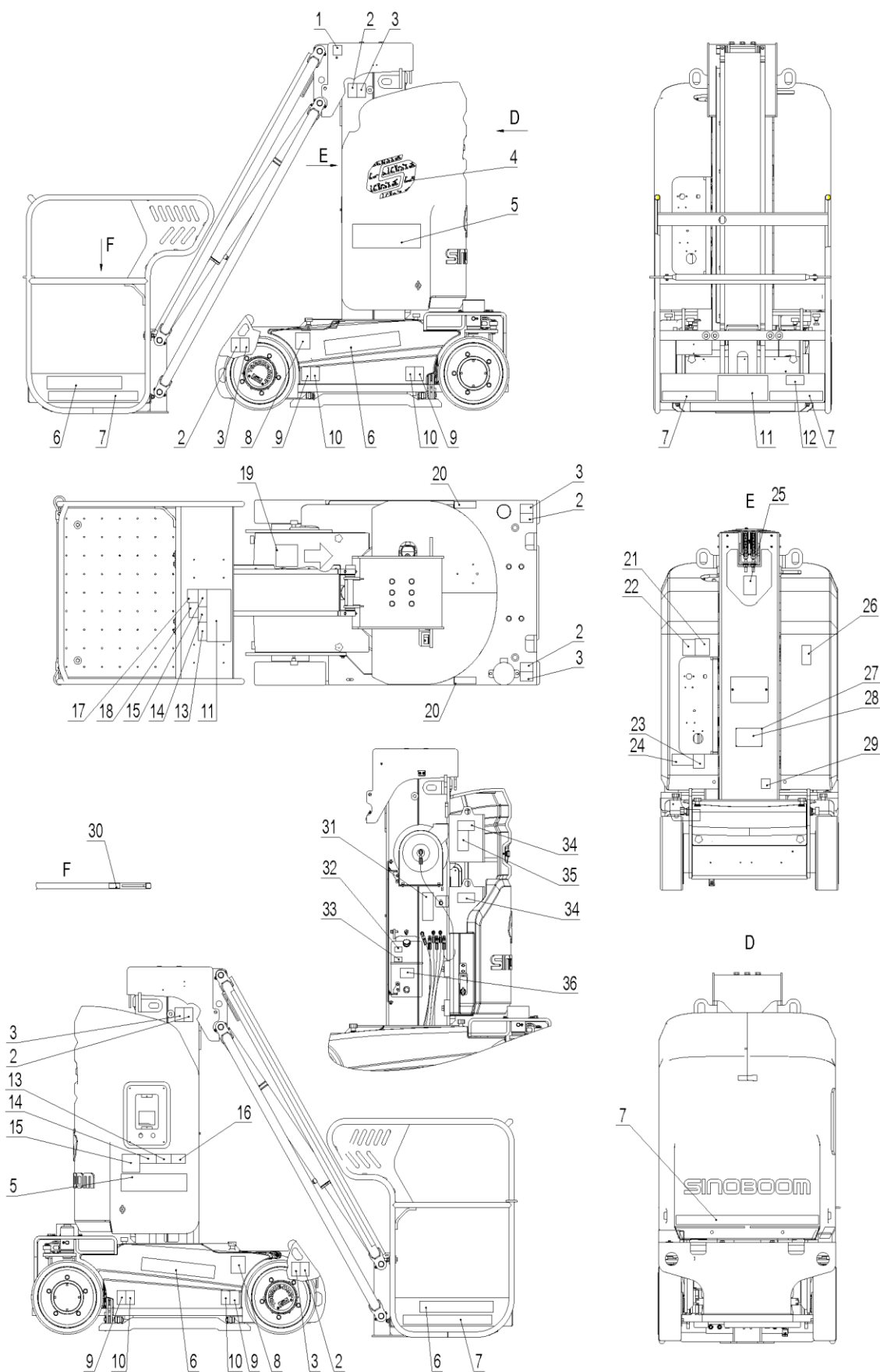
Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	109002100013	Lipdukai (GB)-GTTZ10EJ	1	
1	101040103021	LOGOTIPAS-SINOBOOM	4	
2	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	6	
3	101014100021	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	6	
4	109002103016	Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 1200 kg	4	
5	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
6	109002103017	Lipdukas-ML10EJ	2	
7	101048103026	Lipdukas-Logotipas, baltas	1	
8	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	2	
9	109002100016	Lipdukas-10EJ naudojimo reikalavimai	2	
10	109002100006	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
11	109002100009	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
12	109002100015	Lipdukas-Pompos naudojimo instrukcijos	1	
13	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	2	
14	101014100014	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	1	
15	216060000004	Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio	2	
16	215050000012	Aklinoji kniedė 4×8-ZnD GB/T 12618.2	4	
17	109002100004	Firmos lentelė-GB	1	
18	109002100012	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
19	101056103002	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis	1	
20	109002103005	Lipdukas-Avarinis ilginamosios strėlės nuleidimas	1	
21	101014100032	Lipdukas-Mašinos SN	2	
22	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
23	101012100001	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	2	
24	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	2	
25	109002100007	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
26	109002100011	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
27	109002100008	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
28	103003100010	Lipdukas-Krypties rodyklė	1	
29	109002100014	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
30	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
31	101055103016	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
32	104011100010	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	1	
33	104011100003	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	1	
34	109002103014	Lipdukas-Susidūrimo pavojus	1	
35	109002103015	Lipdukas-Plieninio kabelio remontas	1	
36	109002103012	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	1	
37	101014100036	Lipdukas-Garantija	1	

LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CE METRINĖ)



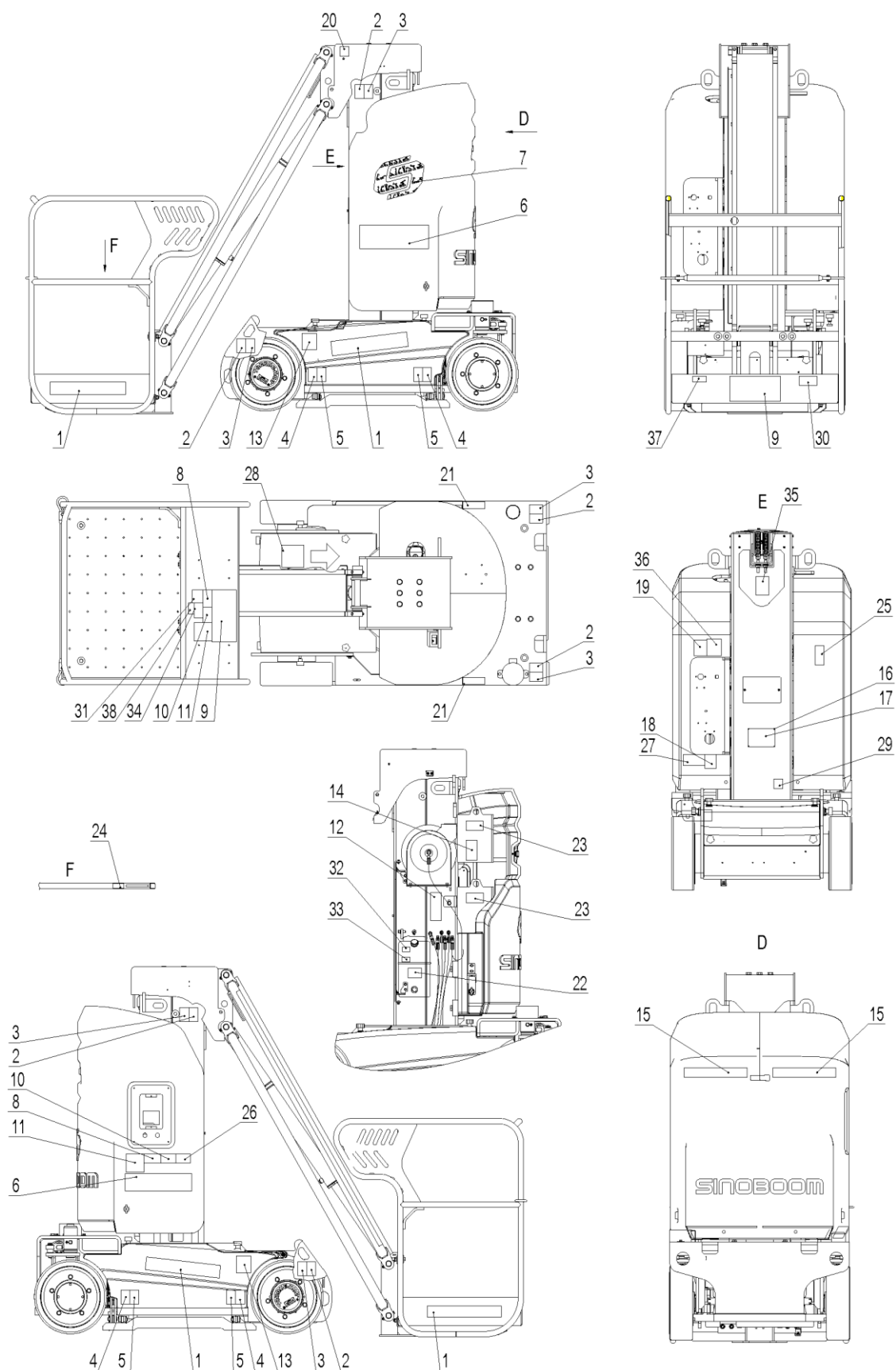
Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	109002103018	Lipdukai (CE metrinė)-GTTZ10EJ	1	
1	109002103005	Lipdukas-Avarinis ilginamosios strėlės nuleidimas	1	
2	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	6	
3	101014100021	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	6	
4	101048103026	Lipdukas-Logotipas, baltas	1	
5	109002103017	Lipdukas-ML10EJ	2	
6	101040103021	LOGOTIPAS-SINOBOOM	4	
7	216060000004	Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio	3	
8	109002103020	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	2	
9	109002103016	Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 1200 kg	4	
10	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
11	109002100016	Lipdukas-10EJ naudojimo reikalavimai	2	
12	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
13	109002100006	Lipdukas-Apvartimo pavojus	2	
14	109002100009	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
15	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	2	
16	109002100011	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
17	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
18	109002103013	Lipdukas-Susidūrimo pavojus	1	
19	103003100010	Lipdukas-Krypties rodyklė	1	
20	101014100032	Lipdukas-Mašinos SN	2	
21	109002103012	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	1	
22	101016100031	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis	1	
23	109002100012	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
24	109002100008	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
25	109002103011	Lipdukas-Plieninio kabelio remontas	1	
26	109002100007	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
27	215050000012	Aklinoji kniedė 4×8-ZnD GB/T 12618.2	4	
28	109002103032	Firmos lentelė-UKCA&CE	1	
29	109002100014	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
30	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	2	
31	109002100015	Lipdukas-Pompos naudojimo instrukcijos	1	
32	104011100010	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	1	
33	104011100003	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	1	
34	101012100001	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	2	
35	101014100014	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	1	
36	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	

LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CE IMPERINĖ)



Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	110001100011	Lipdukai (CE imperinė)-GTTZ10EJ	1	
1	109002103005	Lipdukas-Avarinis ilginamosios strėlės nuleidimas	1	
2	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	6	
3	101014100021	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	6	
4	101048103026	Lipdukas-Logotipas, baltas	1	
5	109002103038	Lipdukas-ML270EJ	2	
6	101040103021	LOGOTIPAS-SINOBOOM	4	
7	216060000004	Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio	3	
8	109002103020	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	2	
9	109002103016	Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 1200 kg	4	
10	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
11	109002100016	Lipdukas-10EJ naudojimo reikalavimai	2	
12	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
13	109002100006	Lipdukas-Apvartimo pavojus	2	
14	109002100009	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
15	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	2	
16	109002100011	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
17	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
18	109002103013	Lipdukas-Susidūrimo pavojus	1	
19	103003100010	Lipdukas-Krypties rodyklė	1	
20	101014100032	Lipdukas-Mašinos SN	2	
21	109002103012	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	1	
22	101016100031	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis	1	
23	109002100012	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
24	109002100008	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
25	109002103011	Lipdukas-Plieninio kabelio remontas	1	
26	109002100007	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
27	215050000012	Aklinoji kniedė 4×8-ZnD GB/T 12618.2	4	
28	109002103032	Firmos lentelė-UKCA&CE	1	
29	109002100014	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
30	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	2	
31	109002100015	Lipdukas-Pompos naudojimo instrukcijos	1	
32	104011100010	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	1	
33	104011100003	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	1	
34	101012100001	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	2	
35	101014100014	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	1	
36	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	

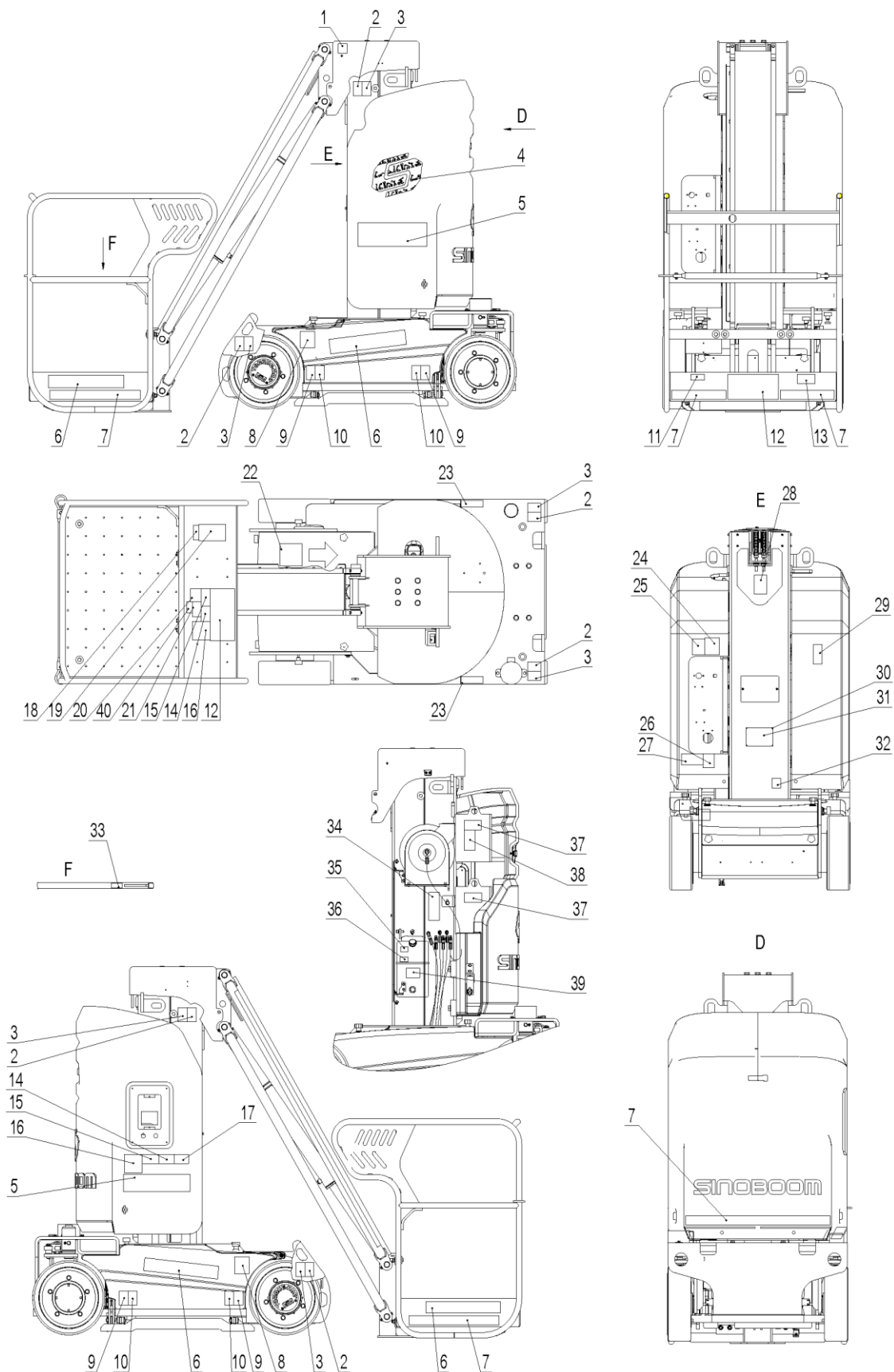
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (ANSI)



Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	109002103000	Lipdukai (ANSI)-GTTZ10EJ	1	
1	101040103021	LOGOTIPAS-SINOBOOM	4	
2	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	6	
3	101014100021	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	6	
4	109002103019	Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 1200 kg	4	
5	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
6	109002103038	Lipdukas-ML270EJ	2	
7	101048103026	Lipdukas-Logotipas, baltas	1	
8	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	2	
9	109002103003	Lipdukas-10EJ naudojimo reikalavimai	2	
10	109002100006	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
11	109002103004	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
12	109002100015	Lipdukas-Pompos naudojimo instrukcijos	1	
13	109002103020	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	2	
14	101014100014	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	1	
15	216060000004	Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio	2	
16	215050000012	Aklinoji kniedė 4×8-ZnD GB/T 12618.2	4	
17	109002103036	Firmos lentelė-ANSI&CSA	1	
18	109002100012	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
19	101016100031	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis	1	
20	109002103005	Lipdukas-Avarinis ilginamosios strėlės nuleidimas	1	
21	101014100032	Lipdukas-Mašinos SN	2	
22	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
23	101012100001	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	2	
24	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	2	
25	109002100007	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
26	109002100011	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
27	109002100008	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
28	103003100010	Lipdukas-Krypties rodyklė	1	
29	109002100014	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
30	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
31	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
32	104011100010	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	1	
33	104011100003	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	1	
34	109002103013	Lipdukas-Susidūrimo pavojus	1	
35	109002103011	Lipdukas-Plieninio kabelio remontas	1	
36	109002103012	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	1	
37	101040103015	Lipdukas-Metinė patikra	1	

Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
38	103010103014	Lipdukas- neizoliuota	1	

LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CSA)

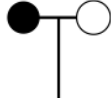
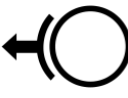
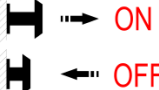
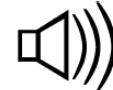
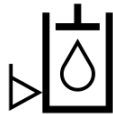
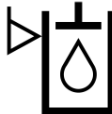
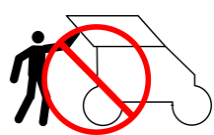
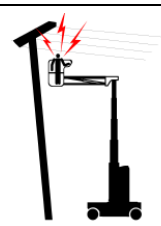
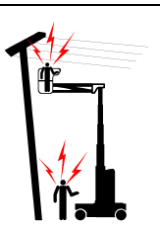
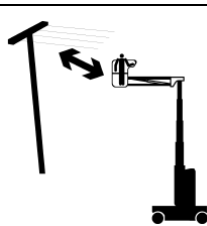
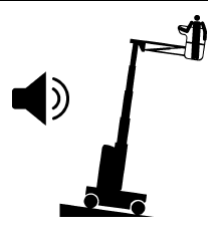
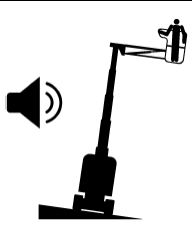
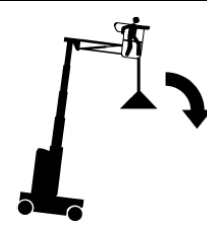


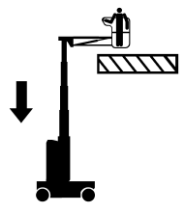
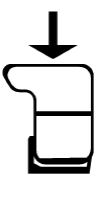
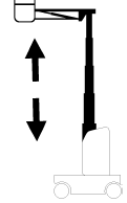
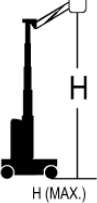
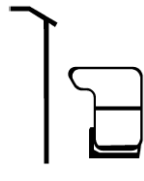
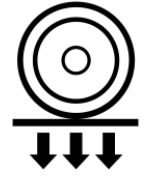
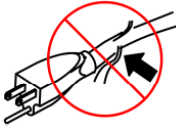
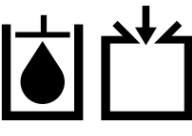
Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	109002103028	Lipdukai (CSA)-GTTZ10EJ	1	
1	109002103005	Lipdukas-Avarinis ilginamosios strėlės nuleidimas	1	
2	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	6	
3	101014100021	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	6	
4	101048103026	Lipdukas-Logotipas, baltas	1	
5	109002103038	Lipdukas-ML270EJ	2	
6	101040103021	LOGOTIPAS-SINOBOOM	4	
7	216060000004	Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio	3	
8	109002103020	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	2	
9	109002103019	Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 1200 kg	4	
10	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
11	101040103015	Lipdukas-Metinė patikra	1	
12	109002103003	Lipdukas-10EJ naudojimo reikalavimai	2	
13	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
14	109002100006	Lipdukas-Apvartimo pavojus	2	
15	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	2	
16	109002103004	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
17	109002100011	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
18	109002103031	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
19	109002103029	Lipdukas-Valdymo instrukcijos	1	
20	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
21	109002103013	Lipdukas-Susidūrimo pavojus	1	
22	103003100010	Lipdukas-Kryptis	1	
23	101014100032	Lipdukas-Mašinos SN	2	
24	109002103012	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	1	
25	101016100031	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis	1	
26	109002100012	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
27	109002100008	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
28	109002103011	Lipdukas-Plieninio kabelio remontas	1	
29	109002100007	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
30	215050000012	Aklinoji kniedė 4×8-ZnD GB/T 12618.2	4	
31	109002103036	Firmos lentelė-ANSI&CSA	1	
32	109002100014	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
33	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	2	
34	109002100015	Lipdukas-Pompos naudojimo instrukcijos	1	
35	104011100010	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	1	
36	104011100003	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	1	
37	101012100001	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	2	

Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
38	101014100014	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	1	
39	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
40	103010103014	Lipdukas- neizoliuota	1	

1 PRIEDAS: SIMBOLIAI IR APRAŠYMAS

SIMBOLIŲ LENTELĖ

				
Skaitykite priežiūros vadovą	Tvirtinimo taškas tik 1 asmeniui	Skaitykite eksploataavimo vadovą	Įpilkite tepalo	Suspaudimo pavojus, avėkite darbinis batus
				
Vėjo greitis	CHEMINIŲ NUDEGIMŲ PAVOJUS	Užblokuokite ratus	Atleiskite stabdį	Aliarmas
				
Triukšmo lygis	Nudegimo pavojus	Laikykitės saugiu atstumu nuo aukštos temperatūros	Patraukite, kad įjungtumėte Paspauskite, kad išjungtumėte	Skamba aliarmas
				
Karšto arba aukšto slėgio skysčio švirkštimo pavojai	Hidraulinės alyvos lygis – mažas lygis	Hidraulinės alyvos lygis – didelis lygis	Temperatūra	Keiskite tos pačios specifikacijos padangomis
				
Prie atitvarų gali prieiti tik apmokyti priežiūros darbuotojai	Mirties nuo elektros smūgio pavojus ant platformos	Mirties nuo elektros smūgio pavojus ant žemės ir ant platformos	Laikykitės saugiu atstumu nuo elektros laidininkų	Apvirstimo pavojus – venkite nelygaus pagrindo
				
Apvirstimo pavojus – venkite nelygaus pagrindo	Apvirstimo pavojus – niekada nenaudokite mašinos pučiant stipriam, gūsingam vėjui	Apvirstimo pavojus – niekada nenaudokite mašinos pučiant stipriam, gūsingam vėjui	Apvirstimo pavojus – niekada nestumkite ir netraukite daiktų už platformos ribų	Apvirstimo pavojus – niekada nekabinkite daiktų ant platformos

 Susidūrimo pavojus – niekada nenuleiskite platformos nepatikrinę, ar netoliese nėra kliūčių	 Apvirtimo pavojus – niekada nedėkite kopėčių ir pastolių ant platformos	 Susidūrimo pavojus – niekada nepakelkite platformos nepatikrinę, ar viršuje nėra kliūčių	 Suspaudimo pavojus – keldami platformą laikykite rankas atokiau nuo greta esančių kliūčių	 Kritimo pavojus – niekada nelipkite ant platformos apsauginių turėklų
 Kritimo pavojus – niekada nelipkite ant strėlės	 Platformos keliamoji galia	 Platformos pakėlimas / nuleidimas:	 Maks. platformos aukštis	 Naudojimui patalpose
 Naudojimui lauke	 Šoninė jėga	 MIRTIES NUO ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS	 Dėvėkite apsauginius drabužius ir akinius	 Akumuliatoriaus sprogimo pavojus
 Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	 Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	 Priežiūros darbus gali atlikti tik kvalifikuoti priežiūros specialistai	 Kėlimo taškas	 Pririšimas transportuojant
 Padangos spaudimas į žemę	 Nenaudoti pažeistų laidų	 Susidūrimo pavojus – niekada neatleiskite stabdžio įkalnėje	 Hidraulinės alyvos pildymo anga	 Didelis / spartus greitis
 Mažas / lėtas greitis	 Įrankis arba svarmuo	 Garsinis signalizatorius		

2 PRIEDAS: PRIEŠ PRISTATYMĄ UŽPILDYKITE DARBO ATLIKIMO DOKUMENTĄ

PRIEŠ PRISTATYMĄ UŽPILDYKITE DARBO ATLIKIMO DOKUMENTĄ			
Modelis			
Serijos Nr.			
Patikros punktas	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta
Patikra prieš darbą			
Priežiūros procedūra			
Funkcijų patikra			
Mašinos pirkėjas / nuomininkas			
Inspektoriaus parašas			
Inspektoriaus pareigos			
Inspektoriaus įmonė			
PASTABA: 1. Paruoškite mašiną prieš pristatymą, tai yra atlikite patikrą prieš pristatymą, įvykdysite priežiūros procedūras ir atlikite funkcijų patikras. 2. Rezultatus įrašykite į lentelę. Įvykdę kurią nors dalį, pažymėkite atitinkamą langelį. 3. Įrašykite patikros rezultatus. Jei kurio nors patikros punkto rezultatas yra „NE“, mašina turi būti sustabdyta ir, atlikus remontą, dar kartą patikrinta, o tada reikia pažymėti langelį „Patikra“.			

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

3 PRIEDAS: PRIEŽIŪROS PATIKROS ATASKAITA

.1. lentelė

PRIEŽIŪROS PATIKROS ATASKAITA				
Modelis				
Serijos Nr.				
Kasdien / prieš darbą	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
Strėlės komponentai				
Patikrinkite traukiamąjį vielinį lyną				
Elektros ir hidraulikos sistemos				
PATIKRINKITE HIDRAULINĖS ALYVOS LYGĮ				
Patikrinkite akumuliatoriaus įkrovos lygį				
Funkcijos ir valdikliai				
Patikrinkite antžeminius valdiklius				
Patikrinkite platformos valdiklius				
Patikrinkite avarinį nuleidimą				
Patikrinkite važiavimo greitį				
Patikrinkite apsaugą nuo duobių				
Patikrinkite pasvirimo apsaugą				
Patikrinkite stabdžių sistemą				
Patikrinkite apkrovos jutimo sistemą				
Bendrieji mašinos komponentai				
Vizualiai patikrinkite bendruosius mašinos komponentus				
Patikrinkite vadovus ir lipdukus				
Patikrinkite saugos diržą ir šalną				
Eksplotavus 30 dienų arba 50 val.	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas

PRIEŽIŪROS PATIKROS ATASKAITA

		veikimas sutrikęs		
Važiuklės ir sukamojo antstato komponentai				
Patikrinkite padangas, ratlankius ir tvirtinimo elementus				
Elektros ir hidraulikos sistemos				
Patikrinkite hidraulikos filtrų elementus				
Eksplotavus 6 mėnesius arba 500 val.	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
Važiuklės ir sukamojo antstato komponentai				
Sutepkite vairavimo sistemą (rato atramą)				
Sutepkite sukimo guolį				
Patikrinkite padangas, ratlankius ir tvirtinimo elementus				
Patikrinkite sukimo guolio varžtus				
Strėlės komponentai				
Sutepkite grandines				
Elektros ir hidraulikos sistemos				
Patikrinkite hidraulinio cilindro slinktį				
Patikrinkite hidraulines žarnas				
Patikrinkite rankinę pompą				
Funkcijos ir valdikliai				
Patikrinkite stabdžių atleidimą				
Patikrinkite avarinį nuleidimą				
Kartą per metus arba eksploatavus 1000 val.	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
Važiuklės ir sukamojo antstato komponentai				
Patikrinkite padangas, ratlankius ir tvirtinimo elementus				
Strėlės komponentai				
Patikrinkite stiebo / strėlės nusidėvėjimo trinkeles				
Patikrinkite grandinės įtempimą				

PRIEŽIŪROS PATIKROS ATASKAITA				
Patikrinkite, ar 1-oji ir 2-oji teleskopinė strėlė gerai pritvirtintos prie laikiklių				
Elektros ir hidraulikos sistemos				
Patikrinkite akumuliatorių				
Pakeiskite hidraulikos filtrų elementus				
Kartą per du metus arba eksploatavus 2000 val.	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
Elektros ir hidraulikos sistemos				
Pakeiskite hidraulinę alyvą				
Kartą per 5 metus arba eksploatavus 5000 val.	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
Strėlės komponentai				
Pakeiskite traukiamąjį vielinį lyną				
Kartą per 10 metų arba eksploatavus 100000 val.	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
Bendrieji mašinos komponentai				
Patikrinkite bendruosius mašinos komponentus				
Naudotojas				
Inspektoriaus parašas				
Patikros data				
Inspektoriaus pareigos				
Inspektoriaus įmonė				

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

4 PRIEDAS: ESMINIŲ KEITIMŲ IR REMONTŲ REGISTRAS

Esminių keitimų ir remontų registras					
Modelis					
Serijos Nr.					
DATA	Problemos aprašymas	Keitimo / remonto elementas	Mašinos būklė po keitimo	Remontininko įmonė ir pareigos	Remontininko parašas

Pastaba:

1. Esminis keitimas / remontas – tai visos mašinos arba jos dalies pakeitimas / remontas, turintis įtakos mašinos stabilumui, tvirtumui arba veikimui.
2. Į šią formą įrašykite esminius mašinos keitimus / remontus. Formą tinkamai saugokite tol, kol mašina bus išimta iš eksploatacijos arba kol saugoti prašo mašinos savininkas / įmonė.
3. Po esminių keitimų / remontų mašina turi būti patikrinta ir patvirtinta, įskaitant, be kita ko, visus priežiūros ir patikros ataskaitoje nurodytus punktus.
4. Jei kiekvieno priežiūros ir patikros ataskaitos elemento patikros rezultatas yra „TAIP“, formoje prie „Mašinos būklė po keitimo / remonto“ bus nurodoma „Gera“, ir mašiną bus galima naudoti. Jei bet kurios iš šių patikrų rezultatas yra „NE“, po remonto mašiną būtina tikrinti iš naujo, kol jos būklė taps „Gera“, ir tik tada mašiną bus galima naudoti toliau.

Always for Better Access Solutions



Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.

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

☎ 0086-0731-87116222 (pardavimas) & 0086-0731-87116333 (aptarnavimas)
✉ sales@sinoboom.com
🏠 www.sinoboom.com

Dukterinė įmonė Šiaurės AmerikojeDukterinė įmonė Europoje

Sinoboom North American LLC

310 Mason Creek Drive
unit #100
Katy, TX 77450, JAV
Tel.: (281) 729-5425
El. paštas: info@sinoboom.us

Sinoboom B.V.

Nikkelstraat 26, NL-2984 AM Ridderkerk
Nyderlandai
Tel:+31 180 225 666
El. paštas: info@sinoboom.eu

Dukterinė įmonė Korėjoje

Sinoboom Korea Co., Ltd.

95, Docheong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, Korėjos Respublika
Tel.: 010-8310-8026
El. paštas: ka1@sinoboom.com

Dukterinė įmonė Australijoje

Sinoboom Intelligent Equipment Pty Ltd.

50/358 Clarendon St, South Melbourne
VIC 3205, Australija
El. paštas: au@sinoboom.com

Dukterinė įmonė Singapūre

Star Access Solutions Pte. Ltd.

112 Robinson Road #03-01 Robinson 112
Singapūras 068902

Dukterinė įmonė Lenkijoje

Sinoboom Poland sp. z o.o.

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