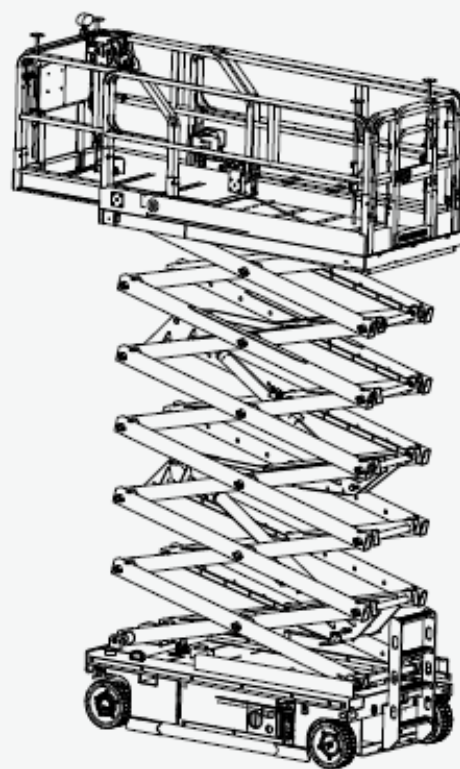


Dalies Nr. 501073100002-LT
Perž. A
2022 m. balandis

Eksplotavimo vadovas

**1414E Plus/4655E Plus
AC**



CE  AS/NZS  GB

SINOBOOM



ĮSPĖJIMAS

Eksploduodami, aptarnaudami ir prižiūradami 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 reprodukinei 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	2022 m. balandis	Pradinis leidimas	

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. Modelio ir serijos numerį rasite ant mašinos esančioje firmos lentelėje. (Išsamesnės informacijos žr. „*Lipdukų / firmos lentelių patikra*“.)

Modelis	Prekinis identifikatorius		Serijos Nr.
	Metrinis	Imperinis	
1414E Plus	1414E Plus	4655E Plus	Nuo 0107300100 iki dabar

PASTABA:

- Gaminio modelis naudojamas gaminio firmos lentelėje, kad būtų galima atskirti skirtingų pagrindinių parametrų gaminius.
- Gaminių prekinis identifikavimas taikomas rinkodaros ir mašinų lipdukuose, kad būtų galima atskirti skirtingų pagrindinių parametrų gaminius, kurie gali būti skirstomi į metrinis ir imperinis: Metrinis prekinis identifikatorius taikomas metrinę sistemą naudojančių šalių / regionų mašinoms arba pagal specialius klientų pageidavimus; imperinis prekinis identifikatorius taikomas imperinę sistemą naudojančių šalių / regionų mašinoms arba pagal specialius klientų pageidavimus.

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

ASORTIMENTO APRĖPTIS 1

Įvadas iii

1 Mašinos specifikacijos 1-1

2 Mašinos komponentai 2-1

3 Sauga 3-1

Saugos apibrėžimai 3-1

Pranešimas apie incidentus 3-1

Mirties nuo elektros smūgio pavojai 3-1

Apvartimo pavojai ir vardinė apkrova 3-2

Darbo aplinkos pavojai 3-3

Nesaugaus eksploatavimo pavojai 3-5

Kritimo pavojai 3-6

Susidūrimo pavojai 3-6

Suspaudimo pavojai 3-7

Sprogimo ir gaisro pavojai 3-7

Mašinos sugadinimo pavojai 3-8

Kūno sužalojimo pavojai 3-8

Akumuliatorių pavojai 3-8

Suvirinimo ir poliravimo reikalavimai 3-9

Po Mašinos Panaudojimo 3-10

4 Darbo vietos patikra 4-1

5 Patikra prieš darbą 5-1

Patarimai, kaip atlikti patikrą prieš darbą 5-1

Patikros prieš darbą atlikimas 5-2

Dalių patikra 5-2

Visos mašinos tikrinimas 5-2

Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį 5-3

Patikrinkite akumuliatoriaus įkrovos lygį 5-3

Patalpų / lauko režimo tikrinimas 5-4

6 Funkcijų bandymas prieš darbą 6-1

Pasiruošimas funkcijų bandymui prieš darbą 6-1

Antžeminio valdiklio bandymas 6-1

Platformos valdiklio bandymas (SINOBOOM) 6-3

Platformos valdiklio bandymas (DTC) 6-5

Važiavimo greičio bandymas 6-7

Avarinio nuleidimo funkcijos bandymas 6-8

Apsaugos nuo pasvirimo funkcijos bandymas 6-9

Duobių apsaugo bandymas 6-10

Svėrimo sistemos bandymas (pasirinktinai) 6-10

7 Mašinos eksploatavimas 7-1

Avarinis stabdymas 7-1

Avarinio nuleidimo funkcijos naudojimas 7-2

Avarinis vilkimas / tempimas 7-2

Valdymas nuo žemės 7-3

Valdymas nuo platformos 7-3

SINOBOOM sistema 7-4

DTC sistema 7-4

Valdymas naudojant platformos valdiklį ant žemės 7-5

Platformos ilginimas / sustūmimas 7-5

Turėklų nulenkinimas / atlenkinimas 7-6

Važiavimas į įkalnę 7-6

Akumuliatoriaus įkrovimas 7-6

Įkroviklio šviesos diodas ir skaitmeninis ekranėlis 7-9

Akumuliatoriaus įkrovimo kreivės keitimas 7-9

Patalpų / lauko režimo nustatymas 7-10

SINOBOOM sistema 7-10

DTC sistema 7-10

8	Mašinos transportavimas ir kėlimas.....	8-1
	Mašinos kėlimas šakiniu krautuvu	8-1
	Mašinos kėlimas kranu	8-1
	Mašinos transportavimas	8-3
9	Priežiūra.....	9-1
	Patikros prieš pristatymą atlikimas ...	9-1
	Priežiūros grafiko laikymasis	9-2
	3 priedas: Remonto ir patikros ataskaita.....	9-2
10	Lipdukų / firmos lentelių patikra	10-1
	1414E Plus Lipdukai / firmos lentelės (GB)	10-2
	1414E Plus lipdukai / firmos lentelės (CE metrinė)	10-4
	1414E Plus lipdukai / firmos lentelės (CE imperinė).....	10-6
	1414E Plus Lipdukai / firmos lentelės (ANSI).....	10-8
	1414E Plus Lipdukai / firmos lentelės (CSA)	10-10
	1414E Plus Lipdukai / firmos lentelės (AS).....	10-12
	1414E Plus Lipdukai / firmos lentelės (KCS).....	10-14
	Appendix 1: Simboliai ir aprašymas.....	A-1
	Appendix 2: prieš pristatymą užpildykite darbo atlikimo dokumentą	A-5
	Appendix 3: Remonto ir patikros ataskaita	A-7

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 išklausyti 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 pradedant 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. 1414E Plus specifikacijos

MATAVIMO VIENETAI	1414E Plus (METRINIAI)	4655E Plus (IMPERINIAI)
MATMUO		
Maks. platformos aukštis, patalpose	13,8 m	45 ft 3,3 in
Maks. platformos aukštis, lauke	8,5 m	27 ft 10,6 in
Maks. darbinis aukštis, patalpose	15,8 m	51 ft 10 in
Maks. darbinis aukštis, lauke	10,5 m	34 ft 5,4 in
Maks. horizontalus pasiekiamumas	0,9 m	3 ft
Bendras ilgis	2,78 m	9 ft
Bendras plotis	1,41 m	4 ft 7 in
Bendras aukštis (suskleidus, su nulenktais turėklais)	1,98 m	6 ft 6 in
Bendras aukštis (suskleidus, su nenulenktais turėklais)	2,6 m	8 ft 6 in
Važiuklės bazė	2,22 m	7 ft 3 in
Tarpvėžė	1,26 m	4 ft 1,6 in
Prošva (duobių apsaugas pakeltas)	0,095 m	3,74 in
Prošva (duobių apsaugas nuleistas)	0,025 m	0,98 in
Padangų dydis (skersmuo × plotis/tipas)	Φ380 × 125 mm/kieta	Φ15×5 in/kieta
Platformos matmenys (l × P × A)	2,64 m × 1,3 m × 1,1 m	8 ft 8 in. × 4 ft 3 in. × 3 ft 7 in
VEIKIMAS		
Platformos vardinė keliamoji galia (patalpose / lauke)	350 kg	772 lb
Maks. platformos ilginamosios dalies keliamoji galia	120 kg	265 lb
Maks. žmonių skaičius ant platformos (patalpose / lauke)	2 asmenys / 1 asmuo	
Važiavimo greitis (suskleista)	0 ~ 4 km/h	0 ~ 2,5 mph
Važiavimo greitis (pakelta)	0 ~ 0,8 km/h	0 ~ 0,5 mph
Kilimo laikas (be apkrovos)	75 s ~ 85 s	
Leidimosi laikas (be apkrovos)	55 s ~ 63 s	
Įkalnės statumas	25%	

1-1 lentelė. 1414E Plus specifikacijos (tęsinys)

MATAVIMO VIENETAI	1414E Plus (METRINIAI)	4655E Plus (IMPERINIAI)
Maks. leistinas posvyris (iš priekio į galą / iš šono į šoną)	3 °/1,5 °	
Apsisukimo spindulys (vidinis)	0	0
Apsisukimo spindulys (išorinis)	2,64 m	8 ft 8 in
Maks. leistina šoninė jėga (patalpose / lauke)	400N/200N	90 lbf/45 lbf
Maks. darbinis triukšmas	72 dB	
MAITINIMAS		
Važiavimo režimas (važiavimas × vairavimas)	2WD × 2WS	
Jėgos agregato motoras (įtampa / galingumas)	24 VAC, 4,5 kW	
Hidraulinio bako talpa	15 l	3,3 gal (imperiniai)/4 gal (JAV)
Hidraulinės sistemos slėgis	21 MPa	3046 Psi
Akumuliatoriaus specifikacija (įtampa, talpa, išsikrovimo sparta) – švino rūgštinis akumuliatorius	24 V, 280 Ah, 20 hr	
Akumuliatoriaus specifikacija (įtampa, talpa, išsikrovimo sparta) – ličio akumuliatorius	25,6 V, 200 Ah, 1 hr	
Maitinimo sistemos įtampa	24 VAC	
Sistemos valdymo įtampa	24 VAC	
Įkroviklis (įėjimo įtampa / išėjimo srovė)	100 ~ 240 VAC/30 A	
Pavaros motoras (įtampa / galingumas)	24 VAC/0,7 kW	
ATRAMOS Į ŽEMĘ DUOMENYS		
Maks. rato apkrova	1300 kg	2866 lb
Slėgis į žemę	1330 kPa	130 Psi
APLINKA		
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	3280 ft
Leistina aplinkos temperatūra (švino rūgštinių akumuliatorių)	-10 °C ~ 40 °C	14 °F ~ 104 °F
Leistina aplinkos temperatūra (ličio akumuliatorių)	-20°C ~ 40°C	-4 °F ~ 104 °F
Maks. leistina SD	90%	
Laikymo sąlygos	Laikykite nuo -20 °C iki 50 °C (nuo -4 °F iki 122 °F) temperatūroje, gerai vėdinamoje aplinkoje, esant 90 % santykiniam drėgmeniui (20 °C [68 °F]), atokiau nuo lietaus, saulės, koroziją sukeliančių dujų, degių ir sprogstamųjų medžiagų.	

1-1 lentelė. 1414E Plus specifikacijos (tęsinys)

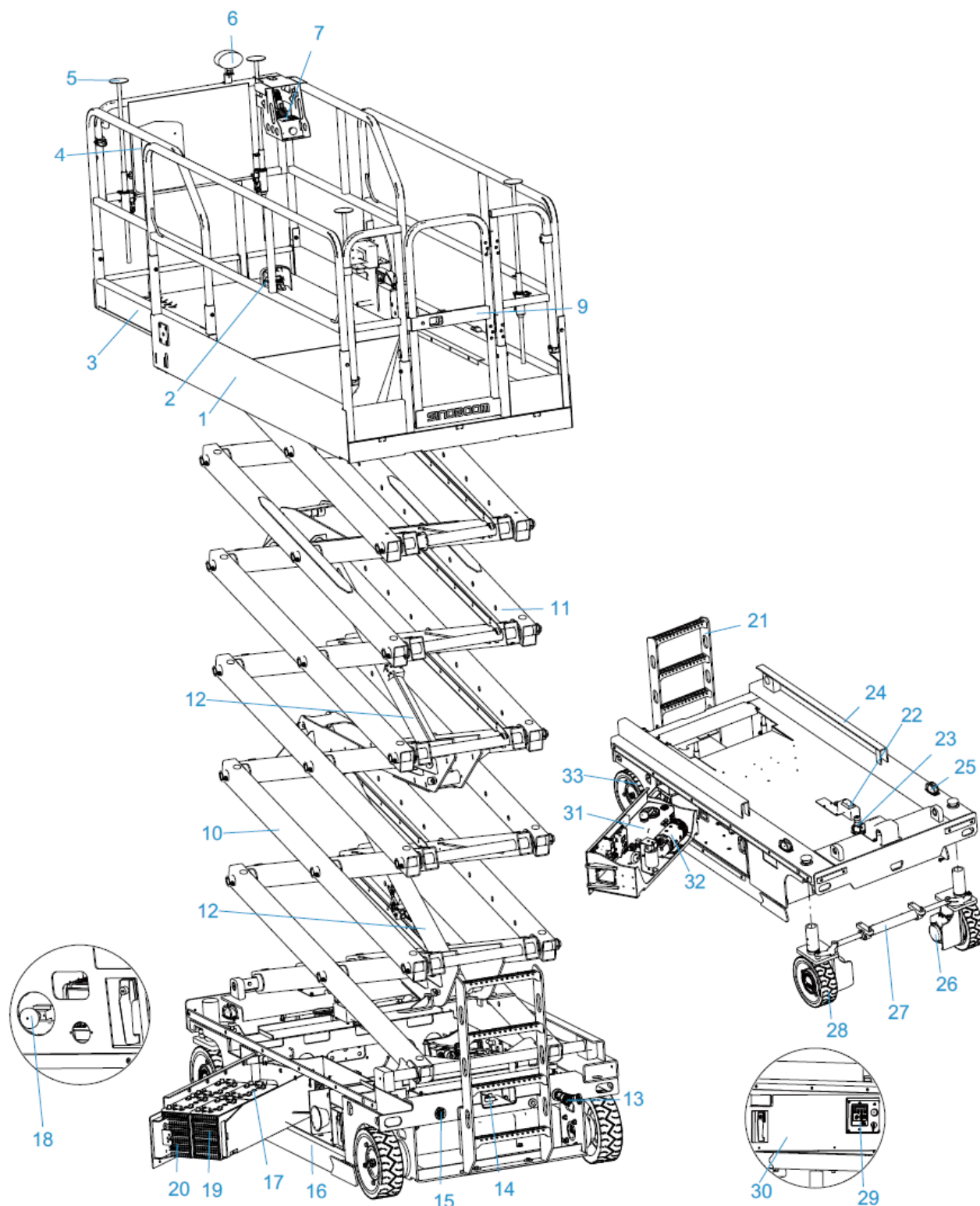
MATAVIMO VIENETAI	1414E Plus (METRINIAI)	4655E Plus (IMPERINIAI)
SVORIS		
Bendrasis svoris (be krovinio) (patalpose / lauke)	3660 kg	8069 lb

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, mašinoms paleisti reikalingi pagalbiniai įrenginiai.
- d) Atramos į žemę duomenys yra apytiksliai, gauti 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) Bendra platformos vibracijos vertė neviršija $2,5 \text{ m/s}^2$, o didžiausia visos mašinos svertinio pagreičio vidutinė kvadratinė vertė neviršija $0,5 \text{ m/s}^2$.
- g) Hidraulinio bako talpa – tai didžiausias hidraulinio bako tūris.

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

2 MAŠINOS KOMPONENTAI



2-1 pav.

2-1 lentelė

Komponentas	Kinija	CE	CSA	ANSI	AS	Japonija	Korėja	Lenkija
1. Fiksuota platforma					√			
2. Kojinis jungiklis						√		
3. Ištiesta platforma					√			
4. Dėtuvė vadovui laikyti					√			
5. Galvos apsaugas							√	
6. Darbinis šviestuvas								√
7. Platformos valdiklis					√			
8. KS maitinimo lizdas			√					√
9. Įėjimo į platformą varteliai					√			
10. Saugos svirtis					√			
11. Žirkliniai komponentai					√			
12. Kėlimo cilindras					√			
13. Pramoninis kamštelis					√			
14. Avarinio nuleidimo rankena					√			
15. Įkroviklio kištukas					√			
16. Apsaugos nuo duobių plokštė					√			
17. Akumuliatorius					√			
18. Maitinimo išjungiklis					√			
19. Akumuliatorių įkroviklis					√			
20. Važiuklės durelės, kairė					√			
21. Kopėčios					√			
22. RCBO			√					√
23. Horizontalumo jutiklis					√			
24. Važiuklė					√			
25. Mirksintis žibintas			√				√	
26. Pavaros reduktorius					√			
27. Vairavimo cilindras					√			
28. Vairuojamasis ratas					√			
29. Antžeminis valdiklis					√			
30. Važiuklės durelės, dešinė					√			

2-1 lentelė (tęsinys)

Komponentas	Kinija	CE	CSA	ANSI	AS	Japonija	Korėja	Lenkija
31. Hidraulinės alyvos bakas					√			
32. Jėgos agregatas					√			
33. Galinis ratas					√			

Mašinos pozicijos**Suskleista pozicija:**

Kai platforma 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.

Pastaba: Apatinės padėties galinis jungiklis išsijungia, kai platforma pasiekia $3 \pm 0,3$ m (9 ft 10 in ± 12 in) aukštį (nuo žemės iki platformos grindų).

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

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 įspėjamąjį simbolį 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 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:

3-2 lentelė

1414E Plus	
Platforma įtraukta	350 kg (772 lb)
Platforma pailginta – tik fiksuota platforma	230 kg (507 lb)
Platforma pailginta – tik ilginamoji platforma	120 kg (265 lb)

ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI

- Ant platformos esančio personalo, įrangos ir medžiagos svoris neturi viršyti didžiausios leistinos apkrovos.
- Platformą kelkite arba ištieskite tik tada, kai mašina stovi ant tvirto, lygaus pagrindo.
- Nesivadovaukite pasvirimo aliarmu kaip horizontalumu indikatoriumi. Platformos pasvirimo aliarmas ima skambėti tik tada, kai mašina pasvyra labai daug. Jei pasigirsta pasvirimo aliarmas:
 - Labai atsargiai nuleiskite platformą. Perkelkite mašiną ant tvirto, lygaus pagrindo. Nekeiskite lygio arba galinio jungiklio.
- Kai platforma pakelta, nevažiuokite didesniu nei 0,8 km/h (0,5 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, būkite atsargūs ir sumažinkite greitį.
- Būdami ant platformos nestumkite ir netraukite už jos ribų esančių daiktų. Didžiausia leidžiama šoninė jėga yra 400 N (90 lbf) patalpose / 200 N (45 lbf) lauke.

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.

ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI

- 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 už originalų švino rūgštinį akumuliatorių (40 kg [88 lb]) arba ličio akumuliatorių (55 kg [121 lb]). Akumuliatorius ne vien tiekia energiją – jis dar ir veikia kaip atsvara. Akumuliatorius yra labai svarbus mašinos stabilumui užtikrinti.
- Nenaudokite platformos mašinoms ar kitiems daiktams stumti.
- Neleiskite platformai liestis prie šalia esančių objektų.

ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI

- Nepirikiškite platformos virvėmis ar kitomis rišamosiomis medžiagomis prie šalia esančių objektų.
- Nedėkite krovinio už platformos ribų.
- Nedirbkite su mašina, kai važiuoklės durelės yra atidarytos.
- 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. Platformą pakelkite arba ištieskite tik tada, kai mašina stovi ant tvirto, lygaus pagrindo.
- Nepasikliaukite pasvirimo aliarmu kaip horizontalumu indikatoriumi. Platformos pasvirimo aliarmas ima skambėti tik tuomet, kai mašina pasvyra labai daug.
- Jei keliant platformą įsijungia pasvirimo aliarmas, būkite labai atsargūs nuleisdami platformą. Nekeiskite lygio arba galinio jungiklio.
- Kai platforma pakelta, važiavimo greitis neturi viršyti 0,8 km/h (0,5 mph).

⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGIOS DARBO VIETOS
PAVOJAI



- 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 mph). Jeigu vėjo greitis pasidaro didesnis kaip 12,5 m/s (28 mph) po to, kai platforma buvo pakelta, nulenkite platformą ir nustokite naudoti mašiną.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGIOS DARBO VIETOS
PAVOJAI

- Kai mašina suskleista, būkite atsargūs ir sulėtinkite greitį, kai mašina važiuoja nelygiu paviršiumi, skalda, nestabiliu ar lygiu paviršiumi, stačiais šlaitais ir netoli įėjimų į urvus.
- Nevažiuokite ir nekelkite mašinos ant šlaitų, laiptų ar skliautuotų paviršių, viršijančių didžiausią mašinos kopimo pajėgumą.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGIOS DARBO VIETOS
PAVOJAI



- Pakėlę platformą, nevažiuokite per nelygumus, nestabiliu paviršiumi ar esant kitoms pavojingoms sąlygoms.

Prieš pradėdami dirbti arba jau dirbdami su mašina atkreipkite dėmesį į 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, negu nurodė **Sinoboom**, tai turi būti patvirtinta gamintojo arba jis turi duoti atitinkamų nurodymų.

3-3 lentelė

BOFORTO BALAS	METRAI PER SEKUNDĘ	MYLIOS PER VALANDĄ	APRAŠYMAS	SĄLYGOS SAUSUMOJE
0	0 ~ 0,2	0 ~ 0,5	Tyka	Ramu. Dūmai kyla vertikaliai.
1	0,3 ~ 1,5	1 ~ 3	Lengvas oras	Vėjo judėjimas pastebimas dūmuose.
2	1,6 ~ 3,3	4 ~ 7	Lengvas	Vėjas juntamas neprisidengtu 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. Pradedą 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 horizontaliai. Naudoti skėtį darosi sunku.
7	13,9 ~ 17,1	32 ~ 38	Beveik audra	Visi medžiai juda. Reikia pastangų eiti prieš vėją.
8	17,2 ~ 20,7	39 ~ 46	Audra	Lūžta šakelės. Automobilius kelyje sunku vairuoti.
9	20,8 ~ 24,4	47 ~ 54	Stipri audra	Lengvi statinių pažeidimai.

PRANEŠIMAS

Didžiausias įkalnės statumas taikomas mašinoms su suskleista platforma.

Didžiausias nuolydis: 25% (14 °)

Didžiausias nuolydis arba įkalnės statumas – tai didžiausias leistinas mašinos pasvirimo kampas, kai ji stovi ant tvirto pagrindo, ir platformoje yra tik vienas žmogus. Didėjant mašinos platformos svoriui, mašinai įveikiamas įkalnės statumas mažėja.

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO 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. Niekada nedarykite nesaugių veiksmų su mašina.

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 raštiško 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 vadovuose aprašytos situacijos.

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI



- Nestumkite jokio už platformos ribų esančio objekto. Didžiausia leistina šoninė jėga yra 400 N (90 lbf) patalpose / 200 N (45 lbf) lauke.
- Nekeiskite jokių mašinos dalių, kurios gali turėti įtakos saugai ir stabilumui.
- Nepakeiskite pagrindinių dalių, turinčių įtakos mašinos stabilumui, kitokio svorio ar specifikacijų dalimis.
- Nekeiskite ir nemodifikuokite judamųjų aukštuminių platformų be 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.
- Nestatykite kopėčių ar pastolių ant platformos ar bet kurių šios mašinos dalių.
- 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 akumuliatoriaus, kuris sveria mažiau už originalų švino rūgštinį akumuliatorių (40 kg [88 lb]) arba ličio akumuliatorių (55 kg [121 lb]). Akumuliatorius ne vien tiekia energiją – jis dar ir veikia kaip atsvara. Akumuliatorius yra labai svarbus mašinos stabilumui užtikrinti.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI



- Neuždėkite ir nepritvirtinkite jokio kabančio krovinio ant bet kurios mašinos dalies.
- Nenaudokite mašinos kaip kranų.
- Nenaudokite platformos mašinai ar kitiems daiktams stumti.
- Neleiskite platformai liestis prie greta esančių objektų.
- Nepirikiškite platformos prie šalia esančių objektų.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI

- 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.
- Nedirbkite su mašina, kai važiuoklės durelių dėžė yra atidaryta.
- Kai viena ar daugiau mašinos padangų atsiplėšia nuo žemės, prieš bandydami stabilizuoti įrangą išlaipinkite visus darbuotojus. Įrangai 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 trosą prie kurio nors įtvirtinto platformos taško.
- Nesėdėkite, nestovėkite ir nešliaužkite ant apsauginių turėklų. Būdami platformoje, visada stovėkite ant platformos grindų.
- Nelipkite žemyn iš platformos, kai ji yra pakelta.
- Pasirūpinkite, kad ant platformos grindų nebūtų kliūčių.
- Neužlipkite ant platformos ir neišlipkite iš jos, kol mašina nėra visiškai sustojusi.
- 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 *Eksplloatavimo vadove* ir *Priežiūros vadove*, taip pat laikytis griežtesnių pramonės reglamentų ir darbo vietos taisyklių.

KRITIMO PAVOJAI

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

⚠️ ĮSPĖJIMAS

SUSIDŪRIMO PAVOJAI



- Važiuodami ar valdydami mašiną, atkreipkite dėmesį į matymo lauką ir aklųjų zonų buvimą.
- Važiuodami mašina nepamirškite ištiestos platformos.
- Patikrinkite darbo vietą, kad išvengtumėte ant žemės ir virš galvos esančių kliūčių ar kitų galimų pavojų.
- Būkite atsargūs naudodami platformos valdiklį ir važiuoklės 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.
- Apribokite 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.
- Nedėkite rankų ir plaštakų ten, kur jos gali būti prispaustos ar įtrauktos.
- Nedirbkite ant platformos, po ja arba šalia žirklinių segmentų, kai saugos svirtis nėra įjungta.
- Norėdami mašiną valdyti antžeminiu valdikliu, vadovaukitės sveika nuovoka ir gerai planuokite. Išlaikykite tinkamą atstumą tarp operatoriaus, mašinos ir stacionaraus objekto.

ĮSPĖJIMAS

SUSIDŪRIMO PAVOJAI

- 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 ant platformos, po ja arba šalia žirklinių segmentų, kai saugos svirtis nėra įjungta.
- 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 PAVOJUS



- Nenaudokite mašinos ir neįkraukite akumuliatoriaus pavojingoje arba potencialiai degioje ar sprogioje aplinkoje.
- Į varikliu 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 sprogimą.
- Niekada nepurkškite 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 Eksploatavimo vadove ir Priežiūros vadove pateiktų eksploatavimo ir techninės priežiūros reikalavimų.

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



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

PASTABA: Techninę priežiūrą operatorius turi atlikti tik prieš darbą atliekamos patikros metu. Eksploatavimo metu kairės ir dešinės pusės važiuoklės dureles laikykite uždarytas ir užrakintas. Kai reikia remontuoti mašiną, kairiąsias ir dešiniąsias dureles gali atidaryti tik apmokytą 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.

⚠ ĮSPĖJIMAS

AKUMULIATORIŲ PAVOJUS



Dirbdami su akumuliatoriais visada dėvėkite apsauginius akinius ir apsauginius drabužius. Nusimaukite visus žiedus, nusiimkite laikrodžius ir kitus aksesuarus.

⚠ ĮSPĖJIMAS

CHEMINIŲ NUDEGIMŲ PAVOJUS



Venkite akumulatoriaus rūgštis išsiliejimo ar sąlyčio su neapsaugota oda. Jei akumulatoriaus rūgštis patenka ant odos, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

⚠ ĮSPĖJIMAS

AKUMULIATORIŲ PAVOJUS

- Kasdien patikrinkite, ar nepažeistas akumulatoriaus laidas, ir, prieš pradėdami eksploatuoti mašiną, pakeiskite visas pažeistas dalis.

⚠ ĮSPĖJIMAS

AKUMULIATORIŲ PAVOJUS



- Įkroviklį prijunkite tik prie įžeminto 3 laidų KS lizdo. Prieš įkraudami įsitikinkite, kad įkroviklis yra tinkamos eksploatacinės būklės.
- Naudokite tik gamintojo kartu su mašina pateiktą įkroviklį.
- Užtikrinkite, kad akumulatoriaus įkrovimo vieta būtų gerai vėdinama, atokiau nuo saulės spindulių, liepsnos, kibirkščių ar kitų pavojų, galinčių sukelti sprogimą, taip pat saugokite akumuliatorių nuo vandens ir lietaus.
- Išimti akumuliatorių iš mašinos gali tik tinkamai išmokyti ir darbovietės įgalioti darbuotojai.
- Keisdami akumuliatorių būtinai pasitarkite pakankamai darbuotojų ir naudokite tinkamus kėlimo būdus.
- Įdėdami arba išimdami akumuliatorių, niekada negrūskite akumulatoriaus jėga ir neleiskite jam nukristi.
- Niekada elektros laidais nesudarykite tiesioginio trumpojo jungimo tarp akumulatoriaus gnybtų.
- Jei išsilietų akumulatoriaus rūgštis, rūgščiai neutralizuoti naudokite bikarbonatą (valgomąją sodą), sumaišytą su vandeniu.
- Niekada nelaikykite akumulatoriaus vandenyje arba drėgnoje aplinkoje.

⚠ ĮSPĖJIMAS

LIČIO AKUMULIATORIŲ PAVOJUS



- Akumuliatorių įkraukite tik tam skirtu įkrovikliu.
- Neleiskite lėšiams, adatoms ar kitiems aštriems daiktams liestis prie akumulatoriaus, antraip akumulatoriaus membrana bus lengvai pažeista.
- Nemerkite akumulatoriaus į jūrą ar vandenį ilgesniam laikui.
- Nenaudokite mašinos su akumulatoriumi arti šilumos šaltinio (ugnies, šildytuvo ir pan.).
- Nenaudokite akumulatoriaus su teigiamu ir neigiamu gnybtais, sumontuotais atvirkščiai.
- Neprijunkite akumulatoriaus tiesiogiai prie elektros lizdo.
- Nemeskite akumulatoriaus į ugnį ar šildytuvą.

PRANEŠIMAS

Įkrovę akumuliatorių, įsitikinkite, kad:

- Akumulatoriaus laidų jungtys nėra pažeistos korozijos.
- Akumulatoriaus laikikliai ir laidų jungtys yra pritvirtinti.

Akumulatoriaus gnybtų ir laidų koroziją padeda sumažinti antikoroziniai hermetikai.

SUVIRINIMO IR POLIRAVIMO REIKALAVIMAI

Prieš pradėdami suvirinimo, šlifavimo ir poliravimo darbus, visada įsitikinkite, kad perskaitėte ir supratote visus *Eksplloatavimo 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 jėgos agregatą.
- 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.

PO MAŠINOS PANAUDOJIMO

1. Pasirinkite saugią stovėjimo vietą ant tvirto, lygaus pagrindo, kurioje nėra kliūčių. Venkite vietų, kuriose vyksta intensyvus eismas.
2. Nuleiskite platformą.
3. Nustatykite antžeminio valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTA.
4. Pasukite raktinį jungiklį į padėtį IŠJUNGTA ir ištraukite raktą, kad būtų išvengta neteisėto mašinos naudojimo.
5. Užblokuokite ratus ratų pleištais.
6. Įkraukite akumuliatorių.

PRANEŠIMAS

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

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

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 pagal paskirtį.

- 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

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

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 eksploatavimo 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

- 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.
- Mašinos komponentų sąrašą žr. 2 „Mašinos komponentai“, 2-1 psl. Patikrinkite, ar mašinoje nėra pakeistų, pažeistų, atsilaisvinusių ar trūkstančių dalių.
- 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.

⚠ 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.

PATIKROS PRIEŠ DARBĄ ATLIKIMAS

Prieš paleisdami mašiną patikrinkite, ar ji atitinka šiuos reikalavimus:

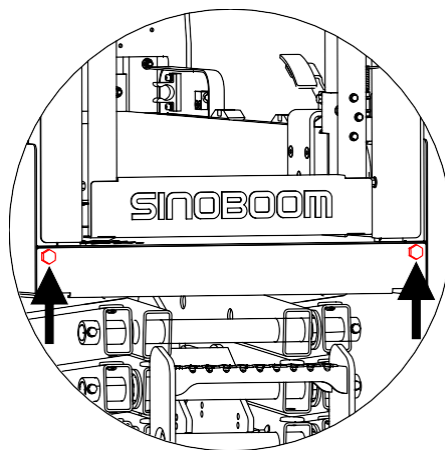
- Pasirūpinkite, kad *Eksplotavimo vadovas* ir *Priežiūros vadovas* būtų geros būklės, lengvai įskaitomi ir laikomi platformoje esančiame dėtuve.
- Įsitikinkite, kad visos etiketės yra įskaitomos ir savo vietose.
- Patikrinkite, ar nesisunkia hidraulinė alyva. Patikrinkite, ar alyvos lygis pakankamas. Žr. „Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį“, 5-3 psl. Įpilkite alyvos, jei reikia.
- Patikrinkite, ar akumulatoriaus įkrovos lygis yra mažesnis nei 70 %. Žr. „**Patikrinkite akumulatoriaus įkrovos lygį**“, 5-3 psl. Įkraukite akumuliatorių, jei reikia.
- Patikrinkite, ar naudojamas apsauginis įtaisas 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 trūkstamų dalių ir neleistinių pakeitimų:

- Elektriniai komponentai, laidai, kabeliai ir saugos virvės
- Hidraulinis agregatas, alyvos bakas, žarnos, tvirtinimo detalės, hidrauliniai cilindrai ir kolektoriai
- Akumulatoriaus blokas ir jo prijungimas
- Pavaros motoras
- Ratai

- Saugos svirtis
- Jėgos agregatas
- Galiniai jungikliai ir garsinis signalizatorius
- Aliarmai ir indikacinės lemputės (jei yra)
- Veržlės, varžtai ir kitos tvirtinimo detalės
- Platforma (įskaitant turėklus, grindų plokštę, saugos užraktą, laikiklius ir įėjimo vartelius)



5-1 pav.

- Apsaugos nuo duobių įtaisas
- Žirklinių segmentų sukamieji kaiščiai ir tvirtinimo detalės
- Platformos valdymo vairalazdės
- Nusidėvėjimo trinkelio tvirtinimo varžtai
- Asmeninės apsaugos priemonės
- Avarinio valdymo įranga
- Eksplotavimo instrukcijos, įspėjamieji ir valdymo lipdukai

PRANEŠIMAS

Jeigu kuri nors dalis yra pažeista, jos trūksta arba ji netinkamai sumontuota, nedelsdami pakeiskite ją nauja ir tinkamai ją sumontuokite; jei kuri nors tvirtinimo detalė yra atsiskyrusi arba atsilaisvinusi, nedelsdami ją priveržkite.

VISOS MAŠINOS TIKRINIMAS

Apžiūrėkite visą mašiną, ar ji nepažeista:

- Suvirinimo siūlės arba konstrukcinės dalies įtrūkimai
- Įlenkimai ar kiti pažeidimai
- Didelės rūdys, korozija arba oksidacija

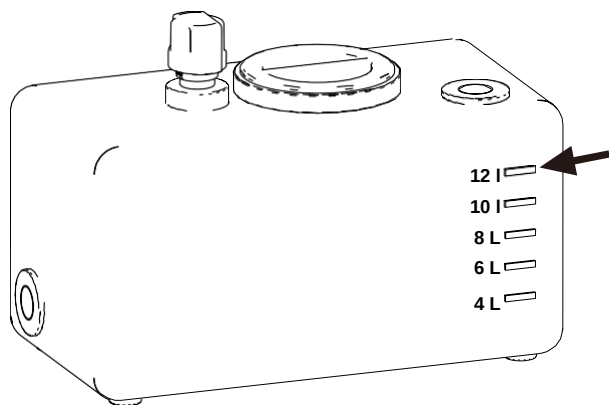
- Netinkamas plieninių trosų, elektros kabelių, žarnų susisukimas platformos viduje
- Trūksta arba yra atsilaisvinusių konstrukcinių dalių ir pagrindinių komponentų, įskaitant tvirtinimo detales ir kaiščius, kurie turėtų būti teisingai išdėstyti ir priveržti
- Sulankstomos platformos gebėjimas laikyti platformos šoninį turėklą ir tinkamas apsauginio kaiščio su vieliniu trosu įrengimas

PATIKRINKITE HIDRAULINĖS ALYVOS LYGĮ

Tinkamas hidraulinės alyvos kiekis yra svarbus normaliam mašinos veikimui užtikrinti. Eksploatuojant mašiną su netinkamu hidraulinės alyvos lygiu gali būti pažeisti hidrauliniai komponentai. Kasdien tikrindami hidraulinės alyvos lygį, galėsite nustatyti, ar hidraulinėje sistemoje yra problemų. Prieš pradėdami eksploatuoti mašiną, būtinai pašalinkite problemas.

Atlikite toliau nurodytas procedūras, kai platforma yra suskleista:

1. Atidarykite važiuoklės dureles dešinėje pusėje.
2. Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį pagal vaizdinį matuoklį ant alyvos bako.



5-2 pav.

3. Hidraulinės alyvos lygis turi likti virš 12 l žymos.
4. Įpilkite hidraulinės 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
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 kitų hidraulinių alyvų pagal kliento pageidavimus, tačiau maišyti skirtingų hidraulinių alyvų negalima.

PATIKRINKITE AKUMULIATORIAUS ĮKROVOS LYGĮ

Norėdami nustatyti akumuliatoriaus įkrovos lygį, žiūrėkite diagnostinių rodmenų indikatorius ant platformos.

5-2 lentelė

MAITINIMO INDIKATORIUS ANT PLATFORMOS	ENERGIJOS DALIS	APRAŠYMAS
	90-100%	Akumuliatorius visiškai įkrautas.
	70%	Akumuliatoriaus įkrova siekia 70 %.
	50%	Akumuliatoriaus įkrova siekia 50 %.
	30%	Akumuliatoriaus įkrova siekia 30 %.
	20%	Akumuliatorius senka – įkrova siekia 20 %. Akumuliatorių reikia įkrauti.
	10%	Akumuliatorius baigia išsekti – įkrova siekia 10 %. Mašinos veikimas sulėtės. Akumuliatorių reikia įkrauti.

PATALPŲ / LAUKO REŽIMO TIKRINIMAS

PRANEŠIMAS

Mašina gali būti naudojama ir patalpose, ir lauke. Maksimalus platformos aukštis patalpų režime yra 13,8 m (45 ft 3,3 in). Dirbant lauko režimu, maksimalus platformos aukštis ribojamas iki 8,5 m (27 ft 10,6 in).

⚠ ĮSPĖJIMAS



Šioje mašinoje galima įjungti patalpų arba lauko režimą. Mašiną išjungus, pasirinktas režimas nepasikeis. Kai mašiną įjungsite, ir toliau veiks pirmiau pasirinktasis režimas. Po kiekvieno paleidimo turite patikrinti ir įsitikinti, kad mašina veikia tinkamu režimu, ir pakeisti darbo režimą į tokį, kuris atitinka darbo aplinką. Patalpų režimo negalima naudoti darbui lauke.

Apie patalpų / lauko režimo nustatymo metodą žr. „Patalpų / lauko režimo nustatymas“, 7-9 psl.

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 pradedant 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 BANDYMOUI PRIEŠ DARBĄ

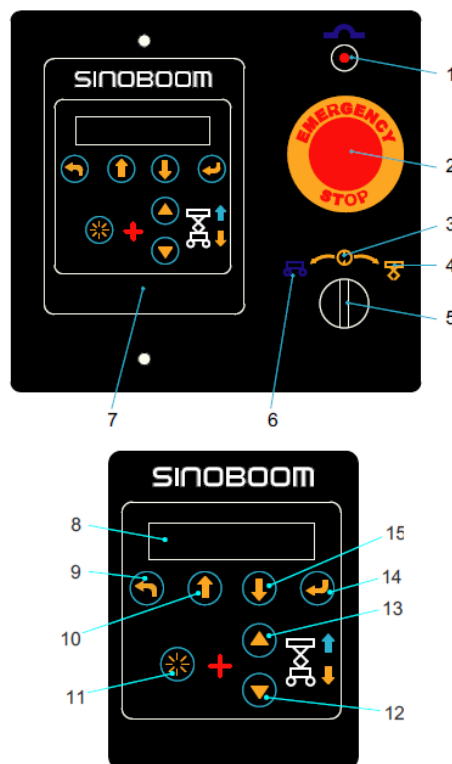
PRANEŠIMAS

Visus funkcijų bandymus prieš darbą reikia atlikti per tą patį laikotarpį.

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.

ANTŽEMINIO VALDIKLIO BANDYMAS



6-1 pav. Antžeminis valdiklis

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1. Saugiklis | 9. Mygtukas atgal |
| 2. Avarinio stabdymo mygtukas | 10. Ėjimo aukštyn mygtukas |
| 3. Padėtis IŠJUNGTA | 11. Jungiklis |
| 4. Valdymas iš platformos | 12. Platformos nuleidimo jungiklis |
| 5. Raktinis jungiklis (valdymo nuo žemės / iš platformos pasirinkimo jungiklis) | 13. Platformos pakėlimo jungiklis |
| 6. Valdymas nuo žemės | 14. Įvesties mygtukas |
| 7. Valdiklis | 15. Ėjimo žemyn mygtukas |
| 8. Ekranėlis | |

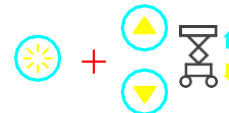
1. Paspauskite avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTA. Įsitikinkite, kad neveikia jokios funkcijos.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką į padėtį ĮJUNGTA.

Jungiklis



1. Pajudinkite funkcijos jungiklį, nelaikydami įjungimo jungiklio – funkcija turi neveikti.
2. Pajudinkite funkcijos jungiklį, laikydami įjungimo jungiklį – funkcija turi veikti.

Platformos pakėlimo / nuleidimo funkcija



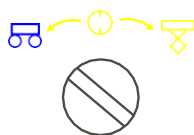
1. Vienu metu nuspauskite įjungimo jungiklį ir platformos pakėlimo jungiklį – platforma turi judėti aukštyn.
2. Atleiskite įjungimo jungiklį ir platformos pakėlimo jungiklį – platforma neturi judėti aukštyn.
3. Vienu metu nuspauskite įjungimo jungiklį ir platformos nuleidimo jungiklį – platforma turi judėti žemyn ir turi skambėti aliarmas.

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 negrižta į padėtį IŠJUNGTA.

Žemės / platformos pasirinkimo jungiklis

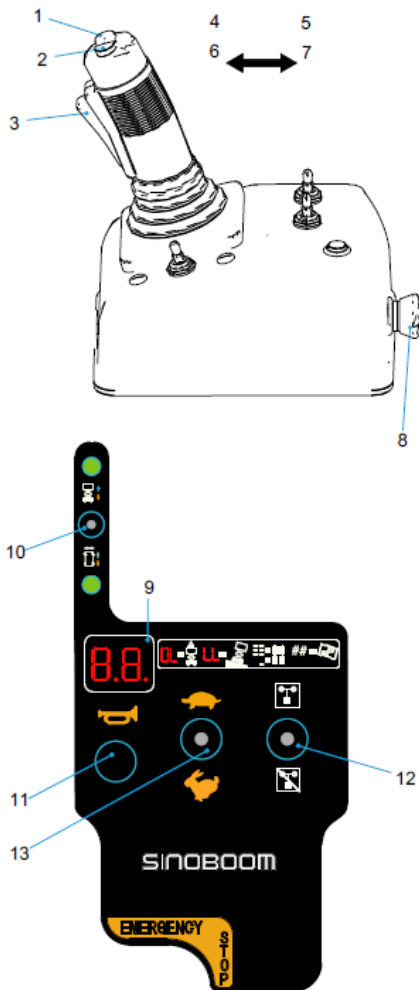


1. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje ir platformos valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA.
2. Pasukite raktinį jungiklį į valdymo nuo žemės padėtį.
3. Įsitikinkite, kad užsidega atitinkama indikacinė lemputė ir nerodomas joks klaidos pranešimas.

Avarinio stabdymo mygtukas



PLATFORMOS VALDIKLIO BANDYMAS (SINOBOOM)



6-2 pav. Platformos valdiklis (SINOBOOM)

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Sukti į dešinę | 8. Avarinio stabdymo mygtukas |
| 2. Sukti į kairę | 9. Ekranėlis (akumuliatoriaus įkrovos lygiui ir gedimų kodams rodyti) |
| 3. Jungiklis | 10. Kėlimo, važiavimo ir vairavimo funkcijų jungiklis |
| 4. Platformos pakėlimas | 11. Garsinis signalizatorius |
| 5. Platformos nuleidimas | 12. Patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklis |

6. Važiuoti pirmyn

13. Didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklis

7. Važiuoti atgal

Pastaba: Apie ekranėlyje rodomus trikčių kodus skaitykite Priežiūros vadovo skyriuje *Trikčių diagnostika*.



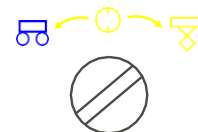
ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



- Išskyrus avarines situacijas, niekada nevaldykite antžeminiu valdikliu, jei ant platformos yra žmogus.
- Niekada nevaldykite mašinos, jei atleidus bet kurią vairalazdę ar jungiklį, kuriais valdomas platformos judėjimas, jie negrįžta į padėtį IŠJUNGTĄ.
- Negalima keisti platformos valdiklio vairalazdės kitų gamintojų vairalazdėmis, antraip mašinos funkcijos gali veikti netinkamai arba gali įvykti saugos incidentų.
- Neišimkite, nemodifikuokite ir neatjunkite kojinio jungiklio (jei įrengtas) įtaisydami stabdikius ar kitais būdais, nes dėl to gali įvykti mirtinas arba sunkus kūno sužalojimas.

Žemės / platformos pasirinkimo jungiklis



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

Avarinio stabdymo mygtukas



1. Paspauskite platformos arba antžeminio valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTĄ. Turi neveikti jokios funkcijos.

2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką platformoje ir ant žemės į padėtį JJUNGTĄ.

Garsinio signalizatoriaus mygtukas



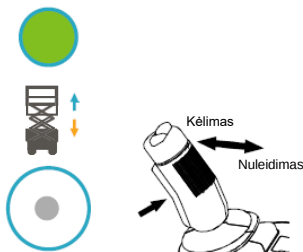
Paspauskite garsinio signalizatoriaus mygtuką. Turi imti skambėti garsinis signalizatorius.

Ijungimo mygtukas



1. Išbandykite vairalazdės įjungimo mygtuką.
2. Nepaspaudę įjungimo mygtuko ant vairalazdės, tiesiogiai pakreipkite vairalazdę pirmyn / atgal. Kėlimo ir važiavimo funkcijos turi neveikti.
3. Laikydami nuspaustą įjungimo mygtuką ant vairalazdės, pakreipkite vairalazdę pirmyn / atgal. Atitinkama funkcija turi veikti.

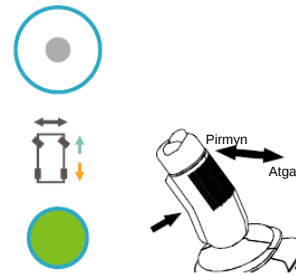
Kėlimo funkcija



1. Pastumkite kėlimo-važiavimo perjungiklį į priekį, kad pasirinktumėte kėlimą. Turi užsidegti lemputė „kėlimas įjungtas“.
2. Laikykite paspaustą įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir pastumkite vairalazdę į priekį, kad aktyvuotumėte platformos kėlimo funkciją. Platforma turi judėti aukštyn, ir turi išsiskleisti apsaugos nuo duobių įtaisai.
3. Atleiskite vairalazdę. Platforma turi nustoti kilti.
4. Laikykite paspaustą įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir patraukite vairalazdę atgal, kad aktyvuotumėte platformos nuleidimo funkciją. Platforma turi leisti ir skambėti aliarmas.

Pastaba: Kėlimo / nuleidimo greitis yra tiesiogiai proporcingas vairalazdės pastūmimo atstumui.

Važiavimo ir stabdymo funkcijos



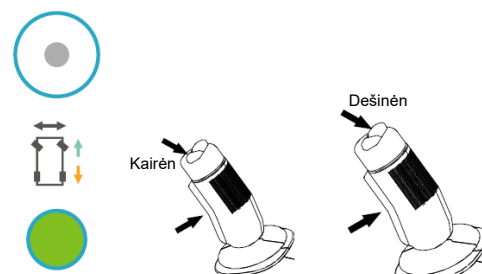
1. Patraukite kėlimo-važiavimo perjungiklį atgal, kad pasirinktumėte važiavimą. Turi užsidegti lemputė „važiavimas įjungtas“.
2. Laikykite nuspaudę įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai stumkite vairalazdę į priekį, kol mašina pradės važiuoti į priekį, tada grąžinkite vairalazdę į vidurinę padėtį. Mašinos važiavimo greitis turi sumažėti ir tada ji turi sustoti.
3. Laikykite nuspaudę įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai traukite vairalazdę atgal, kol mašina pradės važiuoti atgal, tada grąžinkite vairalazdę į vidurinę padėtį. Mašinos važiavimo greitis turi sumažėti ir tada ji turi sustoti.

Pastaba: Važiavimo greitis yra tiesiogiai proporcingas vairalazdės pastūmimo atstumui.

PRANEŠIMAS

Stabdys turi išlaikyti mašiną ant bet kokios įkalnės, į kurią mašina gali įvažiuoti.

Vairavimo funkcija



1. Patraukite kėlimo-važiavimo perjungiklį atgal, kad pasirinktumėte važiavimą ir vairavimą. Turi užsidegti lemputė „važiavimas įjungtas“.
2. Laikydami nuspaustą įjungimo mygtuką ant vairalazdės, paspauskite nykščio svirtinio jungiklio, kuris skirtas vairavimui, kairiąją pusę – mašina turi sukti į kairę.
3. Laikydami nuspaustą įjungimo mygtuką ant vairalazdės, paspauskite nykščio svirtinio jungiklio, kuris skirtas vairavimui, dešiniąją pusę – mašina turi sukti į dešinę.

Didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklis

 **ĮSPĖJIMAS**

APVIRTIMO PAVOJAI



Jeigu mašina pakrypsta, važiavimui būtinai pasirinkite mažo greičio važiavimo režimą.
Kai pasigirsta pasvirimo aliarmas, sustabdykite visų funkcijų veikimą, išskyrus nuleidimą, ir nebetęskite darbo, kol nebus pašalintas pasvirimą sukėlęs veiksnys.



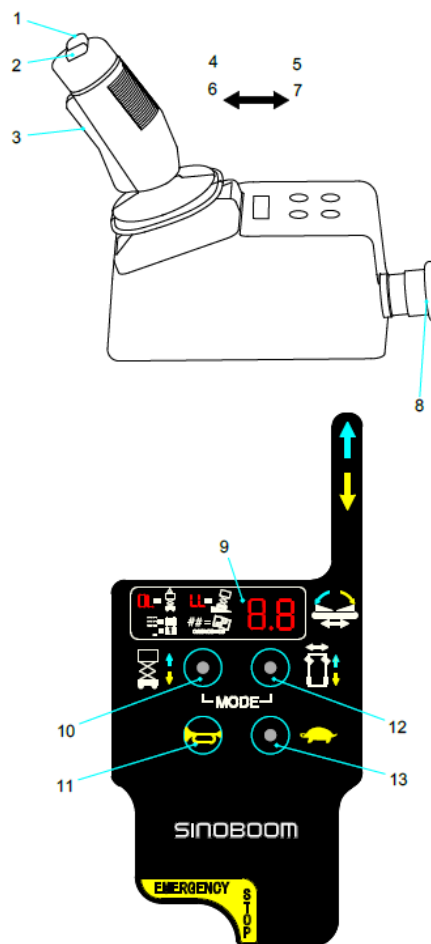
1. Kai mašina suskleista, pastumkite pirmyn didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį – taip pasirenkamas mažas važiavimo greitis.
2. Kai mašina suskleista, patraukite atgal didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį – taip pasirenkamas didelis važiavimo greitis.

Patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklis



1. Kai mašina suskleista, pastumkite pirmyn patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklį – taip pasirenkamas lauko režimas.
2. Kai mašina suskleista, patraukite atgal patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklį – taip pasirenkamas patalpų režimas.

PLATFORMOS VALDIKLIO BANDYMAS (DTC)



6-3 pav. Platformos valdiklis (DTC)

- | | |
|--------------------------|---|
| 1. Sukti į dešinę | 8. Avarinio stabdymo mygtukas |
| 2. Sukti į kairę | 9. Ekranėlis (akumuliatoriaus įkrovos lygiui ir gedimų kodams rodyti) |
| 3. Jungiklis | 10. Kėlimo funkcijos jungiklis |
| 4. Platformos pakėlimas | 11. Garsinis signalizatorius |
| 5. Platformos nuleidimas | 12. Važiavimo / vairavimo funkcijos jungiklis |
| 6. Važiuoti pirmyn | 13. Didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklis |
| 7. Važiuoti atgal | |

Pastaba: Apie ekranelyje rodomus trikčių kodus skaitykite Priežiūros vadovo skyriuje *Trikčių diagnostika*.

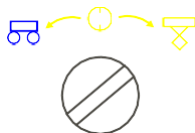
⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



- Išskyrus avarines situacijas, niekada nevaldykite antžeminio valdiklio, 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.
- Negalima keisti platformos valdiklio vairalazdės kitų gamintojų vairalazdėmis, antraip mašinos funkcijos gali veikti netinkamai arba gali įvykti saugos incidentų.
- Neiškirkite, nemodifikuokite ir neatjunkite kojinio jungiklio (jei įrengtas) įtaisydami stabdikius ar kitais būdais, nes dėl to gali įvykti mirtinas arba sunkus kūno sužalojimas.

Žemės / platformos pasirinkimo jungiklis



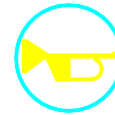
1. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį IJUNGTA.
2. Pasukite antžeminio valdiklio raktinį jungiklį į valdymo nuo platformos padėtį.

Avarinio stabdymo mygtukas



1. Paspauskite platformos arba antžeminio valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTA. Turi neveikti jokios funkcijos.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką platformoje ir ant žemės į padėtį IJUNGTA.

Garsinio signalizatoriaus mygtukas



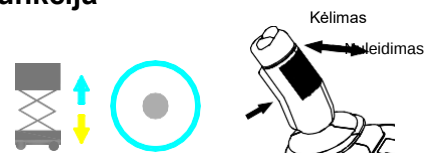
Turi imti skambėti garsinis signalizatorius.

Ijungimo mygtukas



1. Išbandykite funkcijos įjungimo mygtuką.
2. Nepaspaudę įjungimo mygtuko ant vairalazdės, tiesiogiai pakreipkite vairalazdę pirmyn / atgal. Kėlimo ir važiavimo funkcijos turi neveikti.
3. Laikydami nuspaustą įjungimo mygtuką ant vairalazdės, pakreipkite vairalazdę pirmyn / atgal. Atitinkama funkcija turi veikti.

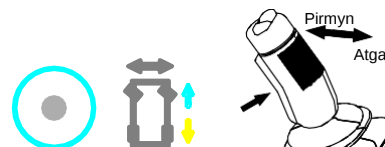
Kėlimo funkcija



1. Paspauskite kėlimo funkcijos įjungimo mygtuką. Mygtukas turi imti šviesti.
2. Laikykite paspaustą įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir pastumkite vairalazdę į priekį, kad aktyvuotumėte platformos kėlimo funkciją. Platforma turi judėti aukštyn, ir turi išsiskleisti apsaugos nuo duobių įtaisas.
3. Atleiskite vairalazdę. Platforma turi nustoti kilti.
4. Laikykite paspaustą įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir patraukite vairalazdę atgal, kad aktyvuotumėte platformos nuleidimo funkciją. Platforma turi leisti ir skambėti aliarmas.

Pastaba: Kėlimo greitis yra tiesiogiai proporcingas vairalazdės pastūmimo atstumui.

Važiavimo ir stabdymo funkcijos



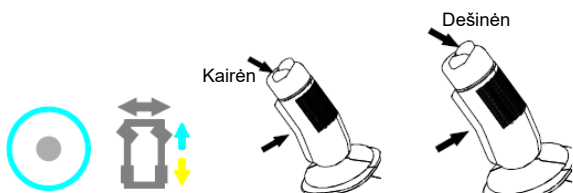
1. Paspauskite važiavimo / vairavimo funkcijos mygtuką. Mygtukas turi imti šviesti.
2. Laikykite nuspaudę įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį, kol mašina pradės važiuoti į priekį, tada grąžinkite vairalazdę į vidurinę padėtį. Mašinos važiavimo greitis turi sumažėti ir tada ji turi sustoti.
3. Laikykite nuspaudę įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai lenkite vairalazdę atgal, kol mašina pradės važiuoti atgal, tada grąžinkite vairalazdę į vidurinę padėtį. Mašinos važiavimo greitis turi sumažėti ir tada ji turi sustoti.

Pastaba: Važiavimo greitis yra tiesiogiai proporcingas vairalazdės pastūmimo atstumui.

PRANEŠIMAS

Stabdys turi išlaikyti mašiną ant bet kokios įkalnės, į kurią mašina gali įvažiuoti.

Vairavimo funkcija



1. Paspauskite važiavimo / vairavimo funkcijos mygtuką. Mygtukas turi imti šviesti.
2. Laikydami nuspaustą įjungimo mygtuką ant vairalazdės, paspauskite nykščio svirtinio jungiklio, kuris skirtas sukti į kairę, kairiąją pusę – mašina turi sukti į kairę.
3. Laikydami nuspaustą įjungimo mygtuką ant vairalazdės, paspauskite nykščio svirtinio jungiklio, kuris skirtas sukti į dešinę, dešiniąją pusę – mašina turi sukti į dešinę.

Didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo mygtukas



ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI

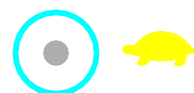


Jei mašina pakrypsta, važiavimui būtina pasirinkite mažo greičio važiavimo režimą.

ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI

Kai pasigirsta pasvirimo aliarmas, sustabdykite visų funkcijų veikimą, išskyrus nuleidimą, ir nebetęskite darbo, kol nebus pašalintas pasvirimą sukėlęs veiksnys.



1. Suskleidę mašiną, paspauskite didelio / mažo greičio pasirinkimo mygtuką, mygtukas turi imti šviesti ir mašina turi važiuoti mažu greičiu.
2. Dar kartą paspauskite mygtuką, mygtuko indikacinė lemputė turi užgesti, ir mašina turi važiuoti dideliu greičiu.

VAŽIAVIMO GREIČIO BANDYMAS

Norint saugiai eksploatuoti mašiną, būtina važiuoti ne per greitai. Pavaros funkcija turi reaguoti greitai ir sklandžiai, kai ją valdo operatorius. Mašina turi važiuoti visu jai numatytu greičio diapazonu be vibracijos, trinksėjimo ar neįprasto triukšmo.

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

Mažo greičio bandymas:

3. —SINOBOOM sistema: Platformos valdiklyje pakelkite aukštyn kėlimo funkcijos jungiklį – ant jungiklio turi užsidegti indikacinė lemputė.
—DTC sistema: paspauskite kėlimo funkcijos įjungimo mygtuką ant platformos valdiklio – mygtukas turi imti šviesti.
4. Laikykite paspaustą įjungiklį ant valdymo rankenos ir pastumkite ją į priekį, kad aktyvuotumėte platformos kėlimo funkciją ir pakeltumėte platformą į darbinę padėtį.
5. —SINOBOOM sistema: Platformos valdiklyje nulenkite žemyn važiavimo / vairavimo funkcijos jungiklį – ant jungiklio turi užsidegti indikacinė lemputė. Laikykite nuspaustą įjungiklį ant valdymo rankenos ir lėtai lenkite į priekį iki didžiausios padėties – mašina turi važiuoti 0,8 km/h (0,5 mph) greičiu, t. y. užtruksite 123 ~ 150 s, kad nuvažiuotumėte 30 m (98 ft 5 in).

—DTC sistema: Paspauskite važiavimo / vairavimo funkcijos įjungimo mygtuką, laikykite nuspaustą įjungiklį ant valdymo rankenos ir lėtai lenkite į priekį iki didžiausio važiavimo greičio padėties – mašina turi važiuoti 0,8 km/h (0,5 mph) greičiu, t. y. užtruksite 123 ~ 150 s, kad nuvažiuotumėte 30 m (98 ft 5 in).

PRANEŠIMAS

Jei mašina 30 m (98 ft 5 in) atstumą nuvažiuoja greičiau nei per 123 s, paženklinkite mašiną ir pašalinkite ją iš eksploatacijos.

Vėžlio greičio bandymas:

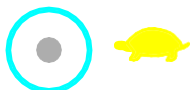
- SINOBOOM sistema: Platformos valdiklyje pakelkite aukštyn kėlimo funkcijos jungiklį – ant jungiklio turi užsidegti indikacinė lemputė. Laikykite paspaustą įjungiklį ant valdymo rankenos ir lenkite ją atgal, kad aktyvuotumėte platformos nuleidimo funkciją ir nuleistumėte platformą į nedarbinę padėtį.

DTC sistema: Paspauskite kėlimo funkcijos įjungimo mygtuką ant platformos valdiklio. Laikykite paspaustą įjungiklį ant valdymo rankenos ir lenkite ją atgal, kad aktyvuotumėte platformos nuleidimo funkciją ir nuleistumėte platformą į nedarbinę padėtį.

- SINOBOOM sistema: Nuleiskite žemyn važiavimo / vairavimo funkcijos įjungiklį – turi užsidegti indikacinė lemputė. Tada pakelkite aukštyn didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį – taip aktyvuojamas mažo greičio režimas.



DTC sistema: Paspauskite važiavimo / vairavimo funkcijos įjungiklį, tada paspauskite didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį – turi užsidegti mažo greičio indikacinė lemputė.



- Laikykite nuspaustą įjungiklį ant valdymo rankenos ir lėtai lenkite į priekį iki didžiausio greičio padėties – mašina turi važiuoti 2 km/h (1,24 mph) greičiu, t. y. užtruksite 50 ~ 59 s, kad nuvažiuotumėte 30 m (98 ft 5 in).

PRANEŠIMAS

Jei mašina 30 m (98 ft 5 in) atstumą nuvažiuoja greičiau nei per 50 s, paženklinkite mašiną ir pašalinkite ją iš eksploatacijos.

Didelio greičio bandymas:

- SINOBOOM sistema: Platformos valdiklyje vėl nuleiskite žemyn didelio / mažo važiavimo greičio jungiklį – turi būti aktyvuotas didelio greičio režimas.

—DTC sistema: Vėl paspauskite didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį – turi užgesti mažo greičio indikacinė lemputė.

- Laikykite nuspaustą įjungiklį ant valdymo rankenos ir lėtai lenkite į priekį iki didžiausio važiavimo greičio padėties – mašina turi važiuoti 4 km/h (2,5 mph) greičiu, t. y. užtruksite 25 ~ 30 s, kad nuvažiuotumėte 30 m (98 ft 5 in).

PRANEŠIMAS

Jei mašina 30 m (98 ft 5 in) atstumą nuvažiuoja greičiau nei per 25 s, paženklinkite mašiną ir pašalinkite ją iš eksploatacijos.

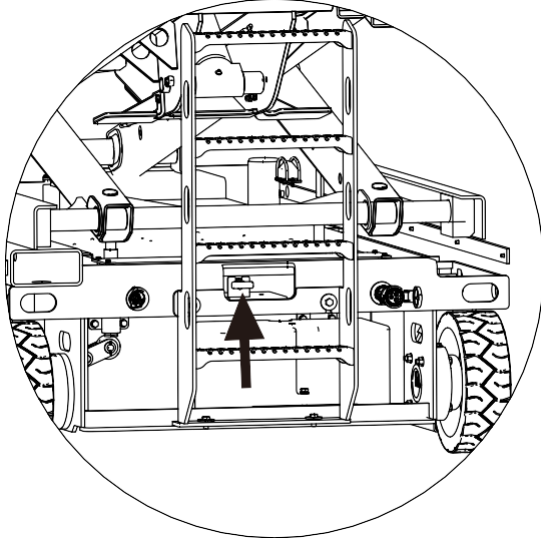
AVARINIO NULEIDIMO FUNKCIJOS BANDYMAS

Jei sutriktų jėgos agregato veikimas, platformai visiškai nuleisti galima prireikus pasinaudoti avarinio nuleidimo funkcija.

PRANEŠIMAS

Šis bandymas atliekamas su tuščia platforma.

- Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį JUNGTA.
- Pasukite raktinį jungiklį antžeminiame valdiklyje į valdymo nuo žemės padėtį.
- Vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ir platformos kėlimo mygtuką antžeminiame valdiklyje, kad pakeltumėte platformą į maksimalų aukštį.
- Ištraukite avarinio nuleidimo rankeną, esančią važiuoklės gale.



6-4 pav.

5. Platforma turi būti nuleista į apatinę padėtį.

APSAUGOS NUO PASVIRIMO FUNKCIJOS BANDYMAS

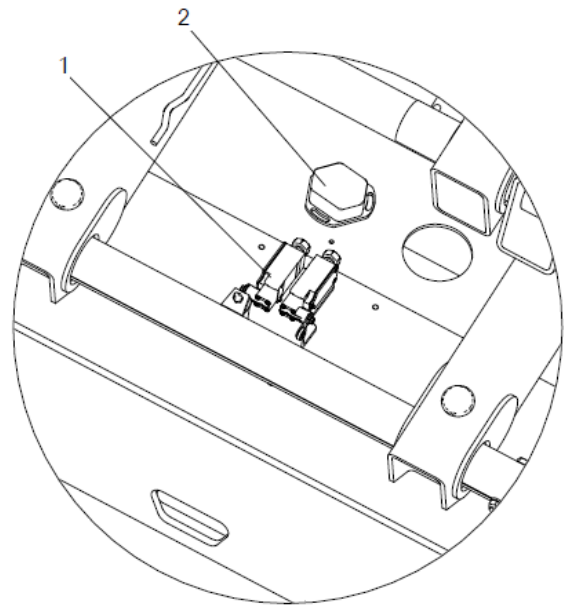
⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO
PAVOJAI

- Nedėkite rankų ir plaštakų arti vietų, kuriose jos gali būti prispaustos ar įtrauktos.
- Nedirbkite ant platformos, po ja arba šalia žirklinių segmentų, kai saugos svirtis nėra įjungta.

PRANEŠIMAS

Šį veiksmą atlikite stovėdami ant žemės ir naudodami platformos valdiklį. Bandydami šią funkciją nestovėkite ant platformos.



6-5 pav.

6-1 lentelė

Nr.	Pavadinimas
1	Apatinis galinis jungiklis
2	Horizontalumo jutiklis

- Nuvažiukite mašina ant lygios žemės ir įsitikinkite, kad mašina nėra horizontaliai pasvirusi. Perjunkite iš važiavimo funkcijos į platformos pakėlimo / nuleidimo funkciją ir kelkite platformą, kol atsijungs apatinis galinis jungiklis. Nesuveiks joks aliarmas.
- Užvažiuokite mašina ant nuolydžio, kurio nuožulnumas yra daugiau kaip 1,5° X ašies kryptimi (iš kairės į dešinę) – mirksės horizontalumo jutiklio raudona lemputė. Perjunkite funkcijų jungiklį iš važiavimo funkcijos į platformos pakėlimo / nuleidimo funkciją ir kelkite platformą, kol atsijungs apatinis galinis jungiklis. Tuomet suveiks pasvirimo aliarmas, ekranėlyje atsiras užrašas „LL“, mašina nebegalės kelti ir važiuoti, bus galima tik nuleisti platformą. Leiskite platformą žemyn, kol įsijungs apatinis galinis jungiklis ir pasvirimo aliarmas liausis.

3. Jei tinkamo nuolydžio rasti nepavyksta, padėkite dvi medines kaladėles po dviem ratais mašinos kairėje (arba dešinėje) pusėje ir užvažiuokite mašina ant šių dviejų medinių kaladėlių. Medinės kaladėlės dydis (ilgis x plotis x aukštis) turi būti: 100 mm x 50 mm x 35 mm (4 in x 2 in x 1,38 in). Perjunkite funkcijų jungiklį iš važiavimo funkcijos į platformos pakėlimo / nuleidimo funkciją ir kelkite platformą, kol atsijungs apatinis galinis jungiklis. Tuomet suveiks pasvirimo aliarmas, ekranėlyje atsiras užrašas „LL“, mašina nebegalės toliau kelti ir važiuoti, bus galima tikrai nuleisti platformą. Leiskite platformą žemyn, kol įsijungs apatinis galinis jungiklis ir pasvirimo aliarmas liausis. Perjunkite funkcijų jungiklį iš platformos pakėlimo / nuleidimo funkcijos į važiavimo funkciją, nuvažiuokite mašina nuo medinių kaladėlių ir patraukite medines kaladėles.
4. Užvažiuokite mašina ant nuolydžio, kurio nuožulnumas yra daugiau kaip 3° Y ašies kryptimi (iš priekio į galą) – mirksės horizontalumo jutiklio raudona lemputė. Perjunkite funkcijų jungiklį iš važiavimo funkcijos į platformos pakėlimo / nuleidimo funkciją ir kelkite platformą, kol atsijungs apatinis galinis jungiklis. Tuomet suveiks pasvirimo aliarmas, ekranėlyje atsiras užrašas „LL“, mašina nebegalės toliau kelti ir važiuoti, bus galima tikrai nuleisti platformą. Leiskite platformą žemyn, kol įsijungs apatinis galinis jungiklis ir pasvirimo aliarmas liausis.
5. Jei tinkamo nuolydžio rasti nepavyksta, padėkite dvi medines kaladėles po dviem ratais mašinos priekinėje (arba galinėje) pusėje ir užvažiuokite mašina ant šių dviejų medinių kaladėlių. Medinės kaladėlės dydis (ilgis x plotis x aukštis) turi būti: 100 mm x 50 mm x 120 mm (4 in x 2 in x 4,72 in). Perjunkite funkcijų jungiklį iš važiavimo funkcijos į platformos pakėlimo / nuleidimo funkciją ir kelkite platformą, kol atsijungs apatinis galinis jungiklis. Tuomet suveiks pasvirimo aliarmas, ekranėlyje atsiras užrašas „LL“, mašina nebegalės toliau kelti ir važiuoti, bus galima tikrai nuleisti platformą. Leiskite platformą žemyn, kol įsijungs apatinis galinis jungiklis ir pasvirimo aliarmas liausis. Perjunkite funkcijų jungiklį iš platformos pakėlimo / nuleidimo funkcijos į važiavimo funkciją, nuvažiuokite mašina nuo medinių kaladėlių ir patraukite medines kaladėles.

3. Stipriai pastumkite duobių apsaugo plokštę kairėje / dešinėje. Įsitikinkite, kad duobių apsaugo plokštės negalima apversti į viršų.
4. Nuleiskite platformą. Duobių apsaugo plokštė turi automatiškai atsitraukti.
5. Padėkite medinę kaladėlę po duobių apsaugu ir pakelkite platformą. Medinės kaladėlės matmenys turi būti tokie (I x P x A): 100 mm x 50 mm x 50 mm (4 in x 2 in x 2 in).
6. Kai platforma pakyla tiek, kad žirklių prispaudimo plokštė atitrūksta nuo duobių apsaugo laikančiojo strypo, turi pasigirsti antžeminio ir platformos valdiklių skambučiai, o ekranėlyje turi būti rodoma „18“, platformos pakėlimo ir pavaros funkcijos turi būti apribotos ir veikti tik platformos nuleidimo funkcija.
7. Visiškai nuleiskite platformą ir išimkite medinę kaladėlę.

SVĖRIMO SISTEMOS BANDYMAS (PASIRINKTINAI)

Platformos svėrimo sistema gali būti įrengta pasirinktinai. Prieš tikrindami šią apsaugos funkciją įsitikinkite, ar jūsų mašina ją turi.

1. Pastatykite mašiną ant lygaus, horizontalaus ir tvirto pagrindo. Sutepkite guolius ir slydimo griovelius.
2. Antžeminiu valdikliu atlikite du pakėlimo ir nuleidimo ciklus su platforma be svorio – mašina turi veikti be drebėjimo ar kitų sutrikimų.
3. Pakėlę platformą maždaug 1 m, palaipsniui dėkite ant jos svorį.
4.
 - Kai platformos apkrova neviršija 350 kg (772 lb), įsitikinkite, kad platforma gali pakilti į aukščiausią padėtį.
 - Kai svoris ant platformos didesnis kaip 385 kg (849 lb), turi užsidegti perkrovos indikacinė lemputė ir suveikti aliarmas, o visi mašinos judesiai tuomet yra apribojami. Kai perteklinis svoris nuimamas, platforma vėl galės judėti.

DUOBIŲ APSAUGO BANDYMAS

1. Pakelkite platformą, kol žirklių prispaudimo plokštė atsiskirs nuo duobių apsaugo laikančiojo strypo.
2. Duobių apsaugo plokštė turi automatiškai išsitiesti.

PRANEŠIMAS

Kai hidraulinės alyvos temperatūra žema, padidėja klampumas, o tai turi reikšmingos įtakos slėgio nustatymui. Jei aplinkos temperatūrų skirtumas tarp galutinio kliento vietos ir mašinos gamintojo gamyklos vietos yra $\geq 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($50\text{ }^{\circ}\text{F}$), arba jeigu hidraulinės alyvos temperatūra yra mažesnė kaip $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($59\text{ }^{\circ}\text{F}$), įvyksta trikties aliarmas, kai vardinė apkrova yra mažesnė už standartinę vardinę apkrovą (platformos valdiklio ekranėlyje arba antžeminio valdiklio ekranėlyje atsiranda simbolis „OL“), iš naujo sukalibruokite svėrimo jutiklį.

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 šiamo 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.

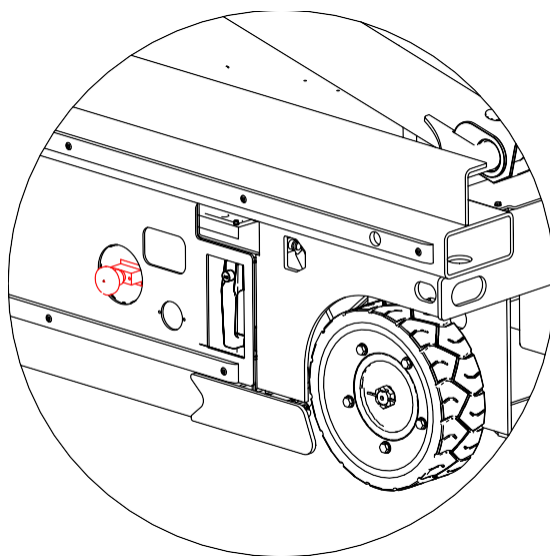
Naudokite šią mašiną žmonėms ir įrankiams pakelti iki darbo vietos. Naudoti šią mašiną kitais tikslais, nei nurodyta šiame vadove, yra nesaugu ir pavojinga.

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 **Eksplloatavimo 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.

AVARINIS STABDYMAS

1. Paspauskite platformos ir antžeminio valdiklių avarinio stabdymo mygtukus į padėtį IŠJUNGTĄ – jokios funkcijos neveiks.
2. Paspauskite maitinimo išjungiklį už važiuoklės durelių kairėje pusėje į padėtį IŠJUNGTĄ – sistema bus išjungta ir visos funkcijos nustos veikti. Maitinimo išjungiklis yra toliau paveikslėlyje parodytoje vietoje.



7-1 pav. Maitinimo išjungiklis

3. Norėdami vėl aktyvuoti kurią nors funkciją, grąžinkite avarinio stabdymo mygtukus ir maitinimo atjungiklį į pradinę padėtį.

PRANEŠIMAS

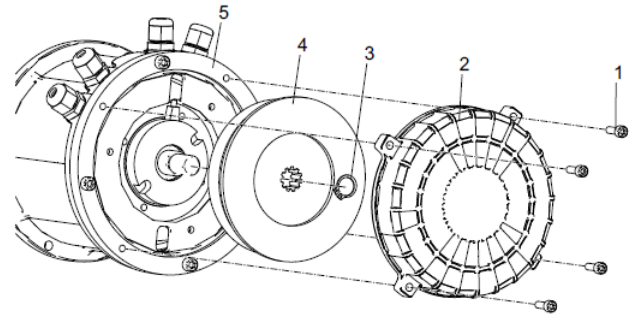
Jei platformos valdiklis rodo skaičių „02“, nedelsdami įspauskite avarinio stabdymo mygtuką.

AVARINIO NULEIDIMO FUNKCIJOS NAUDOJIMAS

Kad aktyvuotumėte mašinos avarinio stabdymo funkciją, patraukite avarinio nuleidimo rankeną.

Avarinio nuleidimo rankenos vietą žr. „**Avarinio nuleidimo funkcijos bandymas**“, 6-8 psl.

AVARINIS VILKIMAS / TEMPIMAS



7-2 pav. Pavaros motoras

7-1 lentelė

NR.	APRAŠYMAS
1	Stabdžio galinio gaubto varžtai
2	Galinis gaubtas
3	Apkaba
4	Stabdys
5	Motoras

4. Nuimkite apkabą.
5. Nuimkite stabdį, kad atlaisvintumėte stabdį.
6. Pakartokite pirmiau nurodytas procedūras su kitu pavaros motoru. Atleidus abiejų pavaros motorų stabdžius, mašiną galima stumti rankomis.
7. Po vilkimo užblokuokite ratus.
8. Vėl sumontuokite stabdį, apkabą, stabdžio gaubtą ir stabdžio galinio gaubto varžtus į pradinę vietą.
9. Jei reikia, patraukite blokelius nuo ratų.

PRANEŠIMAS

Nerekomenduojama naudoti 1-ojo metodo ne avarinėse situacijose, nes priešingu atveju, nuėmus stabdį, motoro ir stabdžio apsaugos lygis IP67 nustos galioti. Stabdžiui atleisti rekomenduojama vėliau naudoti 2-ąjį metodą.

2 metodas:

DTC sistema

1. Užblokuokite ratus, kad mašina nepradėtų riedėti.
2. Užtikrinkite, kad važiavimo kelyje nebūtų kliūčių.
3. Pasukite raktinį jungiklį į valdymo nuo žemės padėtį.
4. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką platformos valdiklyje į padėtį ĮJUNGTĄ.



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 jokio žmogaus.
- Prieš vilkdami / tempdami mašiną įsitikinkite, kad mašina yra suskleista 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.

Mašiną gali tekti vilkti / tempti avariniu atveju, sugedus mašinai arba dingus elektrai. Yra du metodai stabdžiui atleisti:

1 metodas:

1. Užblokuokite ratus, kad mašina nepradėtų riedėti.
2. Užtikrinkite, kad važiavimo kelyje nebūtų kliūčių.
3. Išsukite keturis stabdžio galinio gaubto varžtus ir nuimkite stabdžio gaubtą nuo pavaros motoro.

5. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA ir nuspausdę palaikykite 5 s įvesties mygtuką – ekranėlyje atsiras nuostatų sąsaja.
6. Spauskite PgDn mygtuką, kol ekranėlyje atsiras „Machine Mode“ (mašinos režimas), tada paspauskite įvesties mygtuką.
7. Spauskite PgDn mygtuką, kol ekranėlyje atsiras „Brake Release“ (stabdžio atleidimas), tada palaikykite paspaustą įvesties mygtuką 5 s.
8. Tuomet suskambės garsinis signalizatorius ir skambės skambutis, stabdys sėkmingai atleistas.
9. Mašiną galima stumti rankomis.
10. Po vilkimo vėl įjunkite mašinos maitinimą, ir stabdys vėl galės tinkamai veikti.
11. Jeigu reikia, patraukite blokelius nuo ratų.

SINOBOOM sistema

1. Užblokuokite ratus, kad mašina nepradėtų riedėti.
2. Užtikrinkite, kad važiavimo kelyje nebūtų kliūčių.
3. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką platformos valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA.
4. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA ir paspauskite įvesties mygtuką – ekranėlyje atsiras derinimo sąsaja.
5. Spauskite PgDn mygtuką, kol ekranėlyje atsiras „System Setting“ (sistemos nustatymas), tada paspauskite įvesties mygtuką.
6. Spauskite PgDn mygtuką, kol ekranėlyje atsiras „Brake Release“ (stabdžio atleidimas), tada palaikykite įvesties mygtuką 5 s.
7. Tuomet suskambės garsinis signalizatorius ir skambės skambutis, stabdys sėkmingai atleistas.
8. Mašiną galima stumti rankomis.
9. Po vilkimo vėl įjunkite mašinos maitinimą, ir stabdys vėl galės tinkamai veikti.
10. Jeigu reikia, patraukite blokelius nuo ratų.

PRANEŠIMAS

Leistinas vilkimo greitis yra 3 km/h (1,9 mph).

VALDYMAS NUO ŽEMĖS

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



- Išskyrus avarines situacijas, nevaldykite mašinos antžeminiu valdikliu, jei ant platformos yra darbuotojų.
- Nevaldykite mašinos, jei atleidus bet kurią valdymo rankeną ar jungiklį jie negrįžta į padėtį ĮJUNGTA.

Prieš mašinos valdymą:

1. Pasukite raktinį jungiklį ant antžeminio valdiklio į valdymo nuo žemės padėtį.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką ant antžeminio valdiklio į padėtį ĮJUNGTA.
3. Įsitikinkite, kad akumuliatorius yra tinkamai prijungtas.

Platformos pakėlimas / nuleidimas:

Vienu metu laikykite įjungimo jungiklį ir platformos pakėlimo / nuleidimo jungiklį, kad pakeltumėte / nuleistumėte platformą.

Kaip važiuoti:

Važiavimo funkcijos negalima valdyti antžeminiu valdikliu.

Kaip vairuoti:

Vairavimo funkcijos negalima valdyti antžeminiu valdikliu.

VALDYMAS NUO PLATFORMOS

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



- Išskyrus avarines situacijas, nevaldykite mašinos antžeminiu valdikliu, jei ant platformos yra darbuotojų.
- Nevaldykite mašinos, jei atleidus bet kurią valdymo rankeną ar jungiklį jie negrįžta į padėtį ĮJUNGTA.

SINOBOOM SISTEMA

Prieš valdymą:

1. Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį ant antžeminio valdiklio į platformos padėtį.
2. Patraukite raudonus avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį JUNGTA.
3. Įsitikinkite, kad akumulatorius yra gerai prijungtas.

Kaip nustatyti platformą:

Pakelkite kėlimo funkcijos jungiklį, laikykite paspaustą jungiklį ant vairalazdės ir pastumkite vairalazdę pirmyn / atgal, kad pakeltumėte / nuleistumėte platformą.

Kaip važiuoti:

1. Nuleiskite žemyn važiavimo / vairavimo jungiklį, laikykite paspaustą jungiklį ant vairalazdės ir pastumkite vairalazdę pirmyn / atgal, kad mašina važiuotų pirmyn / atgal.
2. Greičio didinimas: lėtai stumkite vairalazdę nuo centro.
3. Greičio mažinimas: lėtai stumkite vairalazdę link centro.
4. Sustojimas: grąžinkite vairalazdę į centrinę padėtį arba atleiskite jungiklį.

Kai strėlė yra darbinėje padėtyje, mašinos važiavimo greitis ribojamas.

Mašinos veikimui įtakos turi akumulatoriaus būklė. Kai platformos ekranėlyje rodoma, kad akumulatoriaus įkrovos lygis žemas, mašinos važiavimo greitis ir kėlimo greitis sulėtėja.

Kaip vairuoti:

Nuleiskite žemyn važiavimo / vairavimo jungiklį, laikykite paspaustą jungiklį ant vairalazdės ir paspauskite sukimo į kairę / į dešinę mygtuką, kad mašina suktų į kairę / į dešinę.

Kaip pasirinkti važiavimo greitį:

⚠️ ĮSPĖJIMAS	
APVIRTIMO PAVOJUS	
	Jei mašina pasvyra, važiuoti reikia mažu greičiu.
	Kai pasigirsta mašinos pasvirimo aliarmas, nenaudokite jokių kitų funkcijų, išskyrus nuleidimą, ir tik tada, kai pasvirimo veiksnys pašalinamas, galima vėl naudoti mašiną.

1. Kai mašina suskleista, ja galima važiuoti didelio arba mažo greičio režimu.
2. Perjunkite didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį į pageidaujamą važiavimo greitį. Pastumkite aukštyn didelio / mažo važiavimo greičio jungiklį – taip aktyvuojamas mažo važiavimo greičio režimas. Pastumkite žemyn didelio / mažo važiavimo greičio jungiklį – taip aktyvuojamas didelio važiavimo greičio režimas.

Kai mašina yra darbinėje padėtyje, ji gali važiuoti tik darbinio greičiu. Judinant didelio / mažo greičio pasirinkimo jungiklį, aktyvuoti didelio važiavimo greičio režimo nepavyks.

Patalpų / lauko režimas:

Apie patalpų / lauko režimo nustatymo metodą žr. **Patalpų / lauko režimo nustatymo metodas.**

DTC SISTEMA

Prieš valdymą:

1. Pasukite raktinį jungiklį ant antžeminio valdiklio į platformos padėtį.
2. Patraukite raudonus avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį JUNGTA.
3. Įsitikinkite, kad akumulatorius yra gerai prijungtas.

Kaip nustatyti platformą:

Paspauskite kėlimo funkcijos mygtuką, laikykite paspaustą jungiklį ant vairalazdės ir pastumkite vairalazdę pirmyn / atgal, kad pakeltumėte / nuleistumėte platformą.

Kaip važiuoti:

1. Paspauskite važiavimo / vairavimo įjungimo mygtuką, laikykite paspaustą jungiklį ant vairalazdės ir pastumkite vairalazdę pirmyn / atgal, kad mašina važiuotų pirmyn / atgal.

2. Greičio didinimas: lėtai stumkite vairalazdę nuo centro.
3. Greičio mažinimas: lėtai stumkite vairalazdę link centro.
4. Sustojimas: grąžinkite vairalazdę į centrinę padėtį arba atleiskite jungiklį.

Kai strėlė yra darbinėje padėtyje, mašinos važiavimo greitis ribojamas.

Mašinos veikimui įtakos turi akumuliatoriaus būklė. Kai platformos ekranėlyje rodoma, kad akumuliatoriaus įkrovos lygis žemas, mašinos važiavimo greitis ir kėlimo greitis sulėtėja.

Kaip vairuoti:

Paspauskite važiavimo / vairavimo mygtuką, laikykite paspaustą jungiklį ant vairalazdės ir paspauskite sukimo į kairę / į dešinę mygtuką, kad mašina suktų į kairę / į dešinę.

Kaip pasirinkti važiavimo greitį:

 **ĮSPĖJIMAS**

APVIRTIMO PAVOJUS



Jei mašina pasvyra, važiuoti reikia mažu greičiu.

Kai pasigirsta mašinos pasvirimo aliarmas, nenaudokite jokių kitų funkcijų, išskyrus nuleidimą, ir tik tada, kai pasvirimo veiksnys pašalinamas, galima vėl naudoti mašiną.

1. Kai mašina suskleista, ja galima važiuoti didelio arba mažo greičio režimu.
2. Paspauskite didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį į pageidaujamą važiavimo greitį. Kai dega mažo važiavimo greičio indikacinė lemputė, veikia mažo važiavimo greičio režimas. Kai mažo važiavimo greičio indikacinė lemputė nedega, veikia didelio važiavimo greičio režimas.

Kai mašina yra darbinėje padėtyje, ji gali važiuoti tik darbinio greičiu. Spaudžiant didelio / mažo greičio pasirinkimo jungiklį, aktyvuoti didelio važiavimo greičio režimo nepavyks.

Patalpų / lauko režimas:

Apie patalpų / lauko režimo nustatymo metodą žr. **Patalpų / lauko režimo nustatymo metodas.**

VALDYMAS NAUDOJANT PLATFORMOS VALDIKLĮ ANT ŽEMĖS

Prieš valdydami mašiną platformos valdikliu ant žemės:

1. Išlaikykite saugų atstumą tarp operatoriaus, mašinos ir užfiksuotos platformos.
2. Naudodami valdiklį atkreipkite dėmesį į mašinos važiavimo kryptį.

PLATFORMOS ILGINIMAS / SUSTŪMIMAS

 **ĮSPĖJIMAS**

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



- Kol platforma ilginama, nestovėkite ant platformos ilginamosios dalies. Platformos ilginamąją dalį galima pritvirtinti naudojant tris angas, nedirbkite su nepritvirtinta platformos ilginamąja dalimi.

1. Nuspauskite pedalą, suimkite platformos ilginamosios dalies turėklus ir pastumkite, kad pailgintumėte platformą.
2. Nuspauskite pedalą, suimkite platformos ilginamosios dalies turėklus ir patraukite, kad sustumtumėte platformą.
3. Atleiskite pedalą, įkiškite platformos ilginamosios dalies galiuką į angą, kad užfiksuotumėte platformos ilginamąją dalį.

TURĖKLŲ NULENKIMAS / ATLENKIMAS

 **ĮSPĖJIMAS**



NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS

- Nulenkite turėklą, kai mašina dirba.
- Turėklus nulenkite / atlenkite tik tada, kai mašina stovi suskleista ir platformos ilginamoji dalis visiškai sustumta.

 **ĮSPĖJIMAS**



SUSPAUDIMO PAVOJUS

- Laikykite plaštakas ir rankas atokiai nuo visų vietų, kuriose gali kilti suspaudimo pavojus.

Platformos turėklus galima nulenkti, kad būtų patogų transportuoti. Turėklų lankstymo sistemą sudaro nulenkiamieji platformos ilginamosios dalies turėklai ir nulenkiamieji platformos nejudamosios dalies turėklai.

Kaip nulenkti turėklus:

- Nuimkite platformos valdymo skydą ir laikiklį.
- Ištraukite abu vielinio lyno apsauginius kaiščius, esančius platformos ilginamosios dalies priekyje. Nulenkite platformos ilginamosios dalies priekinį turėklą. Nekiškite plaštakų ten, kur gresia suspaudimo pavojus.
- Nulenkite turėklus abiejose pusėse. Nekiškite plaštakų ten, kur gresia suspaudimo pavojus.
- Ištraukite abu vielinio lyno apsauginius kaiščius, esančius platformos nejudamosios dalies gale.
- Atsargiai atidarykite vartelius ir stovėkite ant kopėčių arba ant žemės.
- Nulenkite vartelius kartu su šoniniais turėklais prie įėjimo vartelių. Nekiškite plaštakų ten, kur gresia suspaudimo pavojus.
- Nulenkite šoninius turėklus. Nekiškite plaštakų ten, kur gresia suspaudimo pavojus.

Kaip atlenkti turėklus:

Norėdami atlenkti turėklus, viską darykite atvirkštine sulenkimo eilės tvarka. Atlenkę turėklus pasirūpinkite, kad vielinio lyno apsauginiai kaiščiai būtų gerai pritvirtinti.

VAŽIAVIMAS Į KALNĘ

Prieš važiavimą į kalnę:

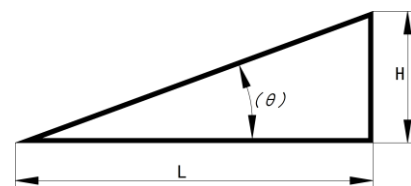
- Įsitikinkite, kad mašinai taikomas įkalnės statumas (kopimo pajėgumas) yra 25 % (14°).
- Įsitikinkite, kad platforma yra įtraukta.
- Įsitikinkite, kad įkalnė nėra didesnė už mašinai taikomą įkalnės statumą.

PRANEŠIMAS

Kopimo pajėgumas – tai didžiausias leistinas statumas procentais, kai mašina stovi ant tvirto pagrindo, yra pakankama trauka, o ant platformos vežamas tik vienas žmogus. Didėjant mašinos platformos svoriui, mašinos kopimo pajėgumas mažėja.

Kaip apskaičiuoti statumą:

- Naudokite dailidės gulsčiuką, tiesią lentą (ilgesnę kaip 1 m [3,3 ft]) ir matavimo juostą.
- Išmatuokite nuolydžio aukštį (H) ir ilgį / atstumą (L).



7-3 pav.

- Nuolydis = $H/L \times 100 \%$.

PRANEŠIMAS

Didžiausio leistino nuolydžio laipsnio šlaitu mašina negali važiuoti ilgiau kaip 2 minutes, kad padangos neriedėtų pakrypusios, o motoro korpuso temperatūra neturi viršyti 70 °C.

AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMAS

Naudojami akumulatoriai yra 3 tipų: švino rūgštiniai, priežiūros nereikalaujantys švino rūgštiniai ir ličio akumulatoriai. Dviem paskutiniams akumulatoriams 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 akumulatoriaus 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 akumulatoriaus uždėtas dangtelis ar kiti daiktai, prieš įkraudami juos nuimkite, kad įkraunant susidariusios degiosios dujos visiškai išsisklaidytų. Neuždėkite dangtelio, kol nepraeįs 30 minučių nuo įkrovimo pabaigos. Įkrovimo vieta turi būti gerai vėdinama, o jei akumuliatorius įkraunamas patalpoje, geresniam vėdinimui galima naudoti ventiliatorių.

ĮSPĖJIMAS

PAŽEISTO AKUMULATORIAUS PAVOJUS



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

ĮSPĖJIMAS

PAŽEISTO AKUMULATORIAUS 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 % akumulatoriaus įkrova, todėl gavus prekę rekomenduojama visiškai įkrauti akumuliatorių.
- Įkrovimo srovė neturi viršyti didžiausios leistinos įkrovimo srovės, kuri nurodyta ant akumulatoriaus.
- Įkrovimo įtampa neturi viršyti didžiausios leistinos įtamos, nurodytos ant akumulatoriaus.
- 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 akumulatoriaus įkrovimas

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 %.

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

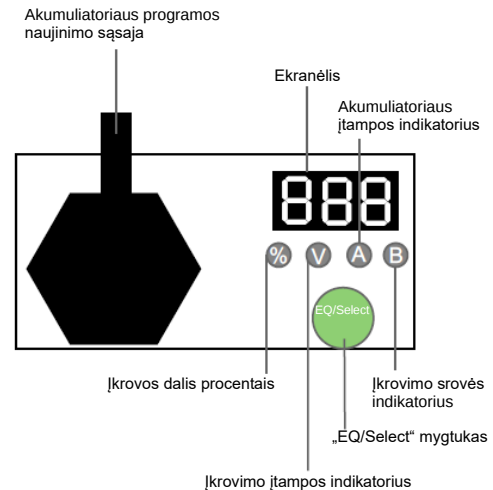
Prijunkite įkroviklį prie akumuliatoriaus ir įjunkite įkroviklį į bendros paskirties elektros lizdą, įkroviklis pradės veikti įkrovimo režimu. Skaitmeniniame ekranėlyje paeiliui bus rodomi šie duomenys: AC XXX (esama KS įvesties įtampa), CPU X.XX (įkroviklio programinės įrangos versija); b** (rodo esamos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

Įkrovimo būsenos indikacinės lempučių ir skaitmeninis ekranėlis:

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



7-4 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.

PATALPŲ / LAUKO REŽIMO NUSTATYMAS

PRANEŠIMAS

Mašina gali būti naudojama ir patalpose, ir lauke. Maksimalus platformos aukštis patalpų režime yra 13,8 m (45 ft 3,3 in). Dirbant lauko režimu, maksimalus platformos aukštis ribojamas iki 8,5 m (27 ft 10,6 in).

ĮSPĖJIMAS



Patalpų režimo negalima naudoti darbiui lauke.

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

SINOBOOM SISTEMA

Programos kiniškuose modeliuose:

1. Pastumkite „patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklį“ aukštyn, kai mašina suskleista, ir mašina bus perjungta į lauko režimą.
2. Pasirinkus lauko režimą, platformos valdiklio ekranėlio dešinėje apačioje esantis dešimtainis taškas bus išjungtas, o didžiausias platformos aukštis bus 8,5 m (27 ft 10,6 in), t. y. kai platformos aukštis pasieks 8,5 m (27 ft 10,6 in), platforma nustos kilti, o platformos valdiklyje bus rodomas užrašas „Od“.
3. Pastumkite „patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklį“ žemyn, kai mašina suskleista, ir mašina bus perjungta į patalpų režimą.
4. Pasirinkus patalpų režimą, platformos valdiklio ekranėlio dešinėje apačioje esantis dešimtainis taškas bus įjungtas, o didžiausias platformos aukštis bus 13,8 m (45 ft 3,3 in), bet kai platformos aukštis pasieks 8,5 m (27 ft 10,6 in), platforma nustos kilti, o platformos valdiklyje bus rodomas užrašas „Id“. Tuomet grąžinkite vairalazdę į neutralią padėtį ir atleiskite rankeną, tada laikykite nuspaustą vairalazdės „įjungiklį“ ir stumkite rankeną į priekį, platforma toliau kils iki 13,8 m (45 ft 3,3 in).

Kitos programos:

1. Pastumkite „patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklį“ aukštyn, kai mašina suskleista, ir mašina bus perjungta į lauko režimą.
2. Pasirinkus lauko režimą, platformos valdiklio ekranėlio dešinėje apačioje esantis dešimtainis taškas bus išjungtas, o didžiausias platformos aukštis bus 8,5 m (27 ft 10,6 in), t. y. kai platformos aukštis pasieks 8,5 m (27 ft 10,6 in), platforma nustos kilti, o platformos valdiklyje bus rodomas užrašas „Od“.
3. Pastumkite „patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklį“ žemyn, kai mašina suskleista, ir mašina bus perjungta į patalpų režimą.
4. Pasirinkus patalpų režimą, platformos valdiklio ekranėlio dešinėje apačioje esantis dešimtainis taškas bus įjungtas, o didžiausias platformos aukštis bus 13,8 m (45 ft 3,3 in), bet kai platformos aukštis pasieks 8,5 m (27 ft 10,6 in), platforma nustos kilti, o platformos valdiklyje bus rodomas užrašas „Id“. Tuomet grąžinkite vairalazdę į neutralią padėtį ir atleiskite vairalazdę, pasukite „patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklį“ į viršų, kad pasirinktumėte lauko režimą, ir patraukite jį žemyn, kad pasirinktumėte patalpų režimą, tada laikykite nuspaustą vairalazdės „įjungiklį“ ir stumkite vairalazdę į priekį, platforma toliau kils iki 13,8 m (45 ft 3,3 in).

DTC SISTEMA

1. Kartu paspauskite ir bent 3 s palaikykite platformos valdiklio kombinuotus mygtukus („kėlimo jungiklis“ + „didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklis“), kad perjungtumėte patalpų / lauko režimus.
2. Pasirinkus lauko režimą, platformos valdiklio ekranėlio apačioje centre esantis dešimtainis taškas bus išjungtas, akumulatoriaus lygis rodyje bus perjungtas į „Od“, o atleidus kombinuotus mygtukus vėl bus rodomas akumulatoriaus lygis. Didžiausias platformos aukštis yra 8,5 m (27 ft 10,6 in), t. y. kai platformos aukštis pasieks 8,5 m (27 ft 10,6 in), platforma nustos kilti, o platformos valdiklyje bus rodomas užrašas „Od“.

3. Pasirinkus patalpų režimą, platformos valdiklio ekranėlio apačioje centre esantis dešimtainis taškas bus įjungtas, akumuliatoriaus lygis rodinyje bus perjungtas į „ld“, o atleidus kombinuotus mygtukus vėl bus rodomas akumuliatoriaus lygis. Didžiausias platformos aukštis yra 13,8 m (45 ft 3,3 in), bet kai platformos aukštis pasieks 8,5 m (27 ft 10,6 in), platforma nustos kilti, o platformos valdiklyje bus rodomas užrašas „ld“. Tuomet grąžinkite vairalazdę į neutralią padėtį ir atleiskite vairalazdę, tada laikykite nuspaustą vairalazdės įjungiklį ir stumkite vairalazdę į priekį, platforma toliau kils iki 13,8 m (45 ft 3,3 in).

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 naudojamos transporto priemonės turi stovėti ant lygaus paviršiaus.
- Užtikrinkite, kad kraunant mašiną transporto priemonė nejudėtų. Žr. AVARINIS VILKIMAS / TEMPIMAS, 7-4 psl.
- Įsitikinkite, kad transporto priemonės talpa, krovimo paviršius, diržai ar lynai yra pakankami mašinos svoriui išlaikyti.
- Prieš atleisdami stabdžius įsitikinkite, kad mašina yra horizontalioje plokštumoje arba pritvirtinta.
- Ištraukdami apsauginį vielinio lino kaištį, apsaugokite turėklą nuo kritimo. Leidžiant turėklą žemyn, jį reikia visą laiką stipriai laikyti.
- Niekada nevežkite žmonių mašinoje, kai ji yra velkama arba kai mašina pati dalyvauja vilkimo ar kėlimo operacijose.
- Naudodami šakinį krautuvą arba kraną mašinai kelti, saugokite, kad mašina neatsitrenktų į greta esančius objektus.
- Pastatę mašiną užblokuokite jos ratus, kad mašina nepradėtų riedėti.

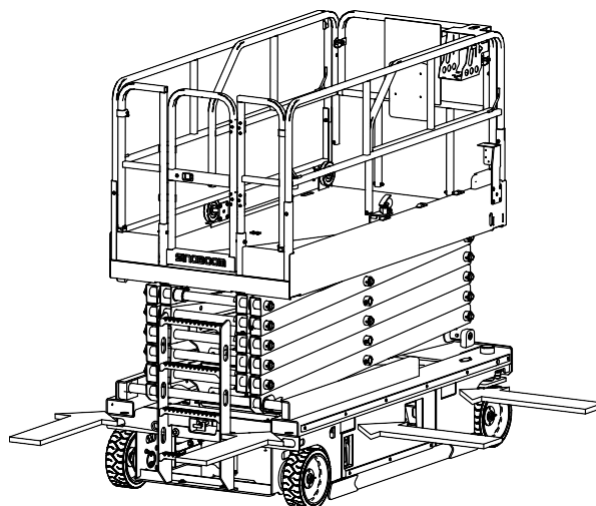
PRANEŠIMAS

Netraukite / nevilkite mašinos, nebent susidarytų avarinė situacija, įvyktų gedimas arba dingtų elektra. Žr. AVARINIS VILKIMAS / TEMPIMAS, 7-4 psl.

MAŠINOS KĖLIMAS ŠAKINIU KRAUTUVU

Keldami mašiną šakiniu krautuvu, laikykitės šių reikalavimų:

1. Įsitikinkite, kad platformos ilginamoji dalis, valdiklis ir važiuoklės komponentai yra saugūs ir patikimi. Išimkite iš mašinos visas laisvas dalis.
2. Iki galo nuleiskite platformą. Transportavimo metu laikykite platformą suskleistą.
3. Naudokite šakiniam krautuvui skirtas angas abiejose kopėčių pusėse arba važiuoklės šone.



8-1 pav.

4. Nutaikykite šakinio krautuvo šakes į joms skirtas angas.
5. Pavažiukite į priekį, kad iki galo įkištumėte krautuvo šakes į angas.
6. Pakelkite mašiną 0,4 m (16 in), tada šiek tiek paverskite šakes atgal, kad mašina nuo jų nenuslystų.
7. Nuleisdami krautuvo šakes, laikykite mašiną horizontalią.

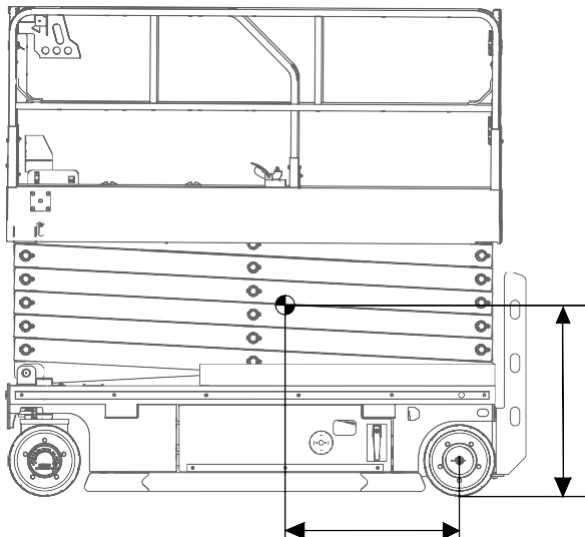
PRANEŠIMAS

Jei keldami mašiną nesinaudosite šakiniam krautuvui skirtomis angomis, galite sugadinti komponentus.

MAŠINOS KĖLIMAS KRANU

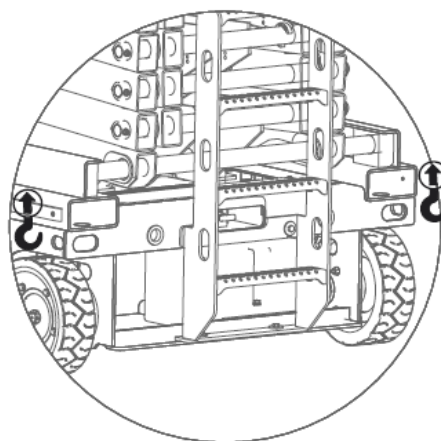
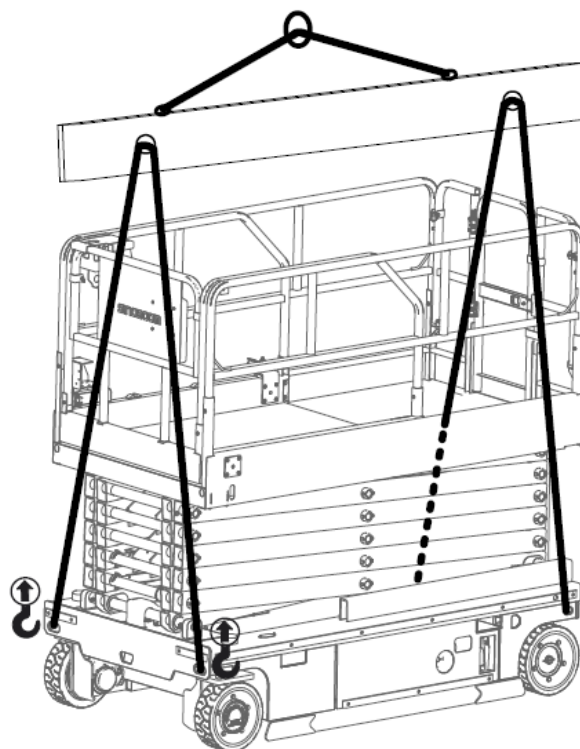
Keldami mašiną kranu, laikykitės šių reikalavimų:

1. Iki galo nuleiskite platformą. Transportavimo metu laikykite platformą suskleistą.
2. Įsitikinkite, kad platformos ilginamoji dalis, valdiklis ir važiuoklės komponentai yra tvirtai savo vietose.
3. Išimkite iš mašinos visas laisvas dalis.
4. Nustatykite mašinos svorio centrą: X yra 1079,1 mm (3 ft 6 in); Y yra 834,7 mm (2 ft 9 in).



8-2 pav.

5. Kelkite mašiną, kaip parodyta toliau pateiktame paveikslėlyje.



8-3 pav.

6. Tvirtinimo įtaisus kabinkite prie kėlimo taškų, nurodytų ant mašinos. Sureguliuokite tvirtinimo įtaisus, kad neapgadintumėte mašinos ir kad ji būtų horizontali.

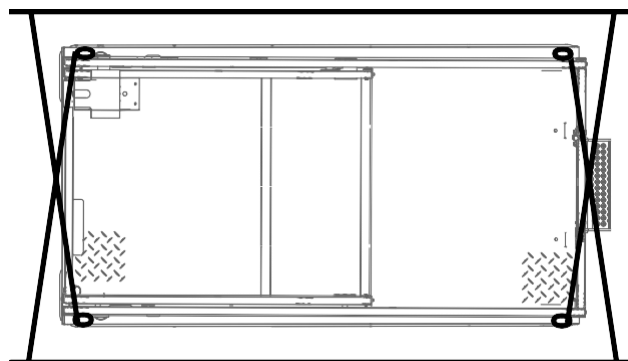
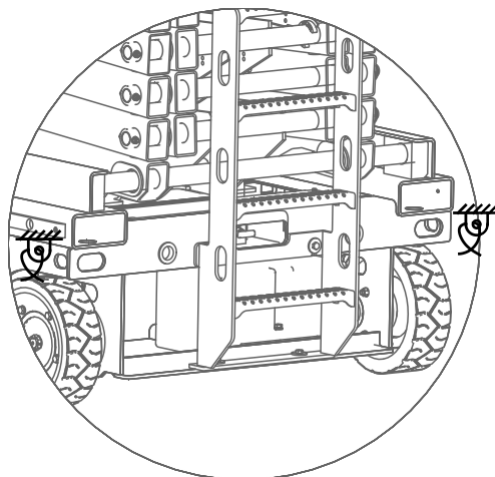
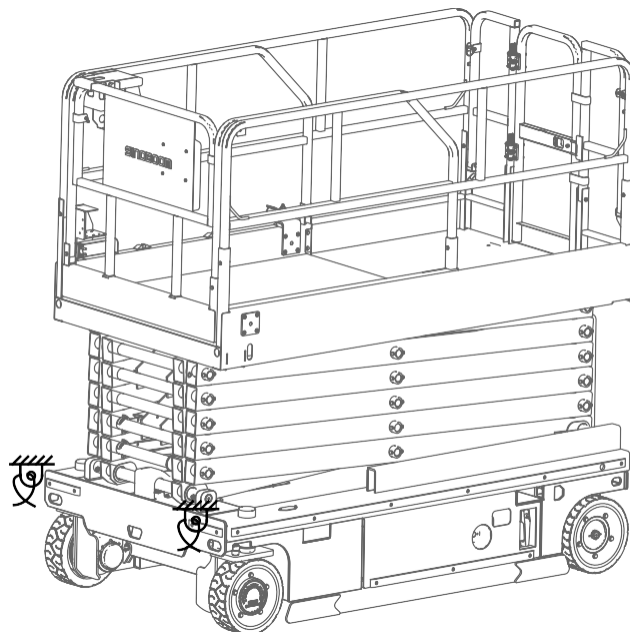
PRANEŠIMAS

Tam, kad apsaugotumėte platformos turėklus, pasirinkite tinkamo ilgio tvirtinimo įtaisą.

MAŠINOS TRANSPORTAVIMAS

Gabendami mašiną sunkvežimiais ar priekabomis, laikykitės šių reikalavimų:

1. Prieš transportavimą pasukite antžeminio valdiklio raktinį jungiklį į padėtį IŠJUNGTĄ ir tada ištraukite raktą.
2. Atidžiai patikrinkite mašiną, ar nėra laisvų dalių ir ar jokių dalių netrūksta.
3. Įsitikinkite, kad virvės ar diržai yra pakankamo stiprumo, kad išlaikytų mašinos svorį.
4. Naudokite mažiausiai dvi virves ar diržus.
5. Sureguliuokite tvirtinimo įtaisus, kad nepažeistumėte virvių ar diržų.



8-4 pav.

PRANEŠIMAS

Norėdami transportuoti, platformos ilginamąją dalį sustumkite taip, kad ji būtų pritvirtinta per angas. Užtikrinkite, kad transportavimo metu ilginamoji platformos dalis negalėtų išsitraukti arba po truputį išlįsti iš pagrindinės platformos.

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

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.

Laikykites 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.
- Einamąsias šios mašinos priežiūros patikras turi atlikti profesionaliai išmokyti, kvalifikuoti darbuotojai.
- 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.
- Pažeistas ar netinkamai veikiančias mašinas būtina iš karto pašalinti, pažymėti ir jų nebeeksplatuoti.
- 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 negu tris mėnesius, atlikite joms ketvirtinę patikrą.
- Atlikdami mašinos techninę priežiūrą, visada naudokite originalias „Sinoboom“ atsargines dalis.

- 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 IŠJUNGTA, ir ištraukite raktą, kad būtų išvengta neteisėto mašinos naudojimo.
 - Paspauskite raudoną avarinio stabdymo mygtuką ant platformos valdymo skydo ir antžeminio valdiklio į padėtį IŠJUNGTA, 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.

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, laikykites 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 pradėdant 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“.

9-1 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 GRAFIKO LAIKYMASIS

Reguliarios priežiūros patikros turi būti atliekamos kasdien, kas ketvirtį, kas pusmetį (kas 6 mėnesius) ir kas metus; jas turi atlikti darbuotojai, įgiję atitinkamų mašinų modelių techninės priežiūros ir aptarnavimo kvalifikaciją. Naudokitės šia lentele, kad galėtumėte laikytis einamosios priežiūros grafiko.

9-2 lentelė

PATIKROS INTERVALAS	PATIKROS PROCEDŪROS
Kasdien arba kas 8 valandas	A

PATIKROS INTERVALAS	PATIKROS PROCEDŪROS
Kas ketvirtį arba kas 250 valandų	A+B
Kas pusmetį arba kas 500 valandų	A+B+C
Kas metus arba kas 1000 valandų	A+B+C+D

3 PRIEDAS: REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA

REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA				
Modelis				
Serijos Nr.				
Kontrolinio sąrašo A procedūros				
Punktai	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
A-1 Patikrinkite visus vadovus				
A-2 Patikrinkite visus lipdukus				
A-3 Patikrinkite pažeistas, atsilaisvinusias arba trūkstamas dalis				
A-4 Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį				
A-5 Patikrinkite hidraulinės alyvos prasisunkimą				
A-6 Funkcijų bandymai				
A-7 Patikrinkite akumuliatoriaus įkrovos lygį				
A-8 Atlikite priežiūrą po 30 dienų				
Kontrolinio sąrašo B procedūros				
Punktai	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
B-1 Patikrinkite elektros laidus				
B-2 Patikrinkite ratlankius, padangas ir tvirtinimo detales				
B-3 Patikrinkite akumuliatorių				
B-4 Patikrinkite hidraulinę alyvą				
B-5 Patikrinkite hidraulinio bako oro filtrą				
B-6 Patikrinkite rankinį stabdžių atleidimą				
B-7 Patikrinkite avarinį nuleidimą				
B-8 Patikrinkite stabdymo įtaisą				
B-9 Išbandykite pakėlimo / nuleidimo greitį				
B-10 Išbandykite važiavimo greitį				
B-11 Patikrinkite pasvirimo apsaugą				
B-12 Patikrinkite duobių apsaugus				

REMONTA IR PATIKROS ATASKAITA

Kontrolinio sąrašo C procedūros

Punktai	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemų aprašymas
C-1 Pakeiskite hidraulinės alyvos bako oro filtrą				
C-2 Patikrinkite platformos svėrimo sistemą				
C-3 Patikrinkite kėlimo galinį jungiklį				
C-4 Patikrinkite etapinį nuleidimą				
C-5 Patikrinkite motoro anglinį šepetėlį				

Kontrolinio sąrašo D procedūros

Punktai	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemų aprašymas
D-1 Patikrinkite žirklinio segmento montavimo guolį				
D-2 Patikrinkite važiuoklės slankiklį				
D-3 Pakeiskite hidraulinę alyvą				

Naudotojas	
Inspektoriaus parašas	
Patikros data	
Inspektoriaus pareigos	
Inspektoriaus įmonė	

PASTABOS:

- Remonto ir patikros ataskaitoje turi būti kiekvieno reguliaraus patikrinimo lentelė.
- Pasidarykite remonto ir patikros ataskaitos šablono kopiją, kad ją užtektų visoms patikroms. Užpildytas lenteles saugokite 10 metų arba tol, kol mašiną nustojama eksploatuoti, arba tiek, kiek reikalauja mašinos savininkas / įmonė / saugotojas.
- Rezultatus įrašykite į lentelę. Įvykdę kurį nors punktą, pažymėkite atitinkamą langelį.
- 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 „PATAISYTA“.

Pasirinkite tinkamą patikros procedūrą pagal patikros tipą.

10 LIPDUKŲ / FIRMOS LENTELIŲ PATIKRA

Naudodami tinkamus patikros metodus patikrinkite, ar visi lipdukai yra lengvai įskaitomi ir tinkamai priklijuoti.

Pamestus ar sugadintus saugos lipdukus pakeiskite naujais.

Saugos lipdukus plaukite neutraliu muilu ir vandeniu. Nenaudokite tirpiklių pagrindu pagamintų valiklių, nes jie gali pažeisti saugos lipdukų medžiagas.

Neekspluatuokite mašinų be lipdukų / firmos lentelių.



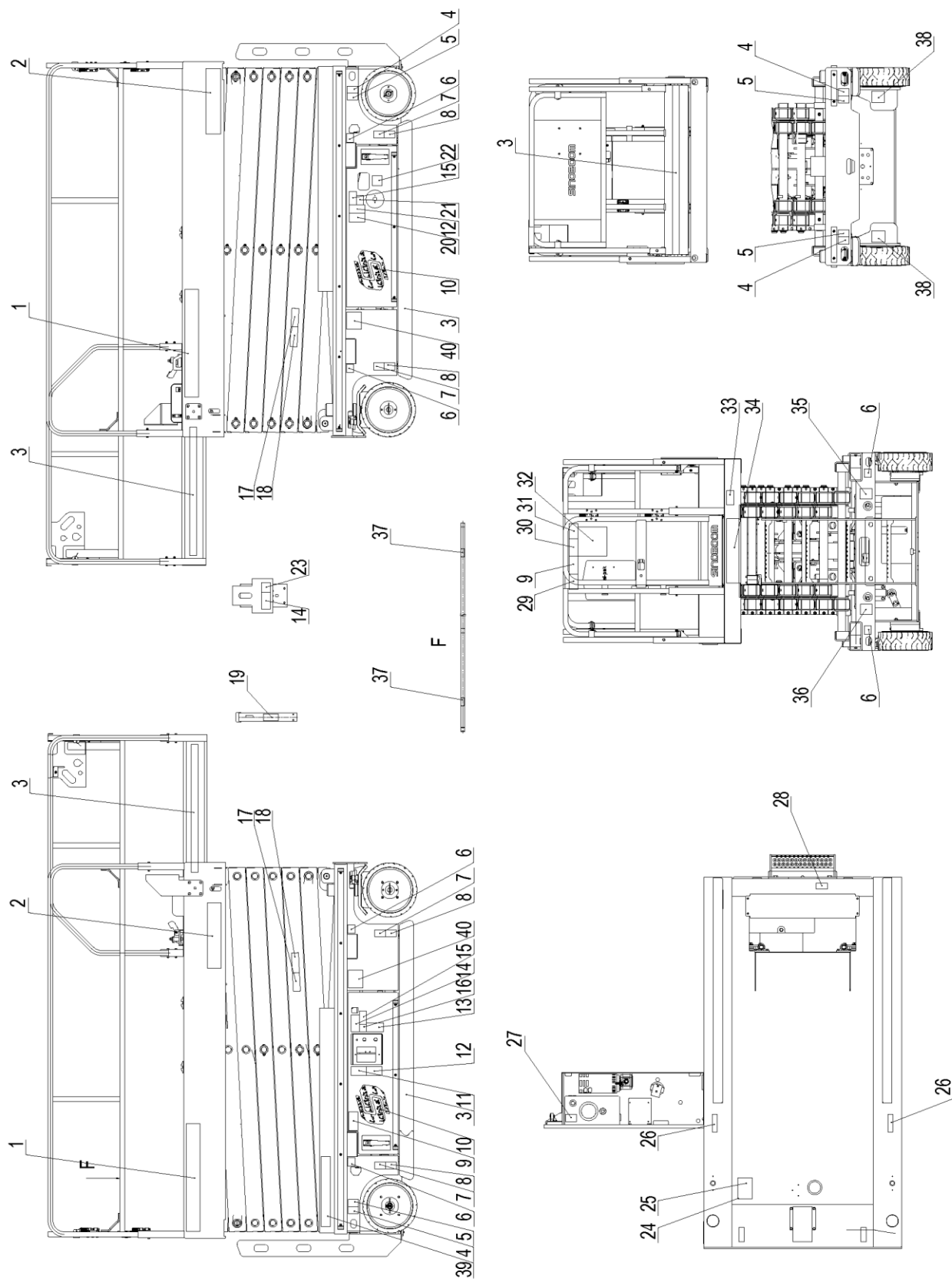
ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



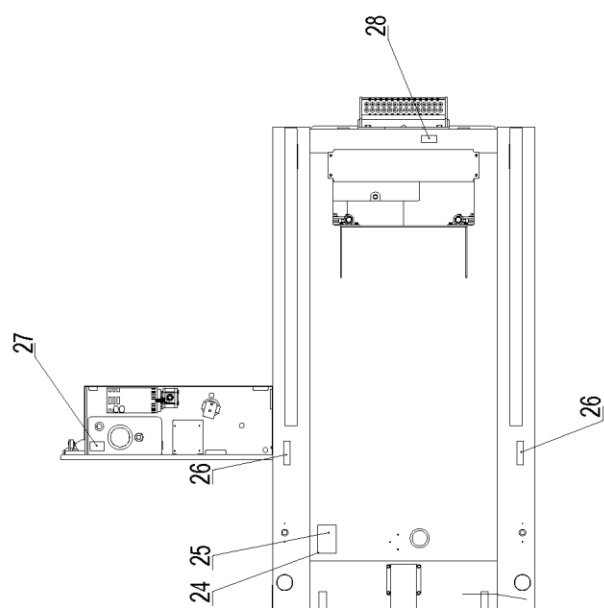
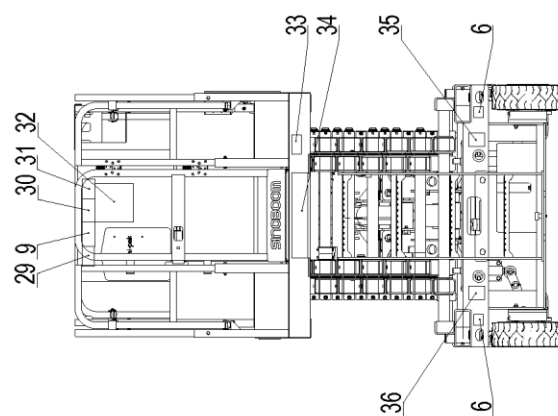
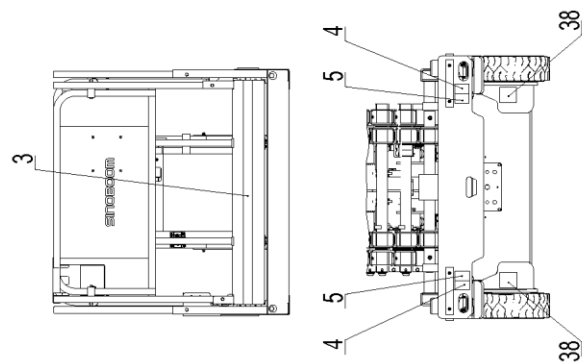
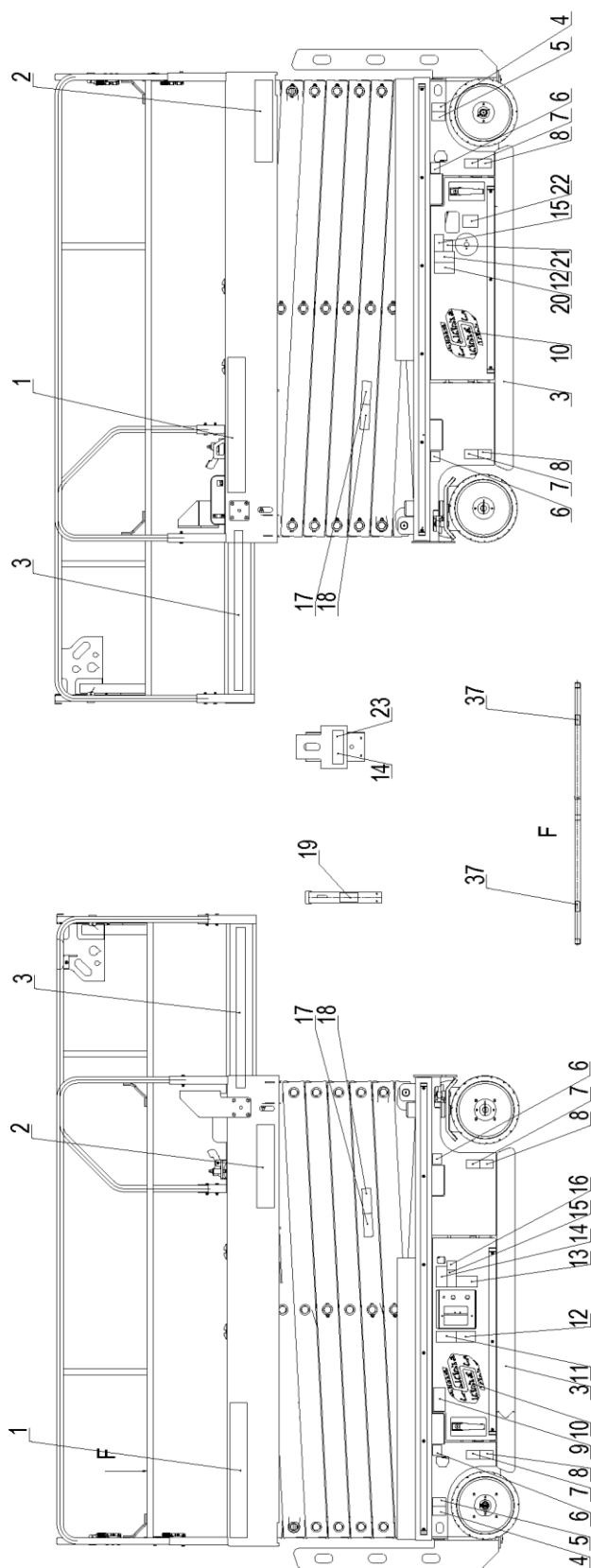
Visos saugos etiketės turi būti įskaitomos, kad įspėtų darbuotojus apie saugos pavojus. Nedelsdami pakeiskite neįskaitomas arba trūkstamas etiketes. Remonto metu nuimtas saugos etiketes reikia grąžinti į pradinę vietą prieš pradedant vėl eksploatuoti mašiną. Nedirbkite su mašina, jei kurių nors saugos etikečių trūksta arba jos labai nusidėvėjusios.

1414E PLUS LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (GB)



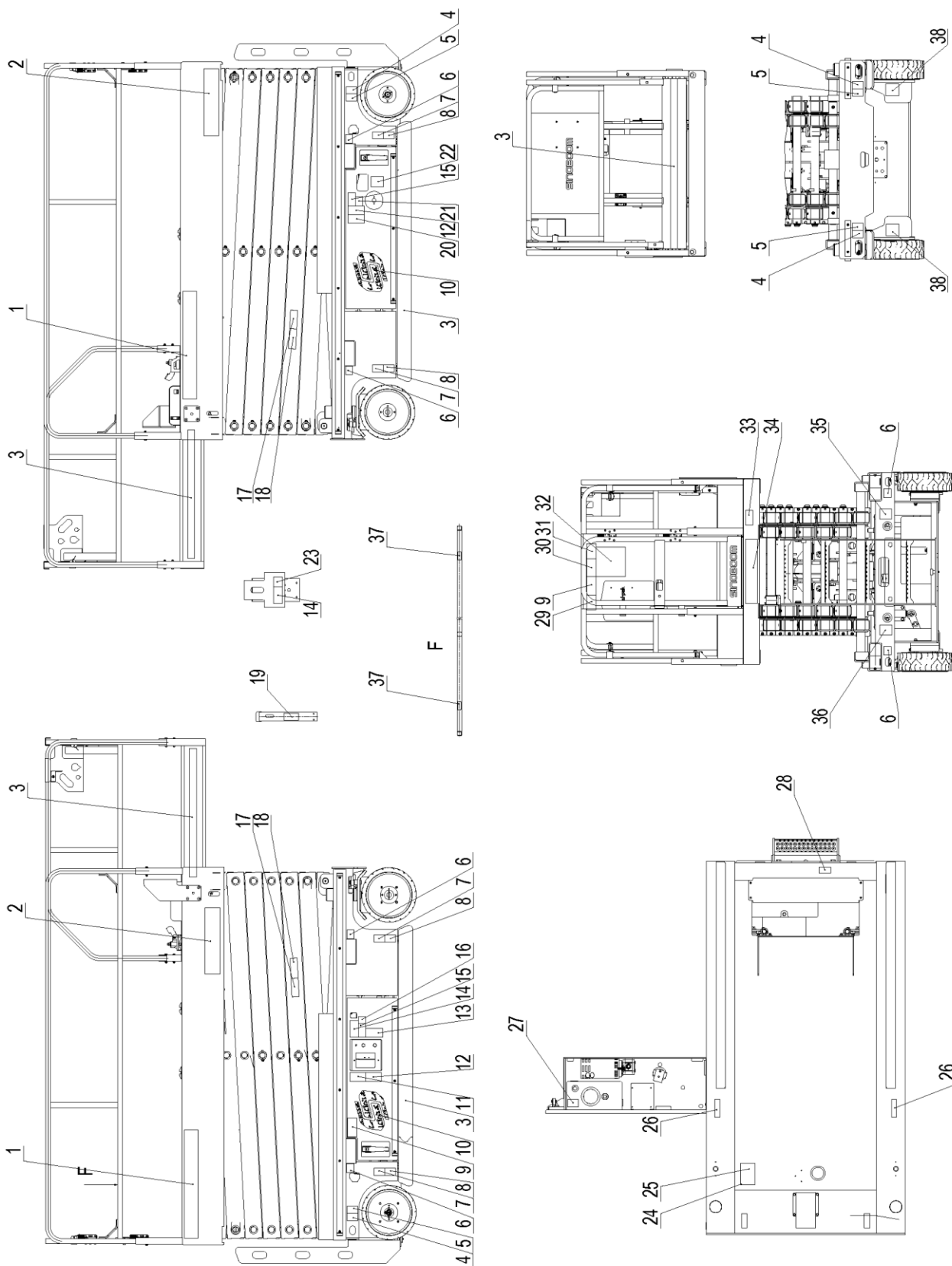
Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101063103022	Lipdukai-1414E Plus (GB)	1	
1	101048103025	LOGOTIPAS-SINOBOOM	2	
2	101063103009	Lipdukas-1414E Plus	2	
3	216060000004	Geltonai juoda dėmesio linija, 50 mm pločio	7	
4	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
5	101014100021	Lipdukas-Prišimas transportuojant	4	
6	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui	6	
7	101060103016	Lipdukas-Rato apkrova 1300 kg	4	
8	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
9	101014100023	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
10	101048103026	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
11	101014100015	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
12	101014100014	Lipdukas-Saugotis ugnies ir nerūkyti	2	
13	101014100017	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
14	101062103021	Lipdukas-Darbo aplinkos tikrinimas	2	
15	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
16	101014100018	Lipdukas-Platformos pakėlimas / nuleidimas	1	
17	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
18	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
19	101014100026	Lipdukas-Saugos svirtis	2	
20	101014100016	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
21	101039103039	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
22	101056103002	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
23	101055103016	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
24	215050000012	Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2	4	
25	101017100009	Firmos lentelė-GB	1	
26	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
27	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
28	101012100011	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
29	101012100019	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
30	101012100027	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
31	101012100007	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
32	101063103025	Lipdukas-1414E Plus naudojimo reikalavimai	1	
33	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
34	101063103012	Lipdukas-1414E Plus naudojimo reikalavimai	1	
35	101014100007	Lipdukas-Platformos elektros kištukas	1	
36	101014100008	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
37	101048100014	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	4	
38	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	2	
39	101014100034	Lipdukas-Kontaktinė informacija	1	
40	101038100010	Lipdukas-Garantijos laikotarpis	2	

1414E PLUS LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CE METRINĖ)



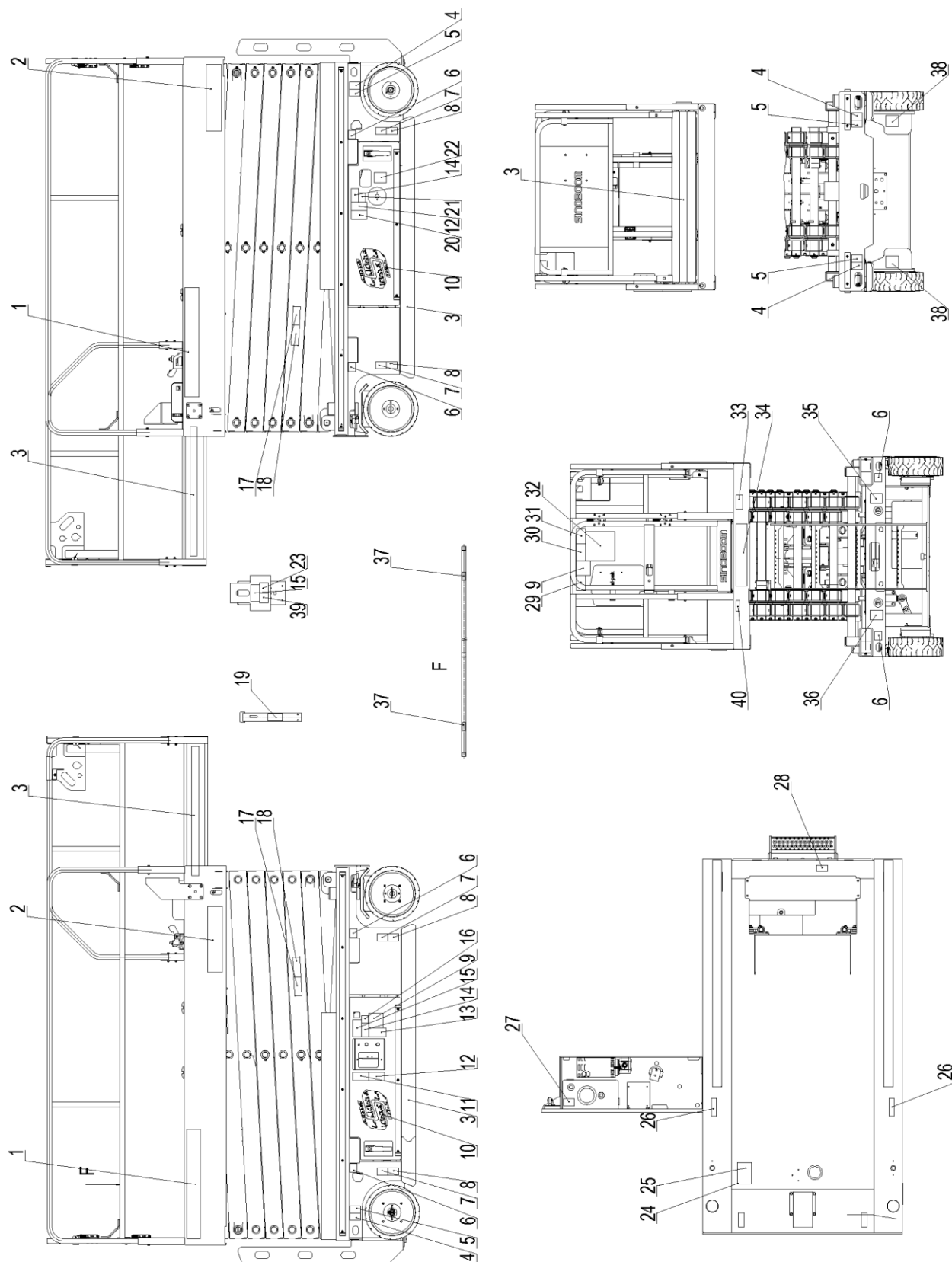
Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101063103005	Lipdukai-1414E Plus (CE metrinė)	1	
1	101048103025	LOGOTIPAS-SINOBOOM	2	
2	101063103009	Lipdukas-1414E Plus	2	
3	216060000004	Geltonai juoda dėmesio linija, 50 mm pločio	7	
4	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
5	101014100021	Lipdukas-Prišimas transportuojant	4	
6	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui	6	
7	101060103016	Lipdukas-Rato apkrova 1300 kg	4	
8	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
9	101014100023	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
10	101048103026	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
11	101014100015	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
12	101014100014	Lipdukas-Saugotis ugnies ir nerūkyti	2	
13	101014100017	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
14	101062103022	Lipdukas-Darbo aplinkos tikrinimas	2	
15	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
16	101014100018	Lipdukas-Platformos pakėlimas / nuleidimas	1	
17	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
18	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
19	101014100026	Lipdukas-Saugos svirtis	2	
20	101014100016	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
21	101039103017	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
22	101016100031	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
23	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
24	215050000012	Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2	4	
25	101012100037	Firmos lentelė-CE	1	
26	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
27	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
28	101012100011	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
29	101012100019	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
30	101012100027	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
31	101012100007	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
32	101063103011	Lipdukas-1414E Plus naudojimo reikalavimai	1	
33	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
34	101063103012	Lipdukas-1414E Plus naudojimo reikalavimai	1	
35	101014100007	Lipdukas-Platformos elektros kištukas	1	
36	101014100008	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
37	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	4	
38	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	2	

1414E PLUS LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CE IMPERINĖ)



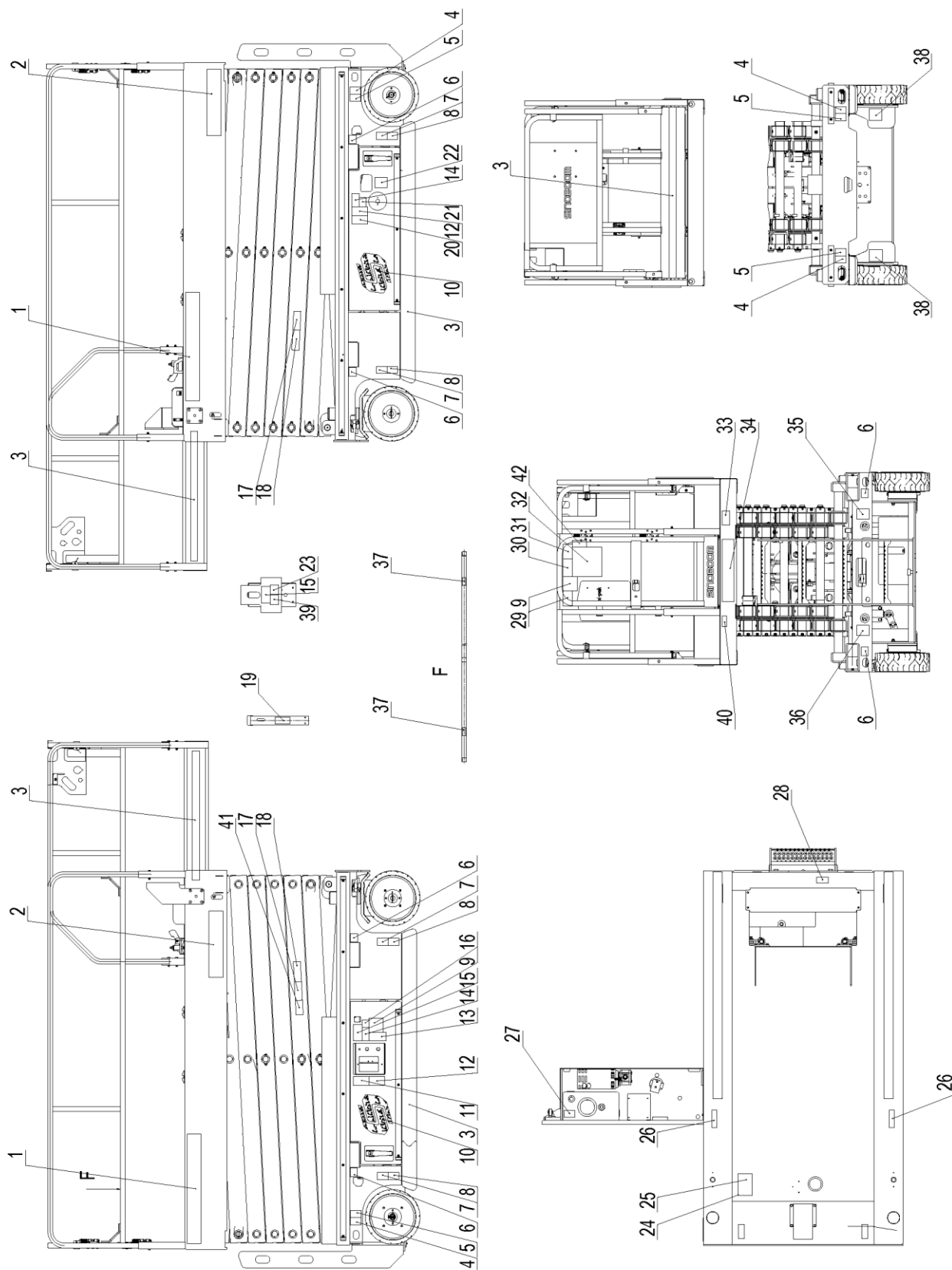
Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101063103005	Lipdukai-1414E Plus (CE metrinė)	1	
1	101048103025	LOGOTIPAS-SINOBOOM	2	
2	101063103010	Lipdukas-4655E Plus	2	
3	216060000004	Geltonai juoda dėmesio linija, 50 mm pločio	7	
4	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
5	101014100021	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	4	
6	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui	6	
7	101060103016	Lipdukas-Rato apkrova 1300 kg	4	
8	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
9	101014100023	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
10	101048103026	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
11	101014100015	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
12	101014100014	Lipdukas-Saugotis ugnies ir nerūkyti	2	
13	101014100017	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
14	101062103022	Lipdukas-Darbo aplinkos tikrinimas	2	
15	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
16	101014100018	Lipdukas-Platformos pakėlimas / nuleidimas	1	
17	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
18	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
19	101014100026	Lipdukas-Saugos svirtis	2	
20	101014100016	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
21	101039103017	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
22	101016100031	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
23	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
24	215050000012	Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2	4	
25	101012100037	Firmos lentelė-CE	1	
26	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
27	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
28	101012100011	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
29	101012100019	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
30	101012100027	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
31	101012100007	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
32	101063103011	Lipdukas-1414E Plus naudojimo reikalavimai	1	
33	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
34	101063103012	Lipdukas-1414E Plus naudojimo reikalavimai	1	
35	101014100007	Lipdukas-Platformos elektros kištukas	1	
36	101014100008	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
37	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	4	
38	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	2	

1414E PLUS LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (ANSI)



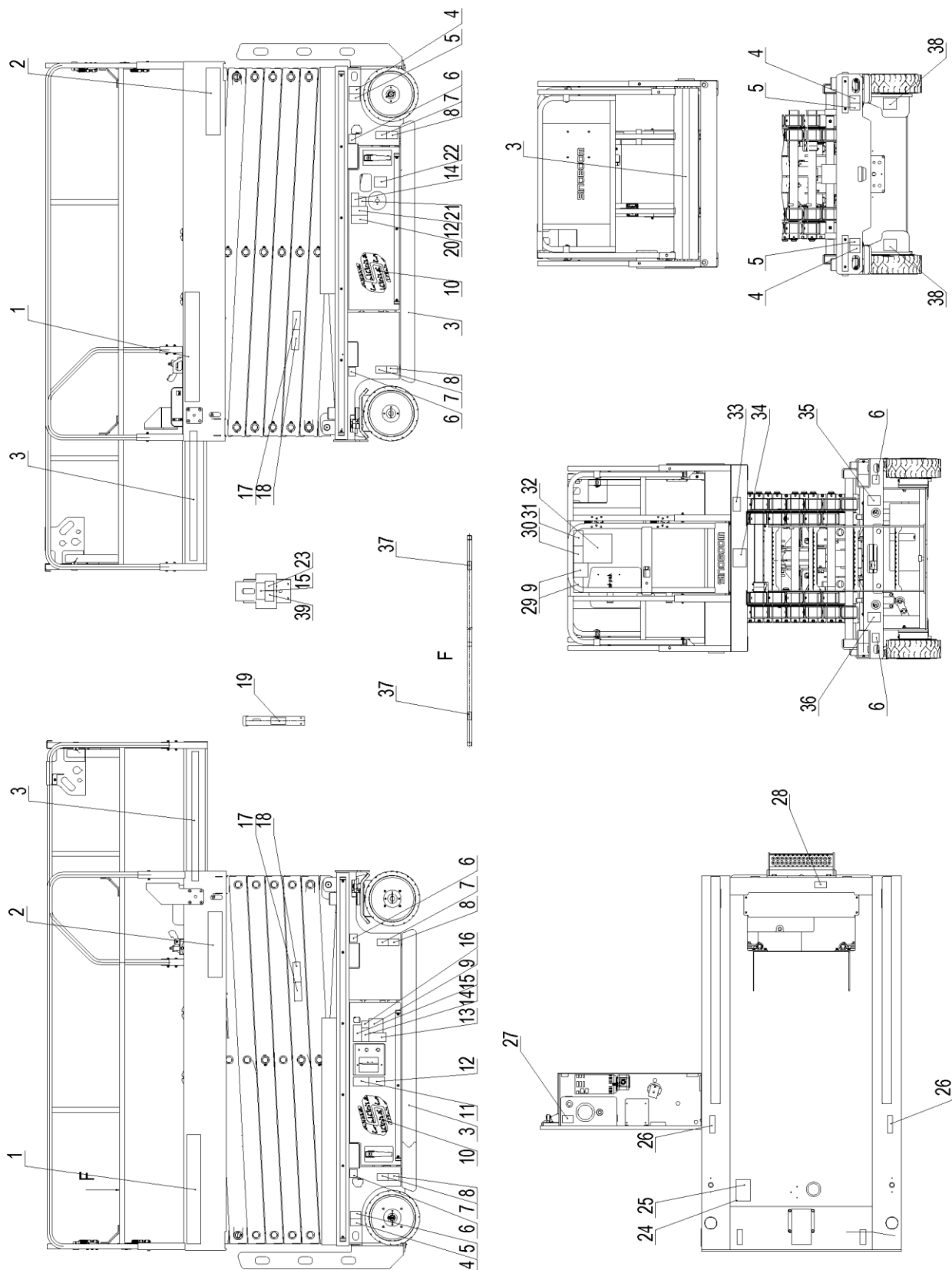
Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101063103006	Lipdukai-1414E Plus (ANSI)	1	
1	101048103025	LOGOTIPAS-SINOBOOM	2	
2	101063103010	Lipdukas-4655E Plus	2	
3	216060000004	Geltonai juoda dėmesio linija, 50 mm pločio	7	
4	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
5	101014100021	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	4	
6	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui	6	
7	101060103024	Lipdukas-Rato apkrova 1300 kg	4	
8	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
9	101040103013	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
10	101048103026	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
11	101014100015	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
12	101014100014	Lipdukas-Saugotis ugnies ir nerūkyti	2	
13	101014100017	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
14	101012100008	Lipdukas-Apvartimo pavojus	2	
15	101062103022	Lipdukas-Darbo aplinkos tikrinimas	2	
16	101014100018	Lipdukas-Platformos pakėlimas / nuleidimas	1	
17	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
18	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
19	101014100026	Lipdukas-Saugos svirtis	2	
20	101014100016	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
21	101046103013	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
22	101016100031	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
23	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
24	215050000012	Aklinoji kniedė 4×8-ZnD GB/T 12618.2	4	
25	101048103010	Firmos lentelė-ANSI	1	
26	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
27	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
28	101012100011	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
29	101012100019	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
30	101012100027	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
31	101012100007	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
32	101063103013	Lipdukas-1414E Plus naudojimo reikalavimai	1	
33	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
34	101063103014	Lipdukas-1414E Plus naudojimo reikalavimai	1	
35	101014100007	Lipdukas-Platformos elektros kištukas	1	
36	101014100008	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
37	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	4	
38	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	2	
39	101040103014	Lipdukas-Nuimamas rankenos laikiklis	1	
40	101040103015	Lipdukas-Metinė patikra	1	

1414E PLUS LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CSA)



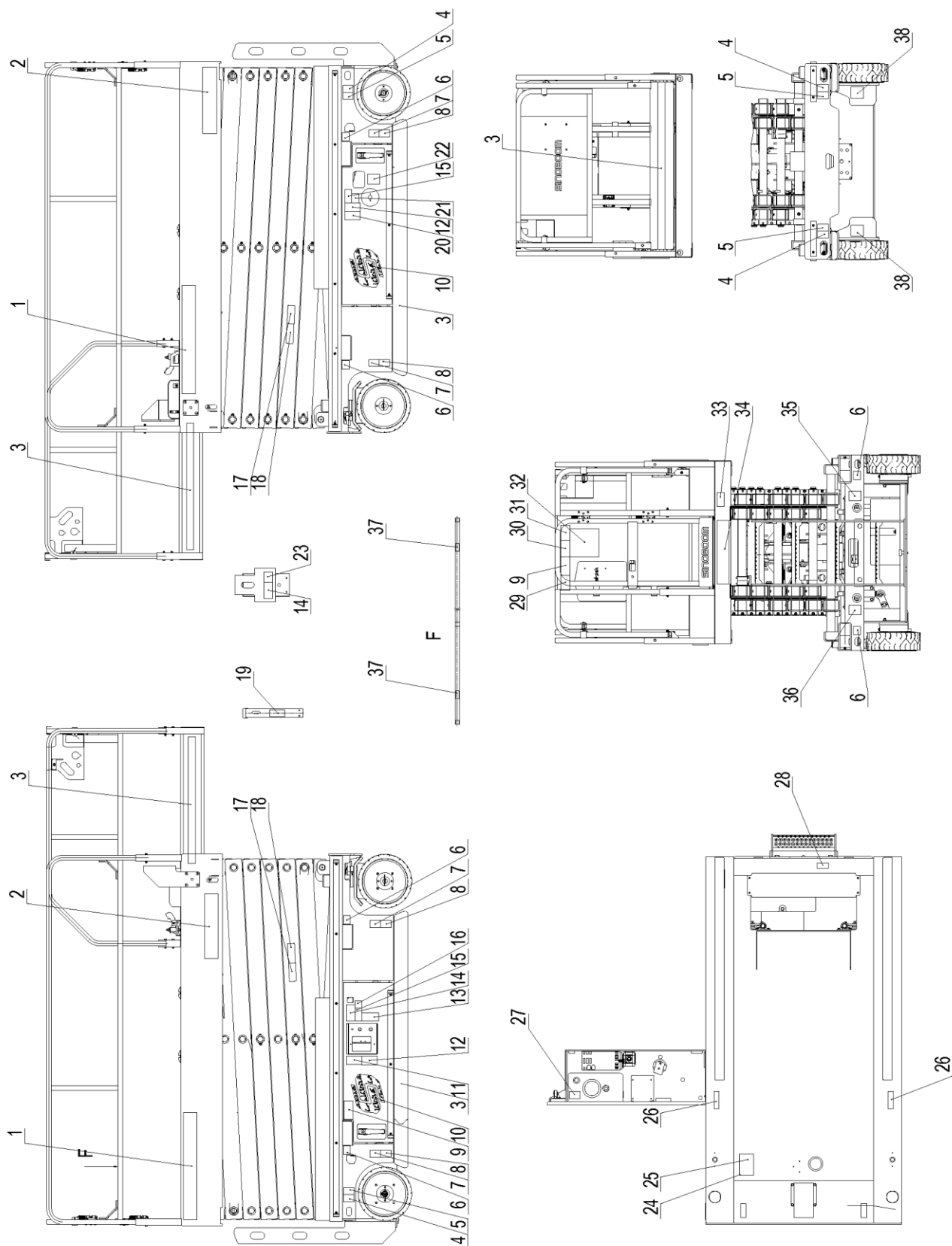
Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101063103007	Lipdukai-1414E Plus (CSA)	1	
1	101048103025	LOGOTIPAS-SINOBOOM	2	
2	101063103010	Lipdukas-4655E Plus	2	
3	216060000004	Geltonai juoda dėmesio linija, 50 mm pločio	7	
4	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
5	101014100021	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	4	
6	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui	6	
7	101060103024	Lipdukas-Rato apkrova 1300 kg	4	
8	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
9	101040103013	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
10	101048103026	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
11	101014100015	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
12	101014100014	Lipdukas-Saugotis ugnies ir nerūkyti	2	
13	101014100017	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
14	101012100008	Lipdukas-Apvartimo pavojus	2	
15	101062103022	Lipdukas-Darbo aplinkos tikrinimas	2	
16	101014100018	Lipdukas-Platformos pakėlimas / nuleidimas	1	
17	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
18	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
19	101014100026	Lipdukas-Saugos svirtis	2	
20	101014100016	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
21	101046103013	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
22	101016100031	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
23	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
24	215050000012	Aklinoji kniedė 4×8-ZnD GB/T 12618.2	4	
25	101048103022	Firmos lentelė-CSA	1	
26	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
27	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
28	101012100011	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
29	101012100019	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
30	101012100027	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
31	101012100007	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
32	101063103013	Lipdukas-1414E Plus naudojimo reikalavimai	1	
33	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
34	101063103014	Lipdukas-1414E Plus naudojimo reikalavimai	1	
35	101014100007	Lipdukas-Platformos elektros kištukas	1	
36	101014100008	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
37	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	4	
38	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	2	
39	101040103014	Lipdukas-Nuimamas rankenos laikiklis	1	
40	101040103015	Lipdukas-Metinė patikra	1	
41	104011100021	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
42	101048103023	Lipdukas-Valdymo instrukcijos	1	

1414E PLUS LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (AS)



Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101063103008	Lipdukai-1414E Plus (AS)	1	
1	101048103025	LOGOTIPAS-SINOBOOM	2	
2	101063103009	Lipdukas-1414E Plus	2	
3	216060000004	Geltonai juoda dėmesio linija, 50 mm pločio	7	
4	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
5	101014100021	Lipdukas-Prišimas transportuojant	4	
6	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui	6	
7	101060103016	Lipdukas-Rato apkrova 1300 kg	4	
8	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
9	101055103019	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
10	101048103026	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
11	101014100015	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
12	101014100014	Lipdukas-Saugotis ugnies ir nerūkyti	2	
13	101014100017	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
14	101012100008	Lipdukas-Apvartimo pavojus	2	
15	101062103022	Lipdukas-Darbo aplinkos tikrinimas	2	
16	101014100018	Lipdukas-Platformos pakėlimas / nuleidimas	1	
17	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
18	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
19	101014100026	Lipdukas-Saugos svirtis	2	
20	101014100016	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
21	101039103017	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
22	101016100031	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
23	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
24	215050000012	Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2	4	
25	101012100038	Firmos lentelė-AS	1	
26	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
27	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
28	101012100011	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
29	101012100019	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
30	101012100027	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
31	101012100007	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
32	101063103011	Lipdukas-1414E Plus naudojimo reikalavimai	1	
33	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
34	101063103018	Lipdukas-1414E Plus naudojimo reikalavimai	1	
35	101014100007	Lipdukas-Platformos elektros kištukas	1	
36	101014100008	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
37	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	4	
38	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	2	
39	101040103014	Lipdukas-Nuimamas rankenos laikiklis	1	

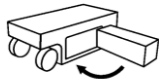
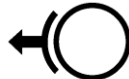
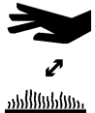
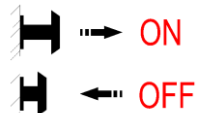
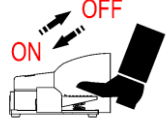
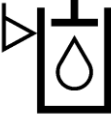
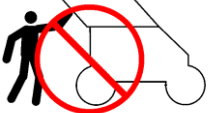
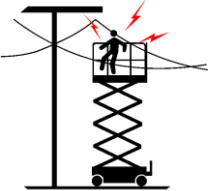
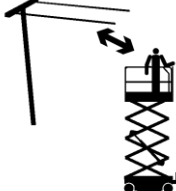
1414E PLUS LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (KCS)

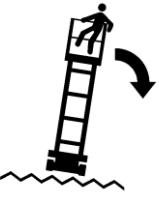
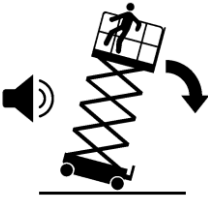
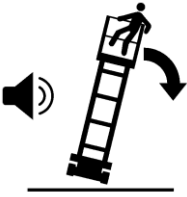
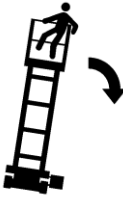
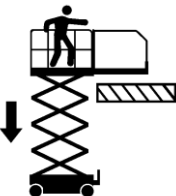
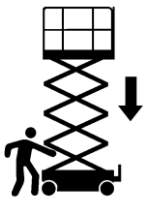
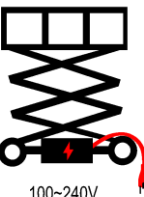
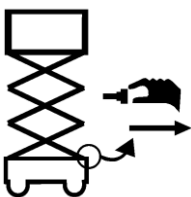
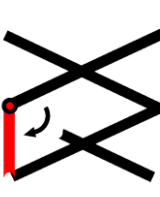
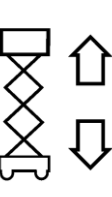
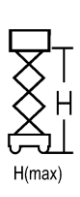
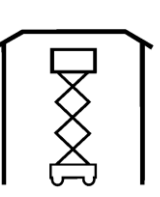
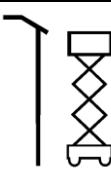


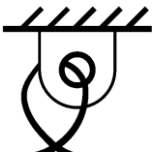
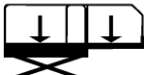
Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101063103023	Lipdukai-1414E Plus (KCS)	1	
1	101048103025	LOGOTIPAS-SINOBOOM	2	
2	101063103009	Lipdukas-1414E Plus	2	
3	216060000004	Geltonai juoda dėmesio linija, 50 mm pločio	7	
4	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
5	101014100021	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	4	
6	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui	6	
7	101060103016	Lipdukas-Rato apkrova 1300 kg	4	
8	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
9	101014100023	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
10	101048103026	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
11	101014100015	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
12	101014100014	Lipdukas-Saugotis ugnies ir nerūkyti	2	
13	101014100017	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
14	101062103022	Lipdukas-Darbo aplinkos tikrinimas	2	
15	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
16	101014100018	Lipdukas-Platformos pakėlimas / nuleidimas	1	
17	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
18	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
19	101014100026	Lipdukas-Saugos svirtis	2	
20	101014100016	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
21	101039103017	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
22	101016100031	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
23	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
24	215050000012	Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2	4	
25	101015100026	Firmos lentelė-KCS	1	
26	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
27	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
28	101012100011	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
29	101012100019	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
30	101012100027	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
31	101012100007	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
32	101063103011	Lipdukas-1414E Plus naudojimo reikalavimai	1	
33	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
34	101063103012	Lipdukas-1414E Plus naudojimo reikalavimai	1	
35	101014100007	Lipdukas-Platformos elektros kištukas	1	
36	101014100008	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
37	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	4	
38	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	2	

APPENDIX 1: SIMBOLIAI IR APRAŠYMAS

SIMBOLIŲ LENTELĖ

				
Skaitykite priežiūros vadovą	Inkaravimo taškas leidžia pririšti tik 1 asmenį	Uždarykite važiuoklės durelių dėžę	Paspauskite keitimo vožtuvą	Kelis kartus pajudinkite rankinio stabdžių atleidimo vožtuvą
				
Vėjo greitis	Cheminių nudegimų pavojai	Užblokuokite ratą	Atleiskite stabdį	Aliarmas
				
Triukšmo lygis	Nudegimų pavojai	Laikykitės saugiu atstumu nuo aukštos temperatūros	Patraukti-atidarymas Paspausti-uždarymas	Skamba aliarmas
				
Nuspausti-atidarymas Atleisti-uždarymas	Hidraulinės alyvos lygis – mažas	Hidraulinės alyvos lygis – didelis	Temperatūra	Keiskite tokios pačios specifikacijos padangomis
				
Prie atitvarų gali prieiti tik apmokyti priežiūros darbuotojai	Skaitykite eksploatavimo vadovą	Įpilkite tepalo	Suspaudimo pavojus, avėkite darbinius batus	Karštų, aukšto slėgio skysčių pavojus
				
Susidūrimo pavojai atleisus stabdį ant rampos	Mirties nuo elektros smūgio pavojai ant platformos	Mirties nuo elektros smūgio pavojai ant žemės ir ant platformos	Laikykitės saugaus atstumo nuo elektros linijų	Apvirtimo pavojai – venkite nelygaus pagrindo

 Apvrtimo pavojai – venkite nelygaus pagrindo	 Apvrtimo pavojai – niekada nenaudokite mašinos pučiant stipriam, gūsingam vėjui	 Apvrtimo pavojai – niekada nenaudokite mašinos pučiant stipriam, gūsingam vėjui	 Apvrtimo pavojai – niekada nepalikite važiuoklės durelių atdarų	 Apvrtimo pavojai – niekada nestumkite ir netraukite daiktų už platformos ribų
 Apvrtimo pavojai – niekada nekabinkite daiktų ant platformos	 Apvrtimo pavojai – niekada nedėkite kopėčių ir pastolių ant platformos	 Susidūrimo pavojai – niekada nenuleiskite ištiestos platformos nepatikrinę, ar netoliese nėra kliūčių	 Susidūrimo pavojai – niekada nepakelkite platformos nepatikrinę, ar viršuje nėra kliūčių	 Suspaudimo pavojai – keldami platformą laikykite rankas atokiau nuo greta esančių kliūčių
 Suspaudimo pavojai – nuleisdami platformą laikykite rankas atokiau nuo žirklinių segmentų	 Kritimo pavojai – niekada nelipkite ant platformos apsauginių turėklų	 Kritimo pavojai – niekada nelipkite ant žirklinių segmentų	 Akumulatoriaus įkrovimo kištukas 100~240V	 Platformos maitinimo kištukas
 Avarinio nuleidimo rankenos padėtis	 Atidarykite saugos svirtį	 Platforma juda aukštyn ir žemyn	 Maksimalus platformos aukštis H(max)	 Naudoti patalpose
 Naudoti lauke	 Šoninė jėga	 Mirties nuo elektros smūgio pavojai	 Dėvėkite apsauginius drabužius ir akinius	 Akumulatoriaus sprogo pavojus

 Nerūkykite	 Nerūkykite	 Priežiūros darbus gali pradėti tik profesionalūs techninės priežiūros darbuotojai	 Užkabinimo taškas	 Tvirtinimo taškai
 Padangos spaudimas į žemę	 Šakinio krautuvo šakių padėtis	 Platformos keliamoji galia	 Fiksuotos ir pailgintos platformos keliamoji galia	 Hidraulinės alyvos pildymas
 Garsinis signalizatorius	 Įrankis arba svarmuo	 Didelis / spartus greitis	 Mažas / lėtas greitis	

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

APPENDIX 2: 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 bet kurios patikros rezultatas yra „NE“, mašina turi būti sustabdyta ir, atlikus remontą, dar kartą patikrinta bei pažymėta laukelyje „Patikra“.			

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

APPENDIX 3: REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA

REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA				
Modelis				
Serijos Nr.				
Kontrolinio sąrašo A procedūros				
Punktai	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
A-1 Patikrinkite visus vadovus				
A-2 Patikrinkite visus lipdukus				
A-3 Patikrinkite pažeistas, atsilaisvinusias arba trūkstamas dalis				
A-4 Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį				
A-5 Patikrinkite hidraulinės alyvos prasisunkimą				
A-6 Funkcijų bandymai				
A-7 Patikrinkite akumuliatoriaus įkrovos lygį				
A-8 Atlikite priežiūrą po 30 dienų				
Kontrolinio sąrašo B procedūros				
Punktai	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
B-1 Patikrinkite elektros laidus				
B-2 Patikrinkite ratlankius, padangas ir tvirtinimo detales				
B-3 Patikrinkite akumuliatorių				
B-4 Patikrinkite hidraulinę alyvą				
B-5 Patikrinkite hidraulinio bako oro filtrą				
B-6 Patikrinkite rankinį stabdžių atleidimą				
B-7 Patikrinkite avarinį nuleidimą				
B-8 Patikrinkite stabdymo įtaisą				
B-9 Išbandykite pakėlimo / nuleidimo greitį				
B-10 Išbandykite važiavimo greitį				
B-11 Patikrinkite pasvirimo apsaugą				
B-12 Patikrinkite duobių apsaugus				

REMONTA IR PATIKROS ATASKAITA

Kontrolinio sąrašo C procedūros

Punktai	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
C-1 Pakeiskite hidraulinės alyvos bako oro filtrą				
C-2 Patikrinkite platformos svėrimo sistemą				
C-3 Patikrinkite kėlimo galinį jungiklį				
C-4 Patikrinkite etapinį nuleidimą				
C-5 Patikrinkite motoro anglinį šepetėlį				

Kontrolinio sąrašo D procedūros

Punktai	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
D-1 Patikrinkite žirklinio segmento montavimo guolį				
D-2 Patikrinkite važiuoklės slankiklį				
D-3 Pakeiskite hidraulinę alyvą				

Naudotojas	
Inspektoriaus parašas	
Patikros data	
Inspektoriaus pareigos	
Inspektoriaus įmonė	

PASTABOS:

- Remonto ir patikros ataskaitoje turi būti kiekvieno reguliaraus patikrinimo lentelė.
- Pasidarykite remonto ir patikros ataskaitos šablono kopiją, kad ją užtektų visoms patikroms. Užpildytas lenteles saugokite 10 metų arba tol, kol mašiną nustojama eksploatuoti, arba tiek, kiek reikalauja mašinos savininkas / įmonė / saugotojas.
- Rezultatus įrašykite į lentelę. Įvykdę kurį nors punktą, pažymėkite atitinkamą langelį.
- 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 „PATAISYTA“.

Pasirinkite tinkamą patikros procedūrą pagal patikros tipą.

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) ir 0086-0731-87116333 (aptarnavimas)

✉ sales@sinoboom.com

🏠 www.sinoboom.com

Dukterinė įmonė Šiaurės Amerikoje

Sinoboom North American LLC

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

Dukterinė įmonė Australijoje

Sinoboom Intelligent Equipment Pty Ltd.

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

Dukterinė įmonė Europoje

Sinoboom B.V.

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

Dukterinė įmonė Singapūre

Star Access Solutions Pte. Ltd.

112 Robinson Road #03-01 Robinson 112
Singapūras 068902

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 Lenkijoje

Sinoboom Poland sp. z o.o.

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