

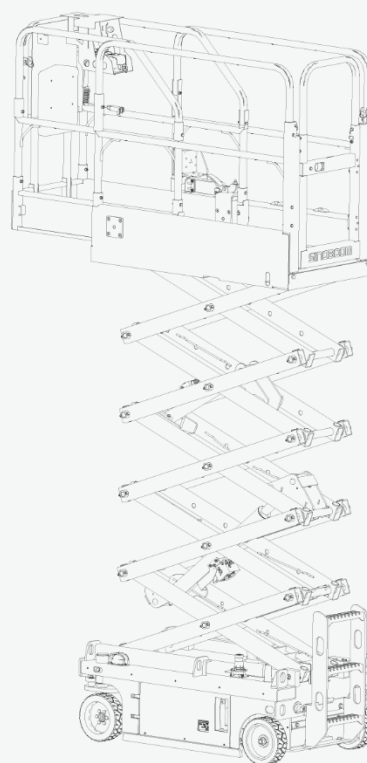
Dalies Nr. 501062100002-LT

Perž. B-1

2022 m. sausis

Eksplotavimo vadovas

0607SE/1932SE



CE EAC 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 reprodukcinei sveikatai. Tam, kad sumažintumėte poveikį, venkite kvėpuoti išmetamosiomis dujomis, nepalikite variklio veikti tuščiąja eiga, išskyrus būtinus atvejus, mašinos ar įrangos priežiūros darbus atlikite gerai vėdinamoje patalpoje ir šių darbų atlikimo metu mūvėkite pirštines arba dažnai plaukite rankas. Daugiau informacijos skaitykite: www.P65warnings.ca.gov. Šalindami vadovaukitės savo šalies taisyklėmis.

Vadovo peržiūrų istorija:

PER Ž.	DATA	APRAŠYMAS	PASTABA
A	2021 m. vasaris	Pradinis vadovo leidimas	
B	2022 m. sausis	Atnaujintas vadovas	

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. [10 „Lipdukų / firmos lentelių patikra“, 10-1 psl.](#))

Modelis	Prekinis identifikatorius		Serijos Nr.
	Metrinis	Imperinis	
0607SE	0607SE	1932SE	Nuo 0106200175 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 imperinius: Metrinis prekinis identifikatorius taikomas metrinę sistemą naudojančių šalių ir (arba) regionų mašinoms arba pagal specialius klientų pageidavimus; imperinis prekinis identifikatorius taikomas imperinę sistemą naudojančių šalių ir (arba) regionų mašinoms arba pagal specialius klientų pageidavimus.

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

PAREIŠKIMAI

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

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

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

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

SINOBOOM



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

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

TURINYS

IVADAS	iii		
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		
APVIRTIMO 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	3-7		
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		
AKUMULIATORIAUS TIKRINIMAS	5-3		
PATALPŲ / LAUKO REŽIMO TIKRINIMAS	5-4		
6 FUNKCIJŲ BANDYMAS PRIEŠ DARBĄ.....	6-1		
PASIRUOŠIMAS FUNKCIJŲ BANDYMOUI PRIEŠ DARBĄ.....	6-1		
ANTŽEMINIO VALDIKLIO BANDYMAS	6-1		
		PLATFORMOS VALDIKLIO BANDYMAS (DTC).....	6-3
		PLATFORMOS VALDIKLIO BANDYMAS (SINOBOOM).....	6-5
		VAŽIAVIMO GREIČIO BANDYMAS	6-7
		AVARINIO NULEIDIMO FUNKCIJOS BANDYMAS	6-9
		APSAUGOS NUO PASVIRIMO FUNKCIJOS BANDYMAS	6-9
		DUOBIŲ APSAUGO BANDYMAS	6-10
		SVĖRIMO SISTEMOS BANDYMAS.....	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 NULENKIMAS / ATLENKIMAS	7-5
		VAŽIAVIMAS Į ĮKALNĘ	7-6
		AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMAS.....	7-6
		ĮKROVIKLO ŠVIESOS DIODAS IR SKAITMENINIS EKRANĖLIS	7-8
		AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMO KREIVĖS KEITIMAS	7-8
		PATALPŲ / LAUKO REŽIMO NUSTATYMAS.....	7-9
		SINOBOOM SISTEMA.....	7-9
		DTC SISTEMA.....	7-10
8 MAŠINOS TRANSPORTAVIMAS IR KĖLIMAS	8-1		
		MAŠINOS KĖLIMAS ŠAKINIŲ KRAUTUVU.....	8-1
		MAŠINOS KĖLIMAS KRANU	8-2

MAŠINOS TRANSPORTAVIMAS.....	8-2
9 PRIEŽIŪRA	9-1
PATIKROS PRIEŠ PRISTATYMĄ ATLIKIMAS.....	9-1
PRIEŽIŪROS GRAFIKO LAIKYMASIS.....	9-2
REMONTA IR PATIKROS ATASKAITOS PILDYMAS	9-2
10 LIPDUKŲ / FIRMOS LENTELIŲ PATIKRA.....	10-1
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS-GB....	10-2
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS-CE	10-5
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS-CE (JAPONIJA).....	10-8
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS-ANSI	10-11
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS-CSA.	10-14
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS-AS ...	10-17
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS-KCS.	10-20
1 PRIEDAS: SIMBOLIAI IR APRAŠYMASA-1	
2 PRIEDAS: PRIEŠ PRISTATYMĄ UŽPILDYKITE DARBO ATLIKIMO DOKUMENTĄ	A-5
3 PRIEDAS: REMONTA 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 išklaudyti 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. 0607SE specifikacijos

MATAVIMO VIENETAI	0607SE (METRINIAI)	1932SE (IMPERINIAI)
MATMUO		
Maks. platformos aukštis, patalpose	5,6 m	18 ft 4,5 in
Maks. platformos aukštis, lauke	4,6 m	15 ft
Maks. darbinis aukštis, patalpose	7,6 m	24 ft 11,2 in
Maks. darbinis aukštis, lauke	6,6 m	21 ft 26 in
Maks. platformos pailginimas	0,6 m	2 ft
Bendras ilgis	1,52 m	4 ft 11,8 in
Bendras plotis	0,81 m	2 ft 7,9 in
Bendras aukštis (suskleidus su nuleistais turėklais)	1,77 m	5 ft 9,7 in
Bendras aukštis (suskleidus su nuleistais turėklais)	2,1 m	6 ft 10,7 in
Važiuklės bazė	1,13 m	3 ft 8,5 in
Tarpvėžė	0,73 m	2 ft 4,7 in
Prošvaisa (duobių apsaugas pakeltas)	65 mm	2,56 in
Prošvaisa (duobių apsaugas nuleistas)	25 mm	0,98 in
Padangų dydis (skersmuo × plotis / tipas)	Φ255 × 80 mm/kieta	Φ10 × 3,2 in/kieta
Platformos matmenys (l × P × A)	1,37 × 0,7 × 1,1 m	4 ft 5,9 in. × 2 ft 3,6 in. × 3 ft 7 in
VEIKIMAS		
Platformos vardinė keliamoji galia	230 kg	507 lb
Maks. platformos ilginamosios dalies keliamoji galia	120 kg	265 lb
Maks. žmonių skaičius ant platformos (patalpose / lauke)	2 žmonės (patalpose)/1 žmogus (lauke)	
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)	24 – 28 s	
Leidimosi laikas (be apkrovos)	22 – 26 s	
Įkalnės statumas	25%	
Maks. leistinas posvyris	3° (iš priekio į galą)/1,5° (šoninis)	

1-1 lentelė. 0607SE specifikacijos (tęsinys)

MATAVIMO VIENETAI	0607SE (METRINIAI)	1932SE (IMPERINIAI)
Apsisukimo spindulys (vidinis)	0,45 m	17,7 in
Apsisukimo spindulys (išorinis)	1,6 m	5 ft 3 in
Maks. leistina šoninė jėga (patalpose / lauke)	400 N (patalpose)/200 N (lauke)	90 lbf (patalpose)/45 lbf (lauke)
Maks. darbinis triukšmas	72 dB	
MAITINIMAS		
Važiavimas × vairavimas	2 WD × 2 WS	
Jėgos agregato variklis (įtampa / galingumas)	24 VDC, 2,2 kW	
Hidraulinio bako talpa	4 l	0,9 gal (imperiniai)/1,05 gal (JAV)
Hidraulinės sistemos talpa (įskaitant baką)	5,5 l	1,21 gal (imperiniai)/1,45 gal (JAV)
Hidraulinės sistemos slėgis	19 MPa	2756 Psi
Akumuliatorių specifikacija (skaičius x įtampa, talpa)	2 × 12 V, 115 Ah	
Maitinimo sistemos įtampa	24 VDC	
Valdymo sistemos įtampa	24 VDC	
Įkroviklis (įėjimo įtampa / išėjimo srovė)	100 ~ 240 VAC/15 A	
Pavaros variklis	24 VDC/0,4 kW	
ATRAMOS Į ŽEMĘ DUOMENYS		
Maks. rato apkrova	555 kg	1224 lb
Slėgis į žemę	1000 kPa	145 Psi
APLINKA		
Maks. leistinas vėjo greitis (patalpose / lauke)	0 m/s (patalpose)/12,5 m/s (lauke)	0 mph (patalpose)/28 mph (lauke)
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 drėgnumui (20 °C [68 °F]), atokiau nuo lietaus, saulės, koroziją sukeliančių dujų ir degių sprogstamųjų medžiagų.	
SVORIS		

1-1 lentelė. 0607SE specifikacijos (tęsinys)

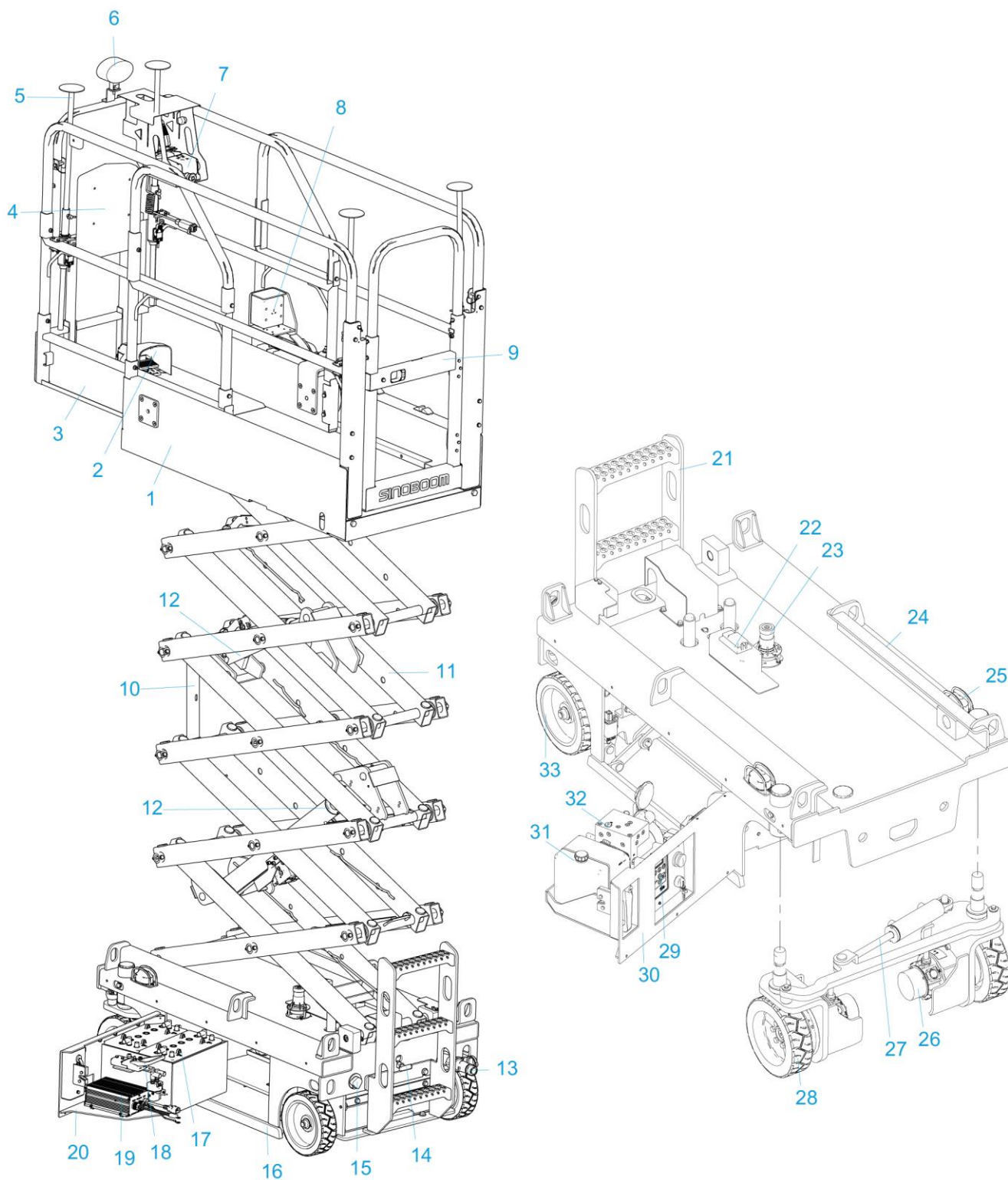
MATAVIMO VIENETAI	0607SE (METRINIAI)	1932SE (IMPERINIAI)
Bendrasis svoris (be krovinio)	1210 kg	2668 lb

PASTABA:

- a) Darbinis aukštis yra 2 metrais (6 ft 7 in), t. y. žmogaus ūgiu, didesnis už platformos aukštį.
- 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, neatsižvelgiant į papildomą įrangą; jie galioja tik tada, kai tai pakankamai saugu.
- e) Žmonių, priedų, įrankių ir medžiagų svoriai yra įskaičiuoti į platformos vardinę keliamąją galią.

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

2 MAŠINOS KOMPONENTAI



2-1 pav.

2-1 lentelė

Komponentas	Kinija	CE	CSA	ANSI	AS	Japonija	Korėja	Lenkija
1. Stacionari platforma					√			
2. Kojinis jungiklis						√		
3. Ilginamoji platforma					√			
4. Dėtuvė vadovui laikyti					√			
5. Aukščio ribojimo įtaisas							√	
6. Darbinis šviestuvai								√
7. Platformos valdikliai					√			
8. KS elektros lizdas			√					√
9. Įėjimo į platformą varteliai					√			
10. Saugos svirtis					√			
11. Žirklinė sąranka					√			
12. Kėlimo cilindras					√			
13. Pramoninis elektros kištukas					√			
14. Avarinio nuleidimo rankena					√			
15. Įkrovimo kištukas					√			
16. Duobių apsaugo plokštė					√			
17. Akumuliatorius					√			
18. Maitinimo išjungimo kištukas ir rankena					√			
19. Įkroviklis					√			
20. Važiuklės drelės, kairė					√			
21. Kopėčios					√			
22. RCBO valdymo skydas		√						√
23. Horizontalumo jutiklis					√			
24. Važiuklė					√			
25. Mirksintis švyturėlis			√				√	
26. Pavaros variklis ir reduktorius					√			
27. Vairavimo cilindras					√			
28. Vairuojamasis ratas					√			

29. Antžeminiai valdikliai	√
----------------------------	---

2-1 lentelė (tęsinys)

Komponentas	Kinija	CE	CSA	ANSI	AS	Japonija	Korėja	Lenkija
30. Važiuklės dūrelės, dešinė					√			
31. Hidraulinis 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: Kai apatinės padėties galinis jungiklis išsijungęs, platformos aukštis (nuo žemės iki platformos grindų) yra $2 \pm 0,3$ m (9 ft 10 in ± 12 in).

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 įspėjamuoju simboliu esantį tekstą ir jo laikykitės.



PAVOJUS

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



ĮSPĖJIMAS

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



PERSPĖJIMAS

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

PRANEŠIMAS

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

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

PRANEŠIMAS APIE INCIDENTUS

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

PRANEŠIMAS

Po bet kokie 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.**

3-2 lentelė

0607SE	
Platforma įtraukta	230 kg (507 lb)
Platforma pailginta – tik fiksuota platforma	110 kg (243 lb)
Platforma pailginta – tik ilginamoji platforma	120 kg (265 lb)

 **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:

 **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

⚠️ ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI

- leidžiama 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.
- Nemodifikuokite ir nekeiskite judamųjų aukštuminių platformų be išankstinio raštiško gamintojo leidimo.
- Ant platformos prie apsauginio turėklo netvirtinkite jokio papildomo įtaiso įrankiams ar kitoms medžiagoms sudėti. Tai padidins platformos svorį, paviršiaus plotą ir apkrovą.
- Neuždėkite ir nepritvirtinkite ant ar prie bet kurios šios mašinos dalies jokio išsikišančio krovinio.
- Nestatykite kopėčių ar pastolių ant platformos ir neatremkite jų į jokias mašinos dalis.
- 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 akumuliatorių (30 kg [66 lb]). Akumuliatorius ne vien tiekia energiją, bet 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.
- Nepririškite platformos virvėmis ar kitomis rišamosiomis medžiagomis prie šalia esančių objektų.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI

- Nedėkite krovinio už platformos ribų.
- Nedirbkite su mašina, kai važiuoklės dūrelės 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).
- 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, nuleiskite platformą ir nebenaudokite mašinos.
- Pakėlę platformą, nevažiuokite per nelygumus, nestabiliu paviršiumi ar

**ĮSPĖJIMAS**

NESAUGIOS DARBO VIETOS PAVOJAI
esant kitoms pavojingoms sąlygoms.

- 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.

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

3-3 lentelė

BOFORTO BALAS	METRAI PER SEKUNDĘ	MYLIOS PER VALAND Ą	APRAŠYMAS	SĄLYGOS SAUSUMOJE
0	0 ~ 0,2	0 ~ 0,5	Tyka	Ramu. Dūmai kyla vertikalčiai.
1	0,3~1,5	1~3	Lengvas oras	Vėjo judėjimas pastebimas dūmuose.
2	1,6~3,3	4 ~ 7	Lengvas	Vėjas juntamas neapdengtu odos paviršiumi. Lapai šlama.
3	3,4 ~ 5,4	8 ~ 12	Švelnus	Lapai ir mažos šakelės nuolatos juda.
4	5,5 ~ 7,9	13 ~ 18	Vidutinis	Dulkės ir popierius pakeliami. 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 horizontalčiai. 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. Automobilus kelyje sunku vairuoti.
9	20,8 ~ 24,4	47 ~ 54	Stipri audra	Lengvi statinių pažeidimai.

PRANEŠIMAS

Didžiausias nuolydis taikytinas 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, o platforma gali vežti tik vieną žmogų. 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.

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

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI



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 akumulatoriaus, kuris sveria mažiau už originalų akumuliatorių (30 kg [66 lb]). Akumuliatorius ne vien tiekia energiją, bet dar ir veikia kaip atsvara. Akumuliatorius yra labai svarbus mašinos stabilumui užtikrinti.
- Neuždėkite ir nepritvirtinkite jokio kabančio krovinio ant bet kurios mašinos dalies.
- Nenaudokite mašinos kaip krano.
- Nenaudokite platformos mašinai ar kitiems daiktams stumti.
- Neleiskite platformai liestis prie greta esančių objektų.
- Nepririškite platformos prie šalia esančių objektų.
- Nedėkite jokio krovinio už platformos ribų.



⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI

- 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.



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 *Eksploataavimo 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 *Eksploataavimo vadove* ir *Priežiūros vadove*, taip pat laikytis griežtesnių pramonės reglamentų ir darbo vietos taisyklių.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

KRITIMO PAVOJAI



- Kiekvienas ant platformos esantis asmuo privalo dėvėti saugos diržus arba naudoti saugos įrangą, atitinkančią valdžios reglamentus. Trosą pritvirtinkite prie įtvirtinto platformos taško. Niekada netvirtinkite daugiau nei vieno žmogaus trosu prie kurio nors įtvirtinto platformos taško.
- Nesėdėkite, nestovėkite ir nešliaužkite ant apsauginių turėklų. Būdami platformoje,

⚠️ ĮSPĖJIMAS

SUSIDŪRIMO PAVOJAI



- Važiuodami ar valdydami mašiną, atkreipkite dėmesį į matymo lauką ir aklųjų zonų buvimą.
- Važiuodami mašina nepamirškite ištiesios 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

⚠ ĮSPĖJIMAS

SUSIDŪRIMO PAVOJAI



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.
- Atribokite važiavimo greitį, atsižvelgdami į sąlygas ant žemės, žmonių susigrūdimą, nuolydžius, darbuotojų buvimą ir jų buvimo vietą bei kitus veiksnius, dėl kurių gali įvykti susidūrimas.



- Nenaudokite mašinos ant bet kokio krano ar pakabinamo stumdomojo įrenginio, jei krano valdymas nėra užrakintas arba nesiimta atsargumo priemonių, kad būtų išvengta bet kokio galimo susidūrimo.
- 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.
- Niekada nenaudokite mašinos pavojingai arba dėl pramogos.

⚠ 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 akumulatoriaus 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 sprogamą.
- Niekada nepurkškite eterio ant variklio su kaitinimo žvake.

SUSPAUDIMO PAVOJAI

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

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 *Ekspluatavimo vadovą* ir atitinkamą *Priežiūros vadovą*.
- Įsitikinkite, kad visos etiketės yra savo vietose ir yra įskaitomos.
- Pasirūpinkite, kad *Ekspluatavimo vadovas* ir *Priežiūros vadovas* būtų tvarkingi, lengvai įskaitomi ir laikomi platformoje esančiame dėtuve.

KŪNO SUŽALOJIMO PAVOJAI

Visada laikykitės visų *Ekspluatavimo vadove* ir *Priežiūros vadove* pateiktų eksploataavimo ir techninės priežiūros reikalavimų.

⚠ ĮSPĖJIMAS



NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS

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

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

AKUMULIATORIŲ PAVOJAI

⚠ ĮSPĖJIMAS

GAISRO IR SPROGIMO PAVOJUS



- Akumuliatoriuose yra sieros rūgšties ir susidaro sprogus vandenilio ir deguonies dujų mišinys. Tam, kad išvengtumėte sprogimo, 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 akumuliatoriaus rūgšties išsiliejimo ar sąlyčio su neapsaugota oda. Jei akumuliatoriaus rūgšties patenka ant odos, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

⚠ 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 akumuliatoriaus 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 akumuliatoriaus jėga ir neleiskite jam nukristi.
- Niekada elektros laidais nesudarykite tiesioginio trumpojo jungimo tarp akumuliatoriaus gnybtų.
- Jei išsilietų akumuliatoriaus rūgštis, rūgščiai neutralizuoti naudokite bikarbonatą (valgomąją sodą), sumaišytą su vandeniu.
- Niekada nelaikykite akumuliatoriaus vandenyje arba drėgnoje aplinkoje.
- Kasdien patikrinkite, ar nepažeistas akumuliatoriaus laidas, ir, prieš pradėdami eksploatuoti mašiną, pakeiskite visas pažeistas dalis.

⚠ ĮSPĖJIMAS

LIČIO AKUMULIATORIŲ PAVOJUS



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

PRANEŠIMAS

Įkrovę akumuliatorių, įsitikinkite, kad:

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

Akumuliatoriaus 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 *Eksplotavimo vadove* ir *Priežiūros vadove* pateiktus eksploatavimo ir techninės priežiūros reikalavimus.

⚠ ĮSPĖJIMAS

SUVIRINIMO PAVOJAI



- Laikykites 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 lentelę.
- 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.



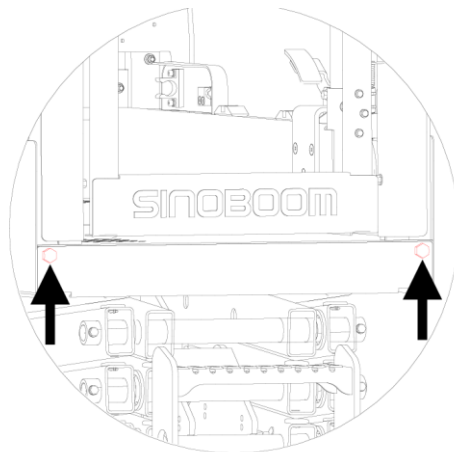
ĮSPĖJIMAS



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.

- 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.

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. Įpilkite alyvos, jei reikia. Daugiau žr. „**Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį**“, 5-3 psl.
- Patikrinkite, ar akumuliatoriaus įkrovos lygis nesiekia 70 %. Daugiau žr. „**Akumuliatoriaus tikrinimas**“, 5-3 psl. Įkraukite akumuliatorių, jei reikia.
- Patikrinkite, ar naudojamas apsauginis įtaisas atitinka atliekamo darbo tipą ir atitinkamus techninius standartus.

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

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
- Akumuliatoriaus blokas ir jo prijungimas
- Pavaros varikliai
- Ratai
- Saugos svirtis

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

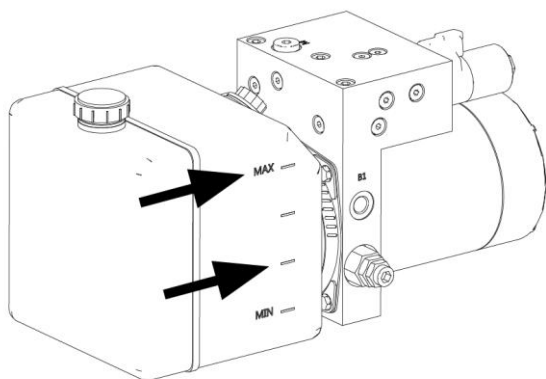
- Netinkamas plieninių trosų, elektros kabelių, žarnų susisukimas platformos viduje
- Trūksta arba yra atsilaisvinusių konstrukcinių dalių ir pagrindinių komponentų, įskaitant tvirtinimo detales ir kaiščius, kurie turėtų būti teisingai išdėstyti ir priveržti
- Sulankstomos platformos gebėjimas laikyti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

PATIKRINKITE HIDRAULINĖS ALYVOS LYGĮ

Tinkamas hidraulinės alyvos lygis 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 problemą.

Atlikite toliau nurodytas procedūras, kai platforma yra suskleista:

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



5-2 pav.

3. Hidraulinės alyvos lygis turi likti tarp žymės „Max“ ir trečiosios (žiūrint iš viršaus į apačią) žymės.
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 jų maišyti negalima.

AKUMULATORIAUS TIKRINIMAS

Akumulatoriaus būklė turi įtakos mašinos darbo našumui. Jeigu akumuliatoriuje netinkamas elektrolito lygis arba pažeistas kabelis ar laidai, tai gali pakenkti akumulatoriaus dalims ir sudaryti pavojingas sąlygas.

PRANEŠIMAS

Kai akumuliatorius visiškai įsikraus, jo tikrinimui apsimauskite apsaugines pirštines.

- Patikrinkite rūgštinio skysčio lygį švino rūgštiniame akumuliatoriuje. Jei reikia, įpilkite distiliuoto vandens pro pildymo vamzdelį virš švino rūgštinio akumulatoriaus. Distiliuoto vandens įpilkite tik tiek, kad apsemtų plokštelę. Niekada neperpildykite vamzdelio įkrovimo ciklo pabaigoje.
- Įsitikinkite, kad akumulatoriaus laido jungtis nepažeista korozijos.
- Įsitikinkite, kad akumuliatorius gerai pritvirtintas ir laidai tinkamai priveržti.

⚠ ĮSPĖJIMAS**KŪNO SUŽALOJIMO PAVOJUS**

Švino rūgštiniuose akumuliatoriuose ir priežiūros nereikalaujančiuose švino rūgštiniuose akumuliatoriuose yra rūgštis. Neperpildykite rūgštis ir nesilieskite prie rūgštis švino rūgštiniuose akumuliatoriuose ir priežiūros nereikalaujančiuose švino rūgštiniuose akumuliatoriuose.

Jei išsilietų akumuliatoriaus rūgštis, rūgščiai neutralizuoti naudokite vandenį, sumaišytą su bikarbonatu (valgomąja soda).

PASTABA: Naudokite laidų galų apsaugas ir antiseptinius sandariklius, kad pašalintumėte koroziją nuo akumuliatoriaus gnybtų ir laidų.

PATALPŲ / LAUKO REŽIMO TIKRINIMAS

PRANEŠIMAS

Mašina gali būti naudojama ir patalpose, ir lauke. Maksimalus platformos aukštis patalpų režime yra 5,6 m (18 ft 4,5 in). Dirbant lauko režimu, maksimalus platformos aukštis ribojamas iki 4,6 m (15 ft).

⚠ 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

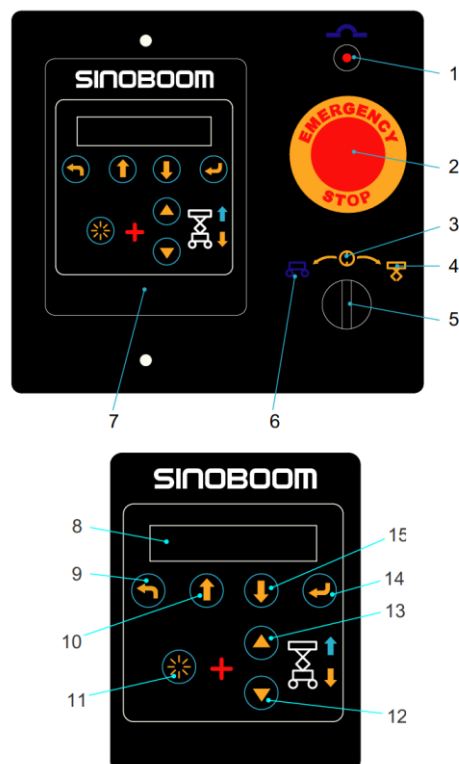
PRANEŠIMAS

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 IŠJUNGTĄ | 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 | |

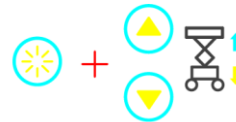
1. Paspauskite avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTĄ. Įsitikinkite, kad neveikia jokios funkcijos.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką į padėtį ĮJUNGTĄ.

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



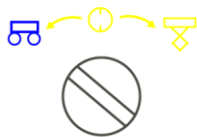
1. Vienu metu nuspauskite įjungimo jungiklį ir platformos pakėlimo jungiklį – platforma turi judėti aukštyn.
2. Atleiskite įjungimo jungiklį ir platformos pakėlimo jungiklį – platforma neturi judėti aukštyn.
3. Vienu metu nuspauskite įjungimo jungiklį ir platformos nuleidimo jungiklį – platforma turi 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 negrįžta į padėtį IŠJUNGTĄ.

Žemės / platformos pasirinkimo jungiklis

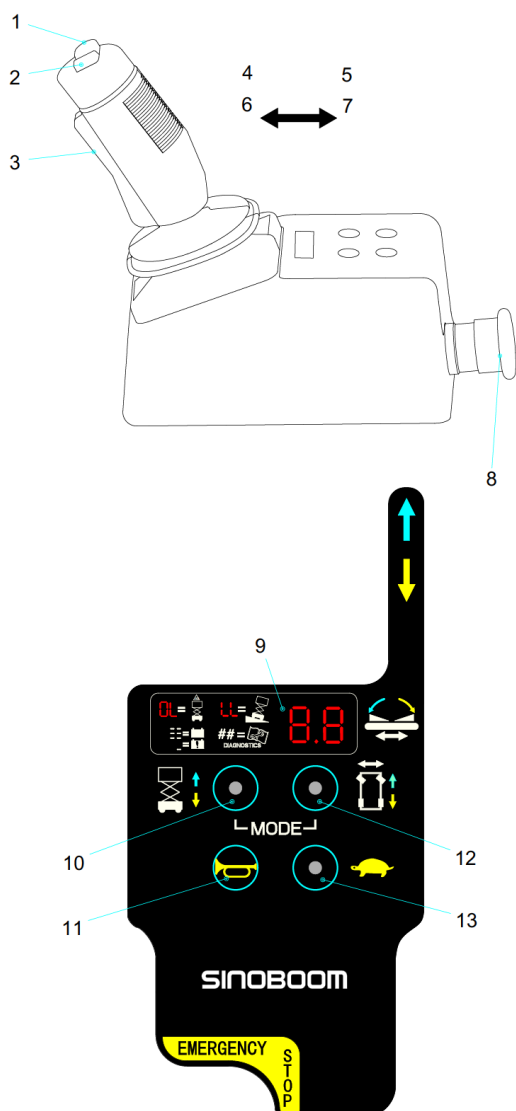


1. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje ir platformos valdiklyje į padėtį ĮJUNGTĄ.
2. Pasukite raktinį jungiklį į valdymo nuo žemės padėtį.
3. Įsitikinkite, kad užsidega atitinkama indikacinė lemputė ir nerodomas joks klaidos pranešimas.

Avarinio stabdymo mygtukas



PLATFORMOS VALDIKLIO BANDYMAS (DTC)



6-2 pav. Platformos valdiklis (DTC)

1. Sukti į dešinę

2. Sukti į kairę

3. Jungiklis

4. Platformos pakėlimas

5. Platformos nuleidimas

8. Avarinio stabdymo mygtukas

9. Ekranėlis (akumulatoriaus įkrovos lygiui ir gedimų kodams rodyti)

10. Kėlimo funkcijos jungiklis

11. Garsinis signalizatorius

12. Važiavimo / vairavimo funkcijos jungiklis

6. Važiuoti pirmyn

7. Važiuoti atgal

13. Didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklis

Pastaba: Apie ekranėlyje rodomus trikdžių kodus skaitykite Priežiūros vadovo skyriuje **Trikdžių diagnostika**.

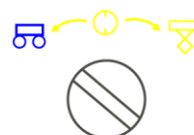
⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



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

Garsinio signalizatoriaus mygtukas



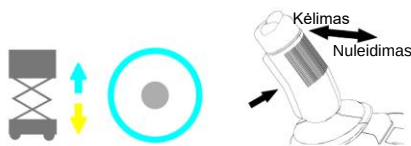
Paspauskite garsinio signalizatoriaus mygtuką. Turi imti skambėti garsinis signalizatorius.

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.

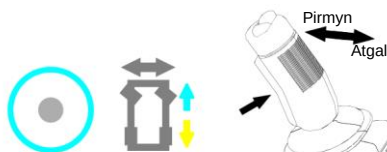
Kėlimo funkcija



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 leistis 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.

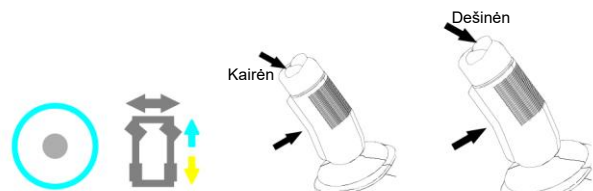
2. Laikykite nuspaudę įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį, kol mašina pradės važiuoti į priekį, tada grąžinkite vairalazdę į vidurinę padėtį. Mašinos važiavimo greitis turi sumažėti ir tada ji turi sustoti.
3. Laikykite nuspaudę įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai 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



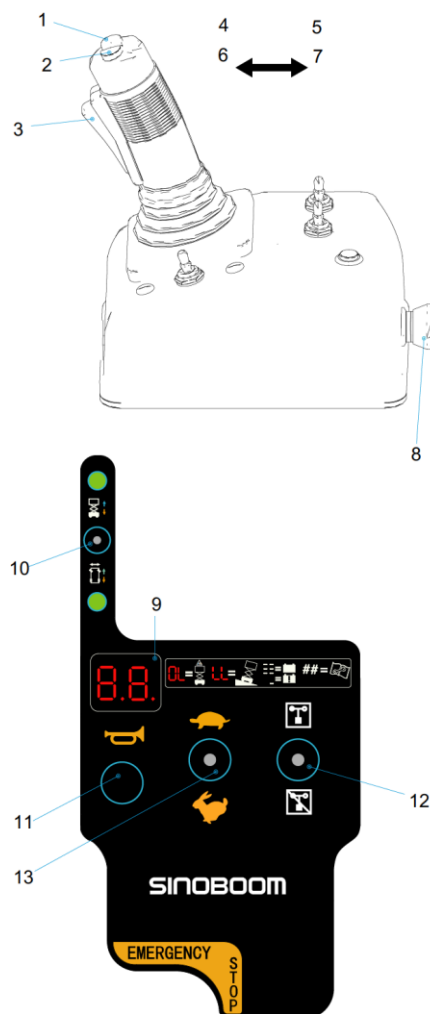
Jei mašina pakrypsta, važiavimui būtinai pasirinkite mažo greičio važiavimo režimą.

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



1. 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.

PLATFORMOS VALDIKLIO BANDYMAS (SINOBOOM)



6-3 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 ekranelyje rodomus trikčių kodus skaitykite Priežiūros vadovo skyriuje *Trikčių diagnostika*.



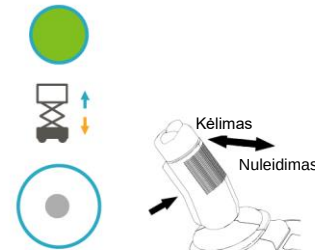
Paspauskite garsinio signalizatoriaus mygtuką. Turi imti skambėti garsinis signalizatorius.

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 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 / nuleidimo greitis yra tiesiogiai proporcingas vairalazdės pastūmimo atstumui.

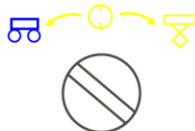
Važiavimo ir stabdymo funkcijos

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 IŠJUNGTA.
- Neišimkite, nemodifikuokite ir neatjunkite kojinio jungiklio (jei įrengtas) įtaisydami stabdiklius ar kitais būdais, nes dėl to gali įvykti mirtinas arba sunkus kūno sužalojimas.

Žemės / platformos pasirinkimo jungiklis



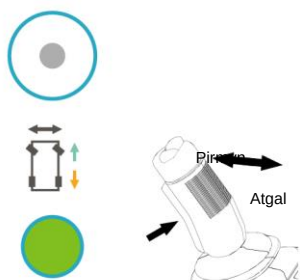
1. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį ĮJUNGTA.
2. Pasukite antžeminio valdiklio raktinį jungiklį į valdymo nuo platformos padėtį.

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 ĮJUNGTA.

Garsinio signalizatoriaus mygtukas



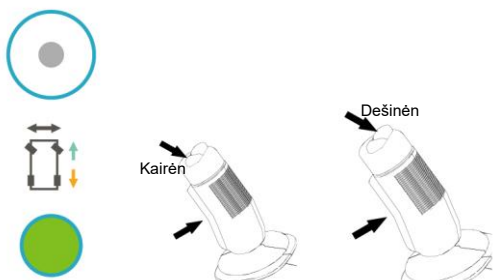
1. Patraukite kėlimo-važiavimo perjungiklį atgal, kad pasirinktumėte važiavimą. Turi užsidegti lemputė „važiavimas įjungtas“.
2. Laikykite nuspaudę įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai stumkite vairalazdę į priekį, kol mašina pradės važiuoti į priekį, tada grąžinkite vairalazdę į vidurinę padėtį.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

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 pakėlus aukštyn kėlimo funkcijos įjungiklį turi užsidegti indikacinė lemputė.
—DTC sistema: Platformos valdiklyje paspaudus kėlimo funkcijos mygtuką, tas mygtukas turi imti šviesti.
4. Laikykite paspaustą įjungiklį ant valdymo rankenos ir lenkite ją į priekį, kad aktyvuotumėte platformos kėlimo funkciją. Pakelkite platformą į darbinę padėtį.

5. —SINOBOOM sistema: Platformos valdiklyje nuleidus žemyn važiavimo / vairavimo funkcijos įjungiklį, turi užsidegti indikacinė lemputė. Laikykite paspaustą įjungiklį ant valdymo rankenos ir lėtai lenkite ją į priekį iki maksimalaus greičio. 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 platformos valdiklyje, laikykite paspaustą įjungiklį ant valdymo rankenos ir lėtai lenkite ją į priekį iki maksimalaus greičio. 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:

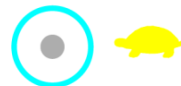
6. —SINOBOOM sistema: Platformos valdiklyje pakėlus aukštyn kėlimo funkcijos įjungiklį turi užsidegti indikacinė lemputė. Laikykite paspaustą įjungiklį ant valdymo rankenos ir lenkite ją atgal, kad aktyvuotumėte nuleidimo funkciją. Nuleiskite mašiną į nedarbinę padėtį.

—DTC sistema: Paspauskite kėlimo funkcijos įjungiklį platformos valdiklyje, laikykite paspaustą įjungiklį ant valdymo rankenos ir lenkite ją atgal, kad aktyvuotumėte nuleidimo funkciją. Nuleiskite mašiną į nedarbinę padėtį.

7. —SINOBOOM sistema: Platformos valdiklyje nuleidus žemyn važiavimo / vairavimo funkcijos įjungiklį, turi užsidegti indikacinė lemputė. Tada pasukite didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį aukštyn ir bus aktyvuotas mažo važiavimo greičio režimas.



—DTC sistema: Paspaudus važiavimo / vairavimo funkcijos įjungimo mygtuką platformos valdiklyje ir paspaudus važiavimo dideliu / mažo greičiu pasirinkimo mygtuką, turi imti šviesti važiavimo mažo greičiu mygtukas.



8. Laikykite paspaustą įjungiklį ant valdymo rankenos ir lėtai lenkite ją į priekį iki maksimalaus greičio. 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:

9. —SINOBOOM sistema: Vėl pasukite didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį žemyn, ir bus aktyvuotas didelio važiavimo greičio režimas.

—DTC sistema: Vėl pasukite didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį žemyn, ir mažo važiavimo greičio mygtuko lemputė turi užgesti.

10. Laikykite paspaustą įjungiklį ant valdymo rankenos ir lėtai lenkite ją į priekį iki maksimalaus greičio. 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.

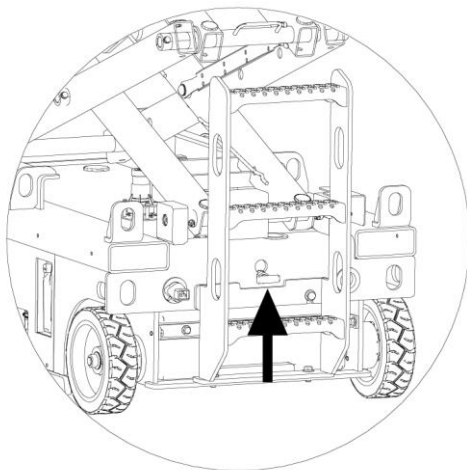
AVARINIO NULEIDIMO FUNKCIJOS BANDYMAS

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

PRANEŠIMAS

Šis bandymas atliekamas su tuščia platforma.

1. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį ĮJUNGTĄ.
2. Pasukite raktinį jungiklį antžeminiame valdiklyje į valdymo nuo žemės padėtį.
3. Vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ir platformos kėlimo mygtuką antžeminiame valdiklyje, kad pakeltumėte platformą į maksimalų aukštį.
4. 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

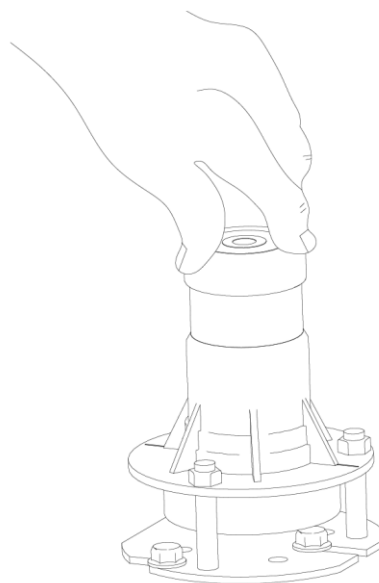


- Nedėkite rankų ir plaštakų ten, kur jos gali būti prispaustos ar įtrauktos.
- Nedirbkite ant platformos, po ja arba šalia žirklinių segmentų, kai saugos svirtis nėra įjungta.



PRANEŠIMAS

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



6-5 pav.

1. Pakelkite platformą į tam tikrą aukštį, kad saugos svirtis galėtų visiškai suveikti.
2. Atremkite saugos svirtį ir tinkamai nuleiskite platformą, kad saugos svirtis užtikrintų gerą platformos atramą.
3. Paverskite horizontalumo jungiklį, kad pakreiptumėte mašiną 1,5 laipsnio X (iš kairės į dešinę) kryptimi. Turi imti skambėti aliarmas.

4. Paverskite horizontalumo jungiklį, kad pakreiptumėte mašiną 3 laipsniais Y (iš priekio į galą) kryptimi. Turi imti skambėti aliarmas.
5. Atjunkite saugos svirtį ir visiškai nuleiskite platformą.
6. Padėkite dvi medines kaladėles po dviem ratais mašinos kairėje arba dešinėje pusėje ir tada užvažiuokite mašina ant šių kaladėlių. Medinės kaladėlės matmenys turi būti 100 mm × 50 mm × 20 mm (4 in × 2 in × 0,79 in).
7. Perjunkite mašiną iš važiavimo funkcijos į kėlimo funkciją, tada pakelkite platformą apie 2 m (6 ft 7 in), turi pasigirsti pasvirimo aliarmas, o ekranėlyje pasirodyti „LL“ – nebus galima toliau kelti ar važiuoti, tačiau nuleisti bus galima.
8. Iki galo nuleiskite platformą. Perjunkite mašiną iš kėlimo funkcijos į važiavimo funkciją. Nuvažiuokite mašina nuo medinių kaladėlių ir pašalinkite kaladėles.
9. Padėkite dvi medines kaladėles po dviem ratais priekinėje arba galinėje mašinos pusėje ir užvažiuokite mašina ant šių kaladėlių. Medinės kaladėlės matmenys turi būti 100 mm × 50 mm × 60 mm (4 in × 2 in × 2,36 in).
10. Perjunkite mašiną iš važiavimo funkcijos į kėlimo funkciją ir pakelkite platformą apie 2 m (6 ft 7 in), turi pasigirsti pasvirimo aliarmas, o ekranėlyje pasirodyti „LL“ – nebus galima toliau kelti ar važiuoti, tačiau nuleisti bus galima.
11. Iki galo nuleiskite platformą. Perjunkite mašiną iš kėlimo funkcijos į važiavimo funkciją. Nuvažiuokite mašina nuo medinių kaladėlių ir pašalinkite kaladėles.

DUOBIŲ APSAUGO BANDYMAS

1. Pakelkite platformą, kol žirklių prispaudimo plokštė atsiskirs nuo duobių apsaugo laikančiojo strypo.
2. Duobių apsaugo plokštė turi automatiškai išsitiesti.
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 × P × A): 100 mm × 50 mm × 50 mm (4 in × 2 in × 2 in).
6. Kai platforma pakyla tiek, kad žirklių prispaudimo plokštė atitrūksta nuo duobių apsaugo laikančiojo strypo, turi pasigirsti antžeminio ir platformos

valdiklių garso signalai, 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

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 drebinimo ar kitų sutrikimų.
3. Leiskite platformą, kol žirklinis segmentas bus visiškai suskleistas, tada laipsniškai dėkite svorį ant platformos.

Kai platformos apkrova neviršija 230 kg (507 lb), įsitikinkite, kad platforma gali pakilti į aukščiausią padėtį.

Kai svoris ant platformos didesnis kaip 275 kg (606 lb), turi užsidegti perkrovos indikacinė lemputė ir suveikti aliarmas, o visi mašinos judesiai tuomet yra apribojami. Kai perteklinis svoris nuimamas, platforma vėl galės judėti.

PRANEŠIMAS

Kai hidraulinės alyvos temperatūra žema, padidėja klampumas, o tai turi reikšmingos įtakos slėgio nustatymui. Jei aplinkos temperatūrų skirtumas tarp galinio kliento ir mašinos gamintojo gamyklos, iš kurios pristatoma nauja mašina, yra $\geq 10^{\circ}\text{C}$ (50°F), arba jeigu hidraulinės alyvos temperatūra yra mažesnė kaip 15°C (59°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 šiame vadove pateiktomis instrukcijomis ir pagal paskirtį.

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

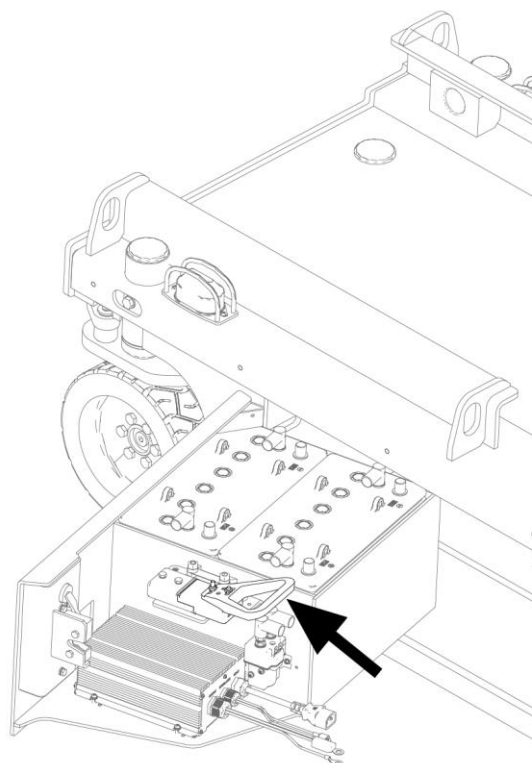
Naudokite šią mašiną žmonėms ir įrankiams pakelti iki darbo vietos. Naudoti šią mašiną kitais tikslais, nei nurodyta šiame vadove, yra nesaugu ir pavojinga.

Mašina gali dirbti tik išmokyti ir įgalioti darbuotojai. Jei tą pačią mašiną skirtingu tos pačios darbo pamainos metu naudoja daugiau nei vienas operatorius, visi jie turi būti kvalifikuoti operatoriai ir laikytis visų šiame **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. Patraukite maitinimo išjungimo kištuko rankenėlę už kairiųjų važiuoklės durelių – jokios funkcijos neveiks.



7-1 pav.

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

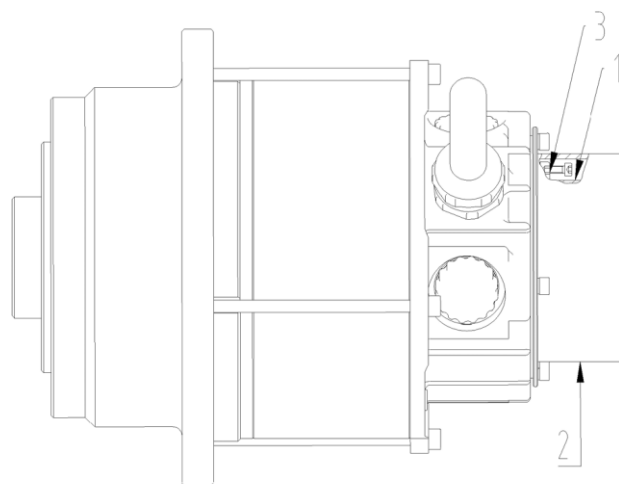
PRANEŠIMAS

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.



7-2 pav.

AVARINIS VILKIMAS / TEMPIMAS

7-1 lentelė

ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS

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

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

1 metodas:

NR.	APRAŠYMAS	PASTABA
1	Stabdys	Įskaitant atleidimo varžtą
2	Stabdžio gaubtas	\
3	Atleidimo varžtas	\

- Užblokuokite ratus, kad mašina nepradėtų riedėti.
- Užtikrinkite, kad važiavimo kelyje nebūtų kliūčių.
- Atidarykite stabdžio gaubtą #2.
- Priveržkite specialios paskirties atleidimo varžtą #3, kad rankiniu būdu atleistumėte stabdį, tuomet mašina bus parengta vilkimui / tempimui žmogaus jėga.
- Baigę vilkti / tempti, atlaisvinkite atleidimo varžtą #3 į pradinę padėtį ir vėl uždėkite stabdžio gaubtą.
- Jeigu reikia, patraukite blokelius nuo ratų.

2 metodas:

DTC sistema

- Užblokuokite ratus, kad mašina nepradėtų riedėti.
- Užtikrinkite, kad važiavimo kelyje nebūtų kliūčių.
- Pasukite raktinį jungiklį į valdymo nuo žemės padėtį.
- Patraukite avarinio stabdymo mygtuką platformos valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA.
- Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA ir 5 s palaikykite paspaudę įvesties mygtuką. Ekranelyje atsiras sąrankos rodinys.

6. Spauskite ėjimo žemyn mygtuką, kol ekranėlyje atsiras „Machine Mode“ (mašinos režimas), ir tada paspauskite įvesties mygtuką.
7. Spauskite ėjimo žemyn mygtuką, kol ekranėlyje atsiras „Brake Release“ (stabdžio atleidimas), ir tada palaikykite paspaustą įvesties mygtuką 5 s.
8. Turi suskambėti sirena, o garsinis signalizatorius turi skambėti nepertraukiamai. Stabdys sėkmingai atleistas.
9. Mašina dabar gali judėti, stumiama žmogaus jėga.
10. Baigę vilkti, 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 5 s palaikykite paspaudę įvesties mygtuką. Ekranėlyje atsiras nuostatų rodinys.
5. Spauskite ėjimo žemyn mygtuką, kol ekranėlyje atsiras „System Setup“ (sistemos sąranka), ir tada paspauskite įvesties mygtuką.
6. Spauskite ėjimo žemyn mygtuką, kol ekranėlyje atsiras „Brake Release“ (stabdžio atleidimas), ir tada palaikykite paspaustą įvesties mygtuką 5 s.
7. Turi suskambėti sirena, o garsinis signalizatorius turi skambėti nepertraukiamai. Stabdys sėkmingai atleistas.
8. Mašina dabar gali judėti, stumiama žmogaus jėga.
9. Baigę vilkti, 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.

Važiavimas:

Važiavimo funkcijos negalima valdyti antžeminiu valdikliu.

Vairavimas:

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 ĮJUNGTĄ.
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 ĮJUNGTĄ.
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 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

- Nelenkite turėklų, 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 sulenkimui eilės tvarka. Atlenkę turėklus pasirūpinkite, kad vielinio lyno apsauginiai kaiščiai būtų gerai pritvirtinti.

VAŽIAVIMAS Į ĮKALNĘ

Prieš važiavimą į įkalnę:

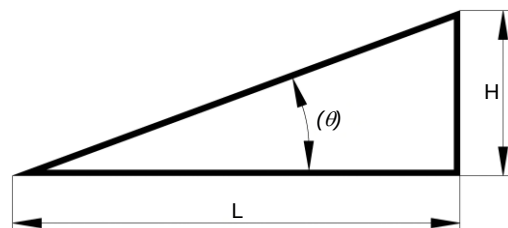
- Įsitikinkite, kad mašinai taikomas įkalnės statusas (kopimo pajėgumas) yra 25 % (14°).
- Įsitikinkite, kad platforma yra įtraukta.
- Įsitikinkite, kad įkalnė nėra didesnė už mašinai taikomą įkalnės statumą.

PRANEŠIMAS

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

Kaip apskaičiuoti statumą:

- Naudokite staliaus taisyklę, tiesią lentą (ilgesnę kaip 1 m [3,3 ft]) ir matavimo juostelę.



7-3 pav.

- Išmatuokite nuolydžio aukštį ir ilgį / atstumą.
- Statumas apskaičiuojamas aukštį padalijus iš ilgio / atstumo ir padauginus iš 100 %.

PRANEŠIMAS

Kad ratai nepakiltų į orą, mašina negalima važiuoti ilgiau kaip 2 minutes įkalnėmis, kurių statusas siekia maksimalų leistiną kopimo pajėgumą, ir įsitikinkite, kad variklio korpuso temperatūra neviršija 70 °C.

AKUMULATORIAUS ĮKROVIMAS

Akumulatoriai yra 3 tipų: švino rūgštiniai, priežiūros nereikalaujantys švino rūgštiniai ir ličio akumulatoriai. Ličio ir priežiūros nereikalaujantiems švino rūgštiniais akumulatoriams jokios priežiūros nereikia.

⚠ ĮSPĖJIMAS
**NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO
PAVOJUS**


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

⚠ ĮSPĖJIMAS
**PAŽEISTO AKUMULIATORIAUS
PAVOJUS**


- Naudokite tik gamintojo pateiktą įkroviklį ir junkite tik į įžemintą 3 fazių elektros lizdą.
- Nesumaišykite akumuliatoriaus teigiamo ir neigiamo polių.
- Akumuliatoriui išsikrovus, įkraukite jį kuo greičiau.
- Neiškraukite akumuliatoriaus daugiau kaip 80 % jo standartinės talpos, nes dažnai per daug iškraunant akumuliatorių sutrumpės jo eksploatavimo laikas.
- Akumuliatorių reikia įkrauti iki galo, nes dėl pertraukiamo įkrovimo akumuliatorius gali būti pažeistas.

⚠ ĮSPĖJIMAS
**MIRTIES NUO ELEKTROS SMŪGIO
PAVOJUS**


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

PRANEŠIMAS

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

Techninės priežiūros reikalaujančio švino rūgštinio akumuliatoriaus įkrovimas

1. Atjunkite laidus, kuriais akumuliatorius prijungtas prie mašinos.

2. Nuimkite švino rūgštinio akumulatoriaus ventiliacijos dangtelį.
3. Išmatuokite elektrolito tankį, jei jis mažesnis nei 1,13, tai reiškia, kad akumulatorius per daug išsikrovęs (daugiau nei 80 %). Atminkite, kad pakartotinis per didelis akumulatoriaus išsikrovimas gali sutrumpinti jo eksploataavimo laiką.
4. Išmatuokite elektrolito temperatūrą. Jei ji didesnė nei 45 °C, prieš atlikdami kitą veiksmą leiskite akumulatoriui atvėsti.
5. Uždėkite ventiliacinį dangtelį.
6. Jei įrengta automatinė vandens papildymo sistema, prijunkite vandens žarnelę.
7. Prijunkite įkroviklį prie įžemintos KS grandinės. Visiškai įkrovus akumulatorių, užsidegs indikacinė lemputė.
8. Po įkrovimo atjunkite įkroviklį.
9. Jei įrengta automatinė vandens papildymo sistema, baigę atjunkite vandens žarnelę.
10. Jei automatinė vandens papildymo sistema neįrengta, patikrinkite elektrolito lygį, jei jis yra žemiau leistino aukščio (žemiau nei vandens įpylimo kamščio), mūvėdami pirštines įpilkite 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, jei taip atsitiktų, nuplaukite dideliu kiekiu švaraus vandens ir kreipkitės į gydytoją.
- Jei distiliuoto vandens įpylėte per daug, ištraukite dalį vandens, kol pasieksite reikiamą lygį. Jei distiliuoto vandens įpylėte per daug ir išsiliejo elektrolitas, rūgščiai neutralizuoti naudokite valgomąją sodą, sumaišytą su vandeniu.

11. Nepilkite vandens prieš įkraudami, nes priešingu atveju gali išsilieti rūgštis.
12. Prijunkite akumulatoriaus laidus prie mašinos ir mašina bus paruošta naudoti.

Priežiūros nereikalaujančio akumulatoriaus įkrovimas

1. Atjunkite laidus, kuriais akumulatorius prijungtas prie mašinos.
2. Prijunkite įkroviklį prie įžemintos KS grandinės. Visiškai įkrovus akumulatorių, užsidegs indikacinė lemputė.
3. Atjunkite įkroviklį nuo KS grandinės.
4. Prijunkite akumulatoriaus laidus prie mašinos, ir mašina bus paruošta naudoti.

ĮKROVIKLIO ŠVIESOS DIODAS IR SKAITMENINIS EKRANĖLIS

Indikacinis šviesos diodas ir skaitmeninis ekranėlis:

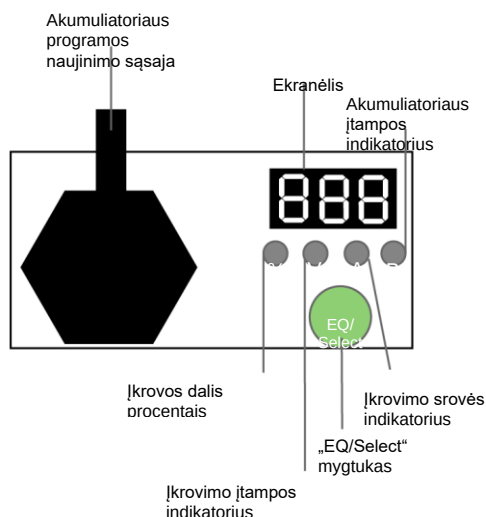
Prijunkite įkroviklį prie akumulatoriaus ir įjunkite įkroviklį į bendros paskirties elektros lizdą, įkroviklis pradės veikti įkrovimo režimu. Skaitmeniniame ekranėlyje paeiliui bus rodomi šie duomenys: AC XXX (esama KS įvesties įtampa), CPU X.XX (įkroviklio programinės įrangos versija); b** (rodo esamos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

Įkrovimo būsenos indikacinės lemputės ir skaitmeninis ekranėlis:

- % – talpos dalies indikacinė lemputė: skaičiais rodo, kiek procentų įkrauta, pavyzdžiui: 10 20 30... 100 (%).
- V – įkrovimo įtampos indikacinė lemputė: rodo dabartinę įkrovimo įtampą, skaičiais nurodo konkrečią įtampos vertę, pavyzdžiui: 24,0 (V).
- A – įkrovimo srovės indikacinė lemputė: rodo dabartinę įkrovimo srovę, skaičiais nurodo konkrečią įkrovimo srovės vertę, pavyzdžiui: 3 6,0 (A).

AKUMULATORIAUS ĮKROVIMO KREIVĖS KEITIMAS

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



7-4 pav.

7-2 lentelė

Kreivių kodai	Akumuliatorių modeliai
B01	Bendras „Flooded“ tipas
b06	Trojan 30XHS
b46	DC85-12
b47	DC115-12_(Float-Mode)
b48	EV31A-A
b77	US 27DC XC2
b78	SB12V160E-ZC
b79	24TMX
b80	27TMH
b81	DC115-12_(3-Stage-Mode)

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 akumulatoriaus 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 atsirastų 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 atsirastų greitai mirksintis užrašas OFF, atleiskite mygtuką ir įkroviklis išeis iš EQ režimo.

Įkroviklyje įdiegti kreivių kodai ir atitinkami akumuliatorių modeliai

Pastaba: numatytasis kreivės kodas yra b48.

PATALPŲ / LAUKO REŽIMO NUSTATYMAS

PRANEŠIMAS

Mašina gali būti naudojama ir patalpose, ir lauke. Maksimalus platformos aukštis patalpų režime yra 5,6 m (18 ft 4,5 in). Dirbant lauko režimu, maksimalus platformos aukštis ribojamas iki 4,6 m (15 ft).

ĮSPĖJIMAS



Patalpų režimo negalima naudoti darbui lauke.

Pastaba: Šioje mašinoje galima įjungti patalpų arba lauko režimą. Mašiną išjungus, pasirinktas režimas nepasikeis. Kai mašiną įjungs, ir toliau veiks pirmiau pasirinktas 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 4,6 m (15 ft), t. y. kai platformos aukštis pasieks 4,6 m (15 ft), 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 5,6 m (18 ft 4,5 in), bet kai platformos aukštis pasieks 4,6 m (15 ft), 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 rankeną į priekį, platforma toliau kils iki 5,6 m (18 ft 4,5 in).
- perjungtas į „Od“, o atleidus kombinuotus mygtukus vėl bus rodomas akumulatoriaus lygis. Didžiausias platformos aukštis bus 4,6 m (15 ft), t. y. kai platformos aukštis pasieks 4,6 m (15 ft), platforma nustos kilti, o platformos valdiklyje bus rodomas užrašas „Od“.
3. Pasirinkus patalpų režimą, platformos valdiklio ekranėlio apačioje centre esantis dešimtainis taškas bus įjungtas, akumulatoriaus lygis rodinyje bus perjungtas į „ld“, o atleidus kombinuotus mygtukus vėl bus rodomas akumulatoriaus lygis. Didžiausias platformos aukštis bus 5,6 m (18 ft 4,5 in), bet kai platformos aukštis pasieks 4,6 m (15 ft), 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 5,6 m (18 ft 4,5 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 4,6 m (15 ft), t. y. kai platformos aukštis pasieks 4,6 m (15 ft), 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 5,6 m (18 ft 4,5 in), bet kai platformos aukštis pasieks 4,6 m (15 ft), platforma nustos kilti, o platformos valdiklyje bus rodomas užrašas „ld“. Tuomet grąžinkite vairalazdę į neutralią padėtį ir atleiskite vairalazdę, pastumkite „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 rankeną į priekį, platforma toliau kils iki 5,6 m (18 ft 4,5 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 rodinyje bus

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. 1 „Mašinos specifikacijos“, 1-1 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 lyno 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.

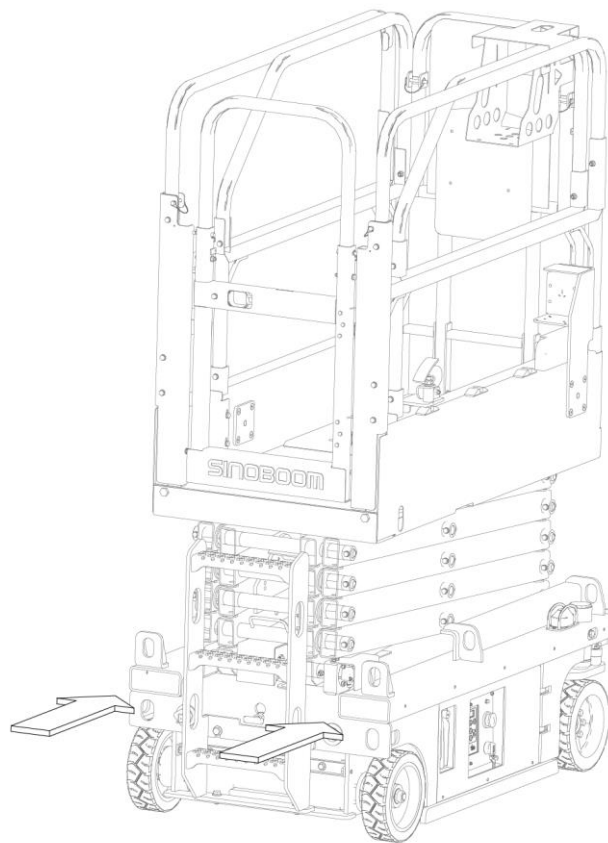
PRANEŠIMAS

Netraukite / nevilkite mašinos, nebent susidarytų avarinė situacija, įvyktų gedimas arba dingtų elektra. Žr. „Avarinis vilkimas / tempimas“, 7-2 psl.

MAŠINOS KĖLIMAS ŠAKINIU KRAUTUVU

Keldami mašiną šakiniu krautuvu, laikykitės šių reikalavimų:

1. Įsitikinkite, kad platformos ilginamoji dalis, valdiklis ir važiuoklės komponentai yra stabilūs. 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.



8-1 pav.

4. Nutaikykite šakinio krautuvo šakes į joms skirtas angas.
5. Pavažiokite į priekį, kad iki galo įkištumėte šakes.
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.

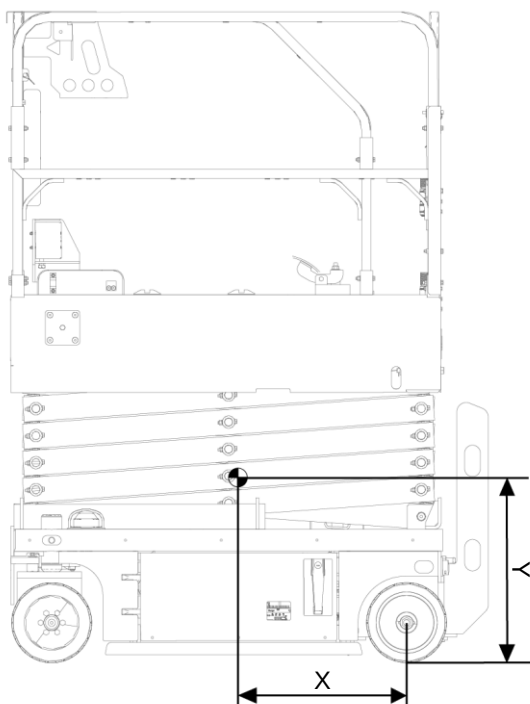
PRANEŠIMAS

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

MAŠINOS KĖLIMAS KRANU

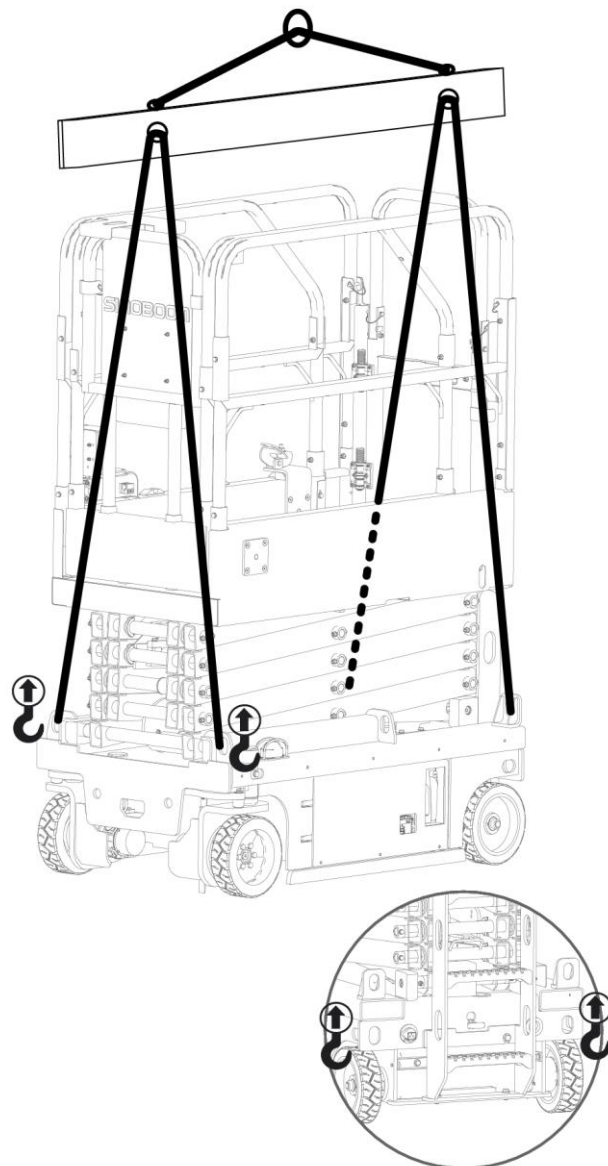
Keldami mašiną kranu, laikykitės šių reikalavimų:

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 535,2 mm (1 ft 9 in); Y yra 587 mm (1 ft 11 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

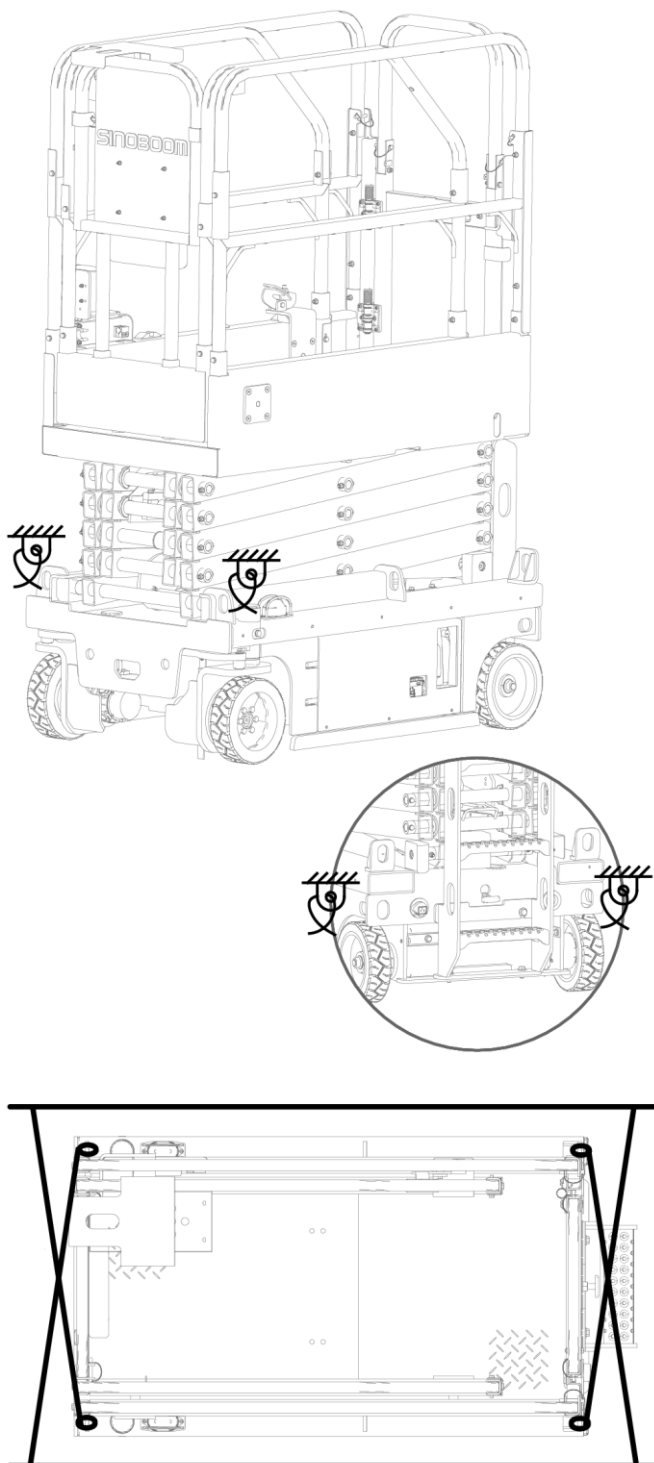
Gabendami mašiną sunkvežimiais ar priekabomis, laikykitės šių reikalavimų:

1. Prieš transportavimą pasukite antžeminio valdiklio raktinį jungiklį į padėtį IŠJUNGTA 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
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

REMONTA IR PATIKROS ATASKAITOS PILDYMAS

1. Remonto ir patikros ataskaitą suskirstykite į keturis skyrius (A, B, C ir D) pagal priežiūros grafiko laiko reikalavimus ir priežiūros procedūrų reikalavimus.
2. Remonto ir patikros ataskaitoje turi būti kiekvieno reguliaraus patikrinimo lentelė.
3. Pasidarykite remonto ir patikros ataskaitos šablono kopijų, kad jų užtektų visoms patikroms. Užpildytas lenteles saugokite 10 metų arba tol, kol mašiną nustojama eksploatuoti, arba tiek, kiek reikalauja mašinos savininkas / įmonė / saugotojas.
4. Rezultatus įrašykite į toliau pateiktą lentelę. Įvykdę kurį nors punktą, pažymėkite atitinkamą langelį.
5. 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.

9-3 lentelė

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				

REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA				
B-11 Patikrinkite pasvirimo apsaugą				
B-12 Patikrinkite duobių apsaugus				
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 variklio 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				

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, kurie gali pažeisti saugos lipdukų medžiagą.

Neekspluatuokite mašinų be lipdukų / firmos lentelių.



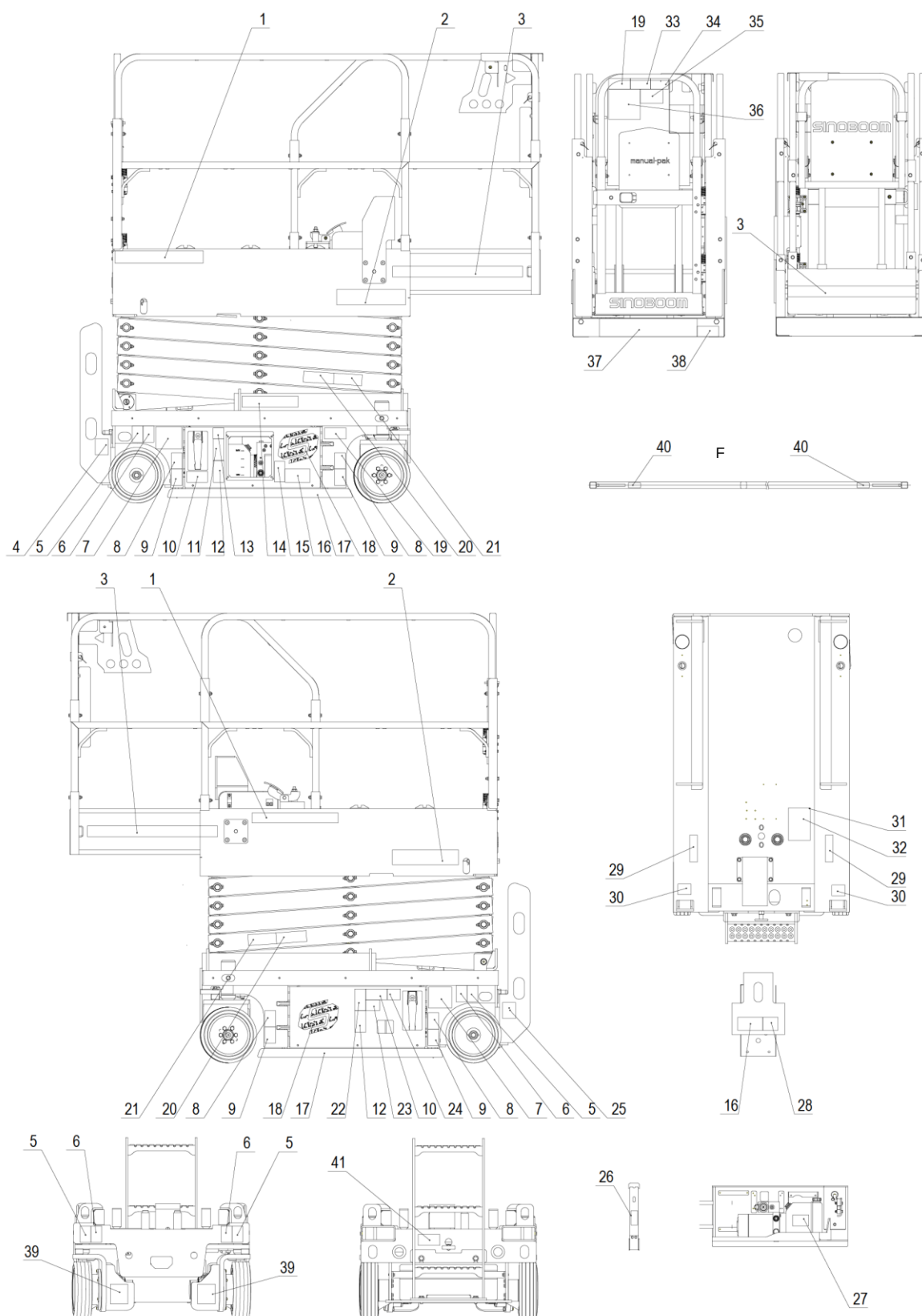
ĮSPĖJIMAS

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.

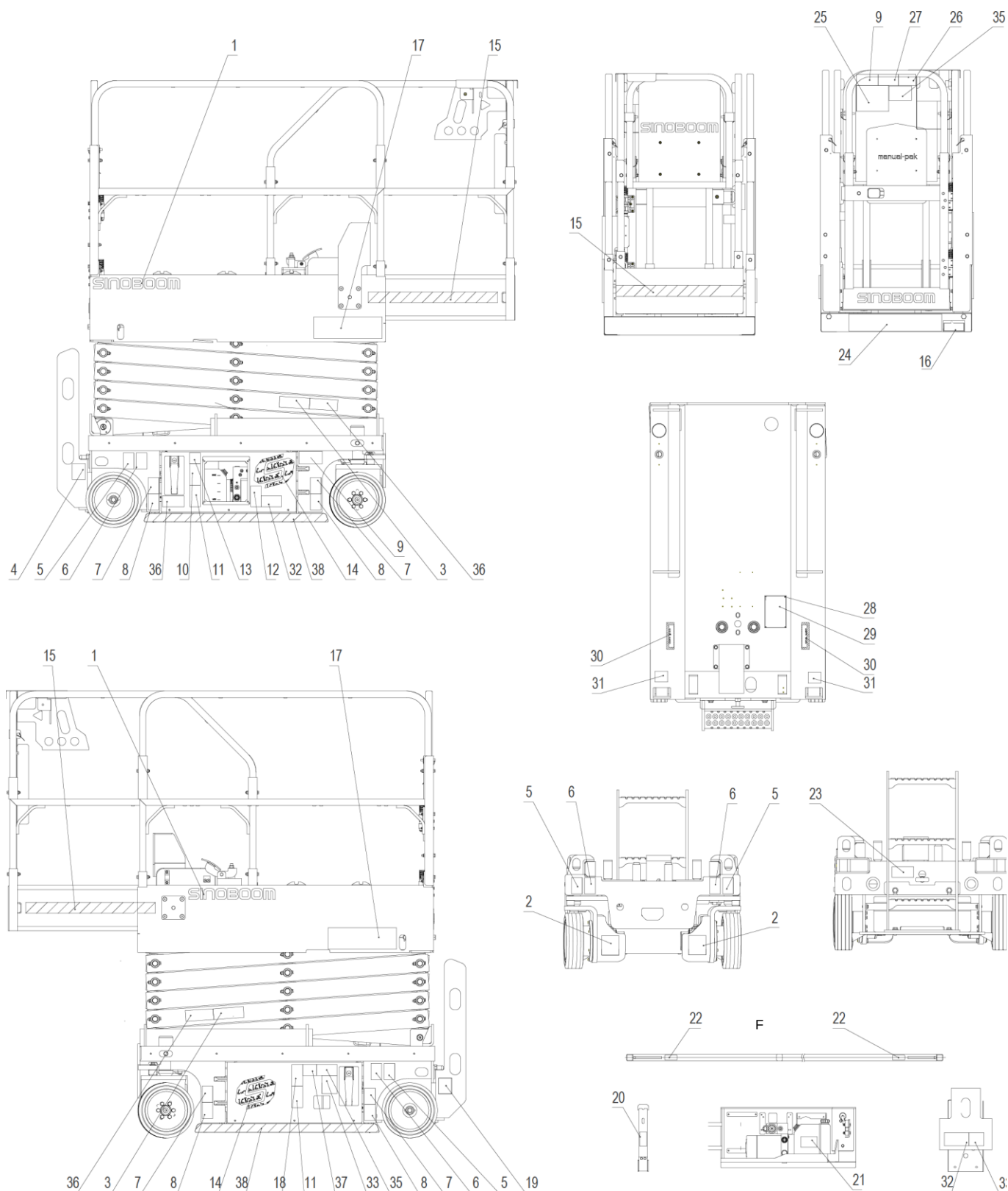
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS-GB



Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101062103017	Lipdukai-0607SE (GB)	1	
1	101040103021	Lipdukas-SINOBOOM	2	
2	101062103008	Lipdukas-0607SE	2	
3	216060000004	Geltonai juoda dėmesio linija, 50 mm pločio	2	
4	101014100030	Lipdukas-Platformos elektros kištukas	1	
5	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
6	101014100021	Lipdukas-Pririšimo taškas	4	
7	101038100010	Lipdukas-Garantijos laikotarpis	2	
8	101062103006	Lipdukas-Rato apkrova 555 kg	4	
9	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
10	101012100008	Lipdukas-Apvartimo pavojus	2	
11	101038100002	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
12	101038100008	Lipdukas-Saugotis ugnies ir nerūkyti	2	
13	101014100018	Lipdukas-Platformos pakėlimas / nuleidimas	1	
14	101014100034	Lipdukas-Kontaktinė informacija	1	
15	101040100002	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
16	101062103021	Lipdukas-Darbo aplinkos tikrinimas	2	
17	216060003001	Geltonai juoda dėmesio linija, 40 mm pločio	2	
18	101040103023	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
19	101012100005	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
20	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
21	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
22	101038100007	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
23	101040103035	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
24	101055103017	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
25	101014100024	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
26	101040100010	Lipdukas-Saugos svirtis	1	
27	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
28	101055103016	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
29	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
30	101012100026	Lipdukas-Griovelis šakiniam krautuvui	2	
31	215050000012	Aklinoji kniedė 4 × 8-ZnD GB/T 12618.2	4	
32	101017100009	Firmos lentelė-GB	1	
33	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
34	101040100009	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	

Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
35	101012100019	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
36	101062103024	Lipdukas-0607SE naudojimo reikalavimai	1	
37	101062103005	Lipdukas-0607SE naudojimo reikalavimai	1	
38	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
39	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	2	
40	101048100014	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	8	
41	101014100025	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	

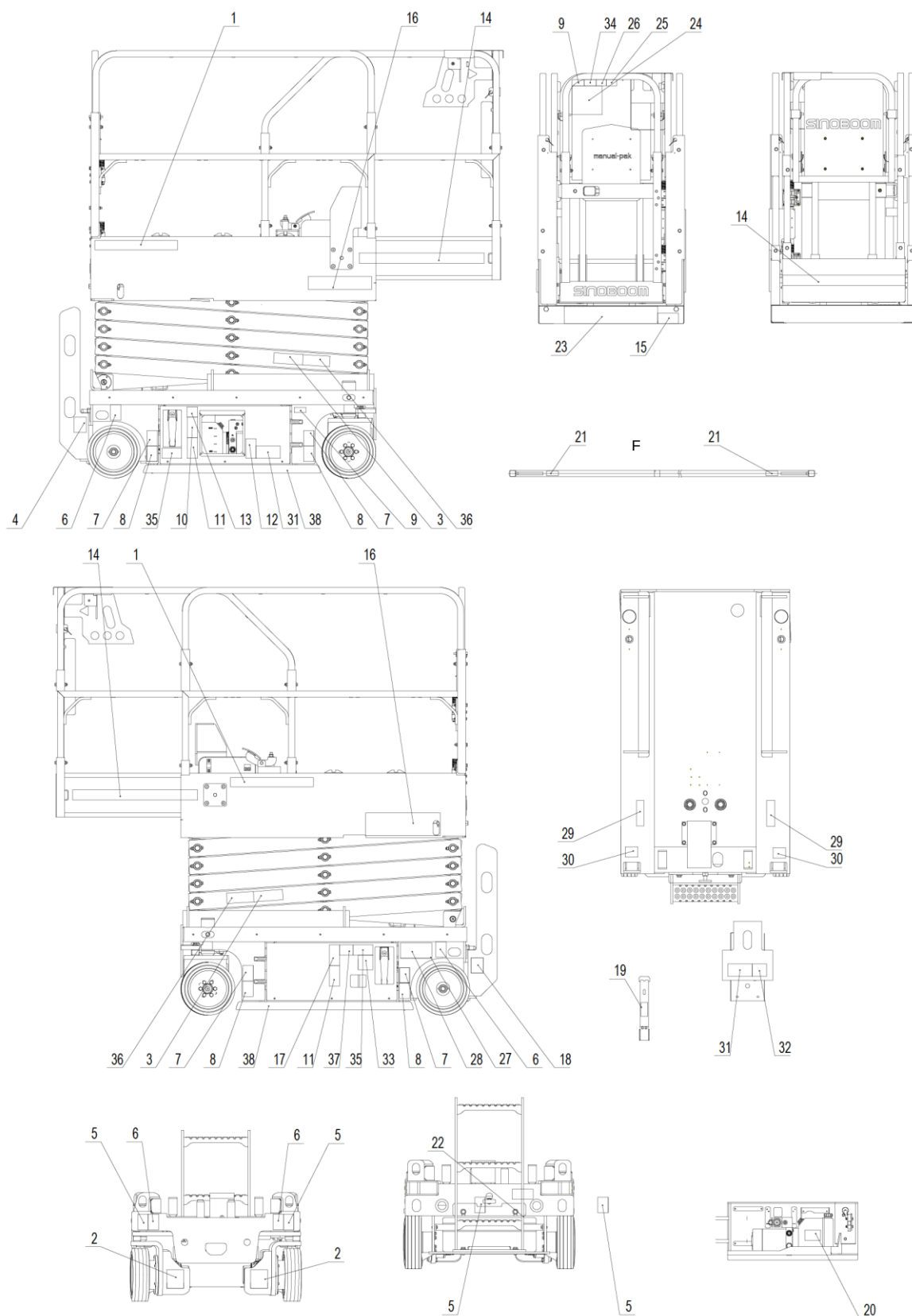
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS-CE



Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101062103013	Lipdukai-0607SE (CE metrinė)	1	
	101062103002	Lipdukai-0607SE (CE imperinė)	1	
1	101040103021	Lipdukas-SINOBOOM	2	
2	101040103008	Lipdukas-Stabdys	2	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
4	101014100030	Lipdukas-Platformos elektros kištukas	1	
5	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
6	101014100021	Lipdukas-Fiksavimo taškas	4	
7	101062103006	Lipdukas-Rato apkrova 555 kg	4	
8	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
9	101012100005	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
10	101038100002	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
11	101038100008	Lipdukas-Saugotis ugnies ir nerūkyti	2	
12	101040100002	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
13	101014100018	Lipdukas-Platformos pakėlimas / nuleidimas	1	
14	101040103023	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
15	216060000004	Geltonai juoda dėmesio linija, 50 mm pločio	2	
16	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
17	101062103008	Lipdukas-0607SE	2	Prekinis ID, metrinė
	101062103003	Lipdukas-1932SE	2	Prekinis ID, imperinė
18	101038100007	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
19	101014100024	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
20	101040100010	Lipdukas-Saugos svirtis	1	
21	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
22	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	8	
23	101014100025	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
24	101062103005	Lipdukas-0607SE naudojimo reikalavimai	1	
25	101062103004	Lipdukas-0607SE naudojimo reikalavimai	1	
26	101040100009	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
27	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
28	215050000012	Aklinoji kniedė 4 × 8-ZnD GB/T 12618.2	4	
29	101012100037	Firmos lentelė-CE	1	
30	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
31	101012100026	Lipdukas-Griovelis šakiniam krautuvui	2	
32	101062103022	Lipdukas-Darbo aplinkos tikrinimas	2	
33	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	

Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
34	101055103018	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
35	101012100019	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
36	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
37	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
38	101040103018	Lipdukas-Akumuliatorių svoris 66 kg	1	
39	216060003001	Geltonai juoda dėmesio linija, 40 mm pločio	2	

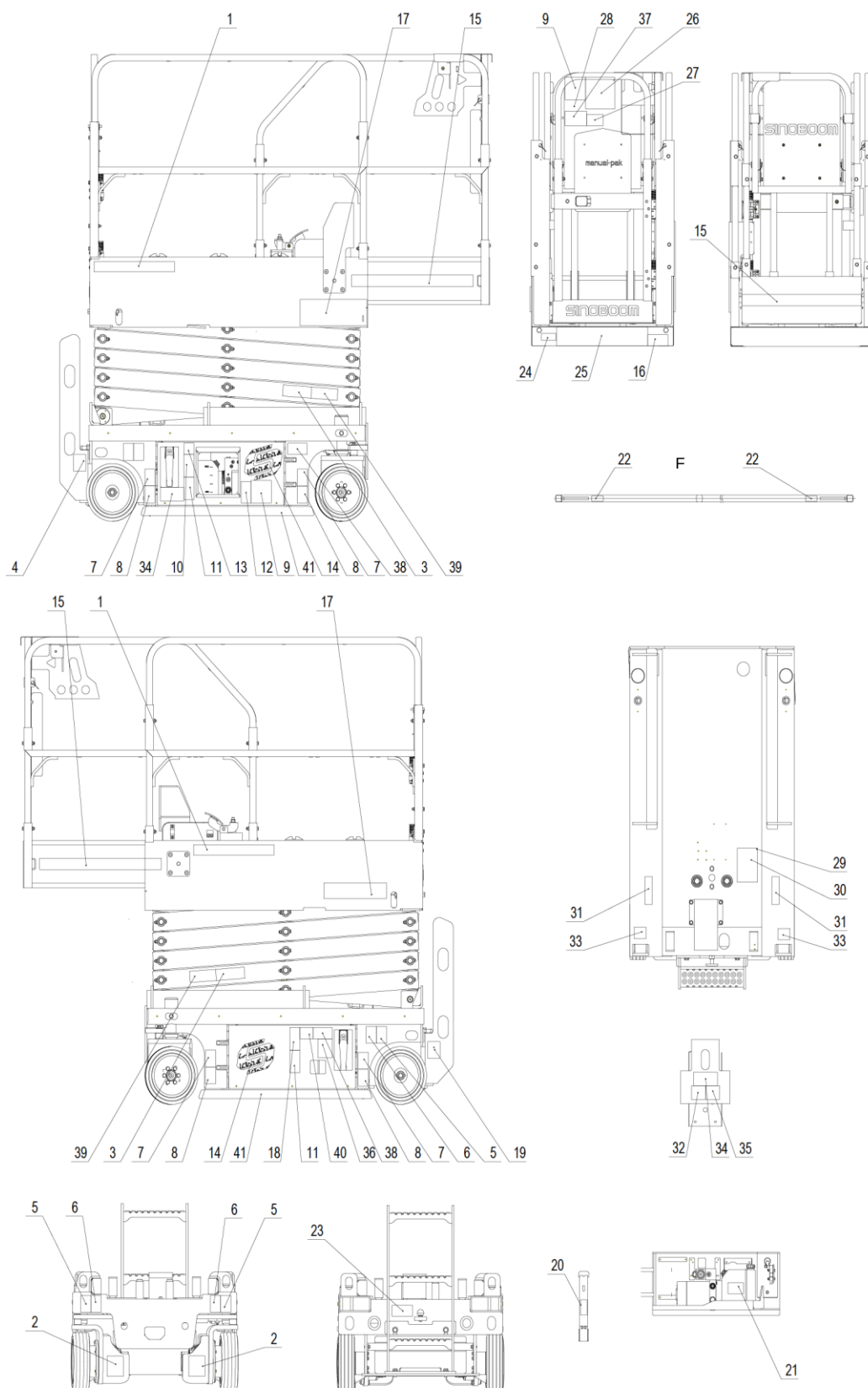
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS-CE (JAPONIJA)



Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101062103014	Lipdukai-0607SE (CE-Japonija)	1	
1	101040103021	Lipdukas-SINOBOOM	2	
2	101040103008	Lipdukas-Stabdys	2	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
4	101014100030	Lipdukas-Platformos elektros kištukas	1	
5	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
6	101014100021	Lipdukas-Fiksavimo taškas	4	
7	101062103006	Lipdukas-Rato apkrova 555 kg	4	
8	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
9	101012100005	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
10	101038100002	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
11	101038100008	Lipdukas-Saugotis ugnies ir nerūkyti	2	
12	101040100002	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
13	101014100018	Lipdukas-Platformos pakėlimas / nuleidimas	1	
14	216060000004	Geltonai juoda dėmesio linija, 50 mm pločio	2	
15	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
16	101062103008	Lipdukas-0607SE	2	
17	101038100007	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
18	101014100024	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
19	101040100010	Lipdukas-Saugos svirtis	1	
20	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
21	101058103017	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	8	
22	101014100025	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
23	101062103005	Lipdukas-0607SE naudojimo reikalavimai	1	
24	101062103004	Lipdukas-0607SE naudojimo reikalavimai	1	
25	101054103002	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
26	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
27	215050000012	Aklinoji kniedė 4 × 8-ZnD GB/T 12618.2	4	
28	101055103002	Firmos lentelė-CE	1	
29	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
30	101012100026	Lipdukas-Griovelis šakiniam krautuvui	2	
31	101062103022	Lipdukas-Darbo aplinkos tikrinimas	2	
32	101058103016	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
33	101058103015	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
34	101054103001	Lipdukas-Skaitykite vadovus		
35	101012100008	Lipdukas-Apvartimo pavojus	2	

Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
36	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
37	101040103018	Lipdukas-Akumuliatorių svoris 66 kg	1	
38	216060003001	Geltonai juoda dėmesio linija, 40 mm pločio	2	

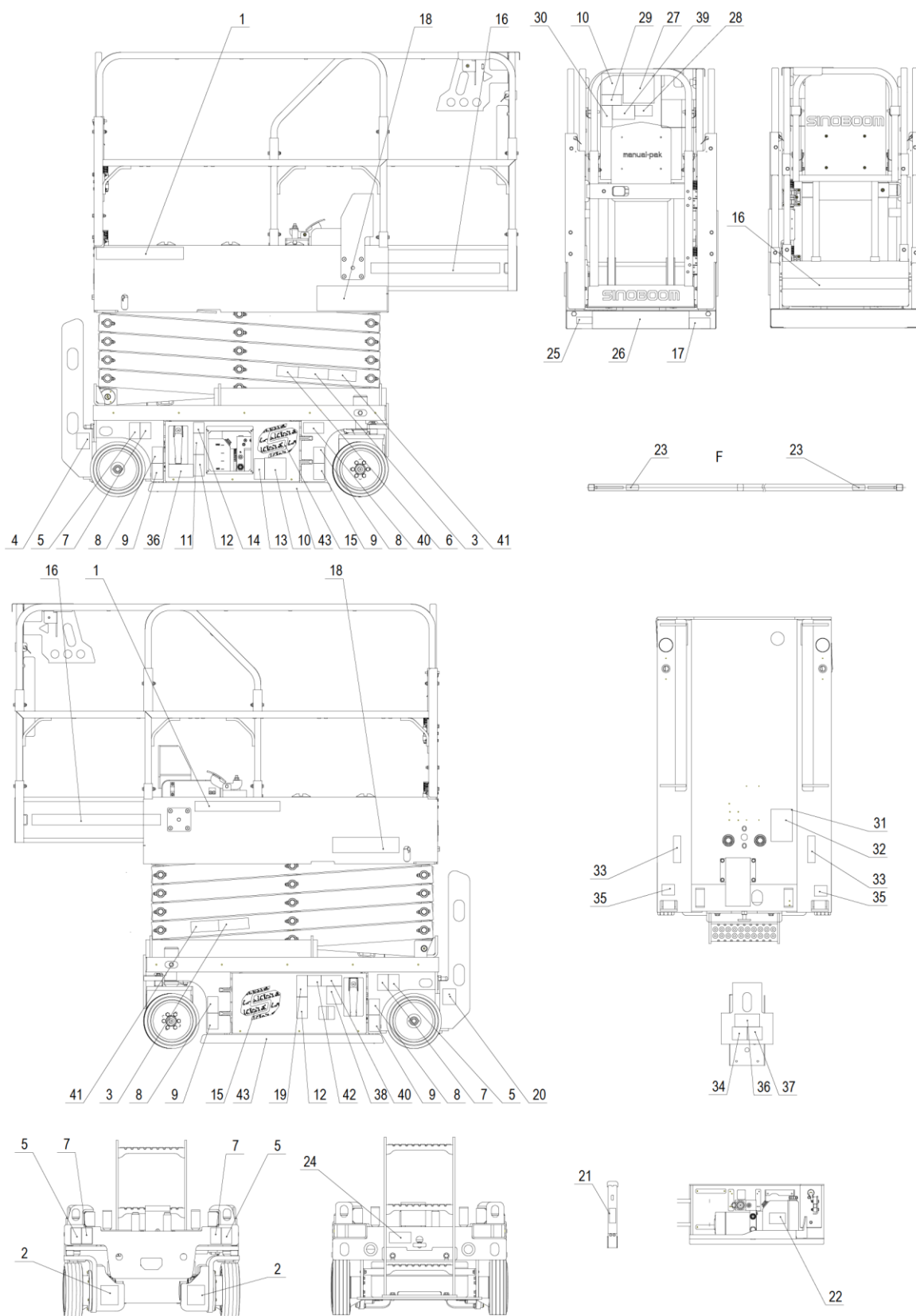
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS-ANSI



Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101062103015	Lipdukai-0607SE (ANSI)	1	
1	101040103021	Lipdukas-SINOBOOM	2	
2	101040103008	Lipdukas-Stabdys	2	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
4	101014100030	Lipdukas-Platformos elektros kištukas	1	
5	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
6	101014100021	Lipdukas-Fiksavimo taškas	4	
7	101062103009	Lipdukas-Rato apkrova 555 kg	4	
8	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
9	101004013013	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
10	101038100002	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
11	101038100008	Lipdukas-Saugotis ugnies ir nerūkyti	2	
12	101040100002	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
13	101014100018	Lipdukas-Platformos pakėlimas / nuleidimas	1	
14	101040103023	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
15	216060000004	Geltonai juoda dėmesio linija, 50 mm pločio	2	
16	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
17	101062103003	Lipdukas-1932SE	2	
18	101038100007	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
19	101014100024	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
20	101040100010	Lipdukas-Saugos svirtis	1	
21	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
22	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	8	
23	101014100025	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
24	101040103015	Lipdukas-Metinė patikra	1	
25	101062103011	Lipdukas-0607SE naudojimo reikalavimai	1	
26	101062103010	Lipdukas-0607SE naudojimo reikalavimai	1	
27	101040100009	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
28	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
29	215050000012	Aklinoji kniedė 4 × 8-ZnD GB/T 12618.2	4	
30	101048103010	Firmos lentelė-ANSI	1	
31	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
32	101040103014	Lipdukas-Nuimamas rankenos laikiklis	1	
33	101012100026	Lipdukas-Griovelis šakiniam krautuvui	2	
34	101062103022	Lipdukas-Darbo aplinkos tikrinimas	2	
35	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	

Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
36	101055103018	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
37	101012100019	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
38	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
39	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
40	101040103020	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
41	216060003001	Geltonai juoda dėmesio linija, 40 mm pločio	2	

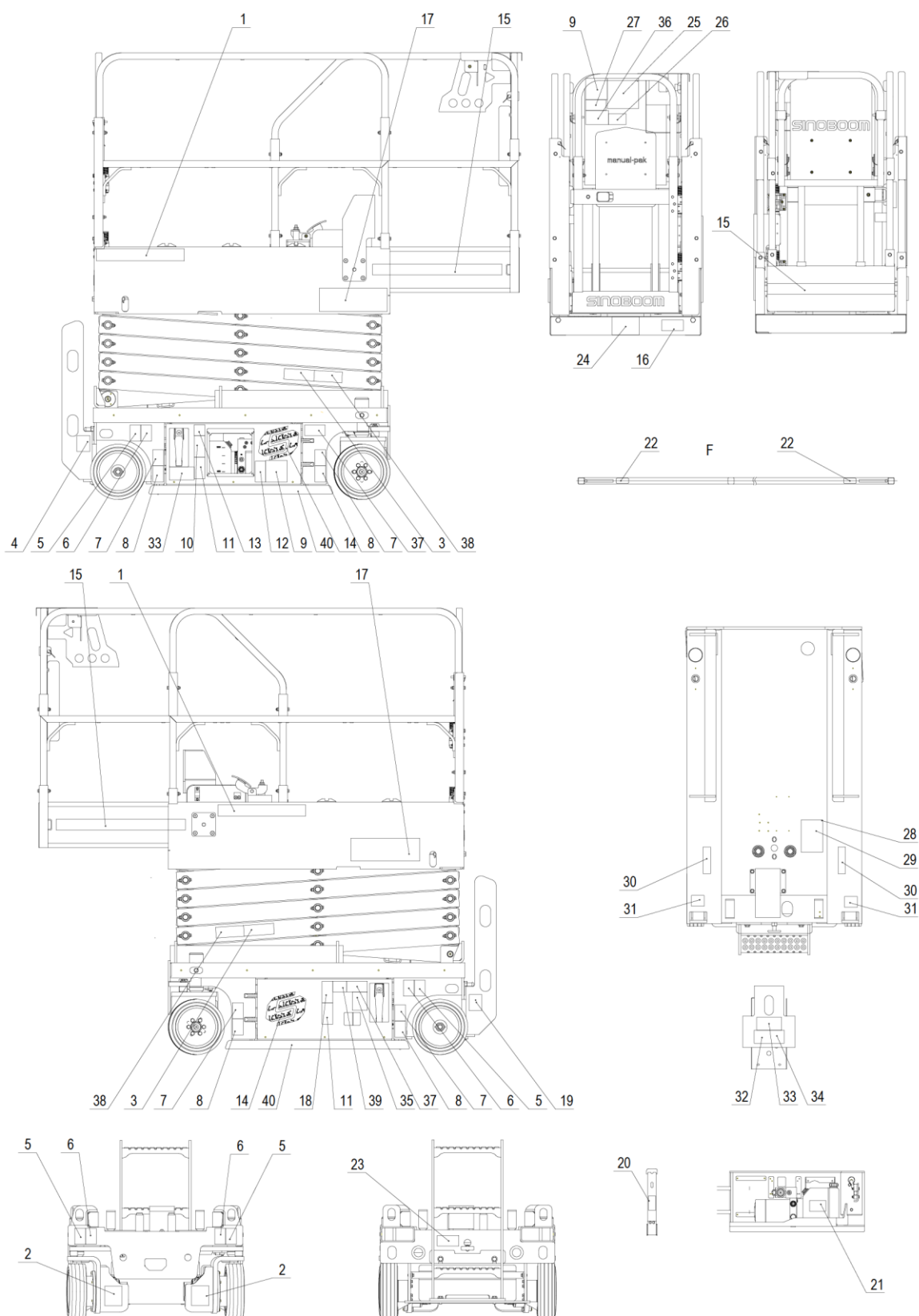
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS-CSA



Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101062103016	Lipdukai-0607SE (CSA)	1	
1	101040103021	Lipdukas-SINOBOOM	2	
2	101040103008	Lipdukas-Stabdys	2	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
4	101014100030	Lipdukas-Platformos elektros kištukas	1	
5	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
6	104011100021	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
7	101014100021	Lipdukas-Fiksavimo taškas	4	
8	101062103009	Lipdukas-Rato apkrova 555 kg	4	
9	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
10	101004013013	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
11	101038100002	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
12	101038100008	Lipdukas-Saugotis ugnies ir nerūkyti	2	
13	101040100002	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
14	101014100018	Lipdukas-Platformos pakėlimas / nuleidimas	1	
15	101040103023	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
16	216060000004	Geltonai juoda dėmesio linija, 50 mm pločio	2	
17	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
18	101062103003	Lipdukas-1932SE	2	
19	101038100007	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
20	101014100024	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
21	101040100010	Lipdukas-Saugos svirtis	1	
22	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
23	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	8	
24	101014100025	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
25	101040103015	Lipdukas-Metinė patikra	1	
26	101062103011	Lipdukas-0607SE naudojimo reikalavimai	1	
27	101062103010	Lipdukas-0607SE naudojimo reikalavimai	1	
28	101040100009	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
29	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
30	101048103023	Lipdukas-Valdymo instrukcijos	1	
31	215050000012	Aklinoji kniedė 4 × 8-ZnD GB/T 12618.2	4	
32	101048103022	Firmos lentelė-CSA	1	
33	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
34	101040103014	Lipdukas-Nuimamas rankenos laikiklis	1	
35	101012100026	Lipdukas-Griovelis šakiniam krautuvui	2	

Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
36	101062103022	Lipdukas-Darbo aplinkos tikrinimas	2	
37	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
38	101055103018	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
39	101012100019	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
40	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
41	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
42	101040103020	Lipdukas-Akumuliatorių svoris 66 kg	1	
43	216060003001	Geltonai juoda dėmesio linija, 40 mm pločio	2	

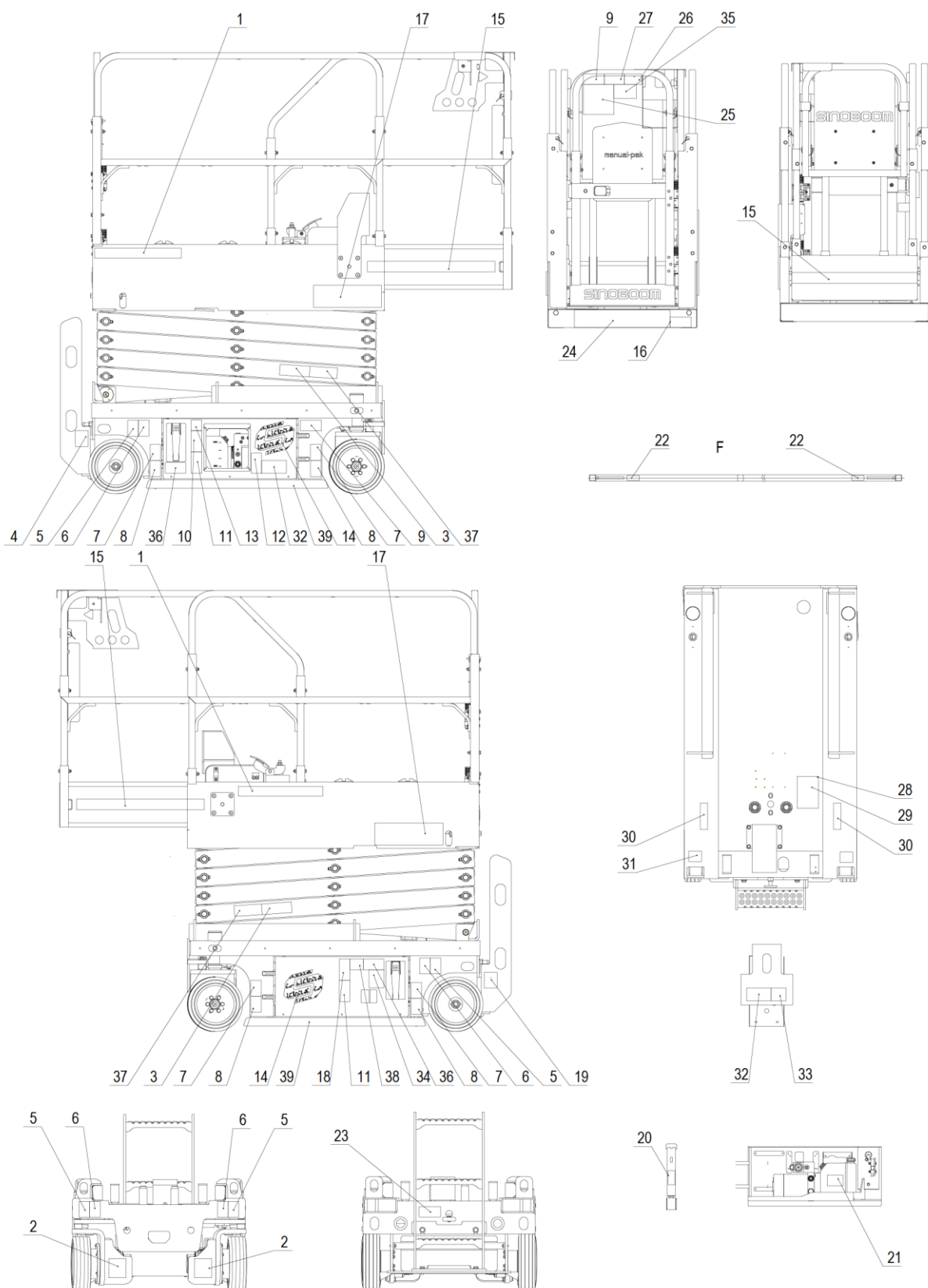
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS-AS



Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101062103018	Lipdukai-0607SE (AS)	1	
1	101040103021	Lipdukas-SINOBOOM	2	
2	101040103008	Lipdukas-Stabdys	2	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
4	101014100030	Lipdukas-Platformos elektros kištukas	1	
5	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
6	101014100021	Lipdukas-Fiksavimo taškas	4	
7	101062103006	Lipdukas-Rato apkrova 555 kg	4	
8	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
9	101055103019	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
10	101038100002	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
11	101038100008	Lipdukas-Saugotis ugnies ir nerūkyti	2	
12	101040100002	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
13	101014100018	Lipdukas-Platformos pakėlimas / nuleidimas	1	
14	101040103023	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
15	216060000004	Geltonai juoda dėmesio linija, 50 mm pločio	2	
16	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
17	101062103008	Lipdukas-0607SE	2	
18	101038100007	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
19	101014100024	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
20	101040100010	Lipdukas-Saugos svirtis	1	
21	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
22	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	8	
23	101014100025	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
24	101062103012	Lipdukas-0607SE naudojimo reikalavimai	1	
25	101062103004	Lipdukas-0607SE naudojimo reikalavimai	1	
26	101040100009	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
27	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
28	215050000012	Aklinoji kniedė 4 × 8-ZnD GB/T 12618.2	4	
29	101012100038	Firmos lentelė-AS	1	
30	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
31	101012100026	Lipdukas-Griovelis šakiniam krautuvui	2	
32	101040103014	Lipdukas-Nuimamas rankenos laikiklis	1	
33	101062103022	Lipdukas-Darbo aplinkos tikrinimas	2	
34	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
35	101055103018	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	

Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
36	101012100019	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
37	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
38	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
39	101040103018	Lipdukas-Akumuliatorių svoris 66 kg	1	
40	216060003001	Geltonai juoda dėmesio linija, 40 mm pločio	2	

LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS-KCS

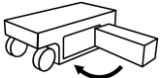
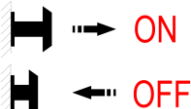
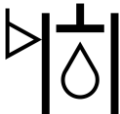
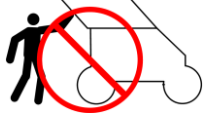
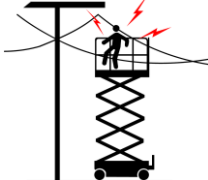
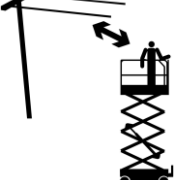


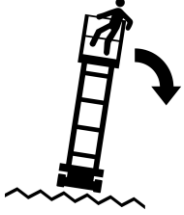
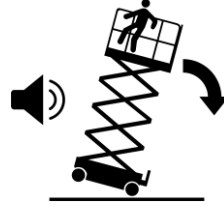
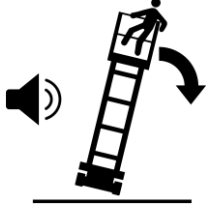
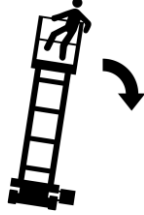
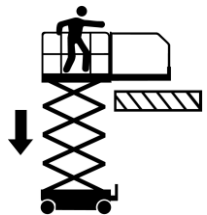
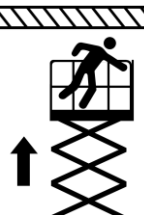
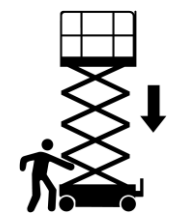
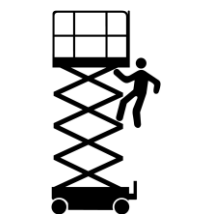
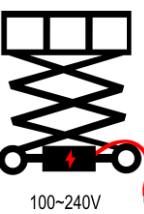
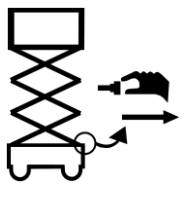
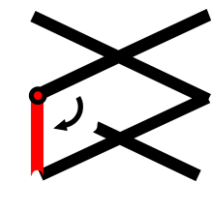
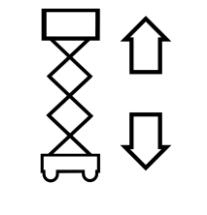
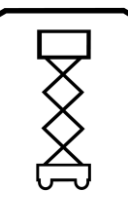
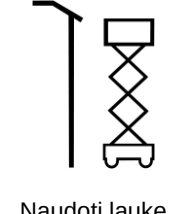
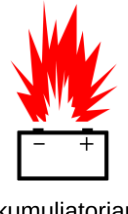
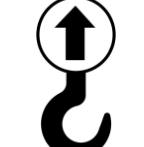
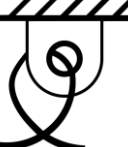
Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101062103019	Lipdukai-0607SE (KCS)	1	
1	101040103021	Lipdukas-SINOBOOM	2	
2	101040103008	Lipdukas-Stabdys	2	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
4	101014100030	Lipdukas-Platformos elektros kištukas	1	
5	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
6	101014100021	Lipdukas-Fiksavimo taškas	4	
7	101062103006	Lipdukas-Rato apkrova 555 kg	4	
8	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
9	101012100005	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
10	101038100002	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
11	101038100008	Lipdukas-Saugotis ugnies ir nerūkyti	2	
12	101040100002	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
13	101014100018	Lipdukas-Platformos pakėlimas / nuleidimas	1	
14	101040103023	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
15	216060000004	Geltonai juoda dėmesio linija, 50 mm pločio	2	
16	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
17	101062103008	Lipdukas-0607SE	2	
18	101038100007	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
19	101014100024	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
20	101040100010	Lipdukas-Saugos svirtis	1	
21	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
22	101016100030	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	8	
23	101014100025	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
24	101062103005	Lipdukas-0607SE naudojimo reikalavimai	1	
25	101062103004	Lipdukas-0607SE naudojimo reikalavimai	1	
26	101040100009	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
27	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
28	215050000012	Aklinoji kniedė 4 × 8-ZnD GB/T 12618.2	4	
29	101015100026	Firmos lentelė-KCS	1	
30	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
31	101012100026	Lipdukas-Griovelis šakiniam krautuvui	2	
32	101062103022	Lipdukas-Darbo aplinkos tikrinimas	2	
33	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
34	101055103018	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
35	101012100019	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	

Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
36	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
37	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
38	101040103018	Lipdukas-Akumuliatorių svoris 66 kg	1	
39	216060003001	Geltonai juoda dėmesio linija, 40 mm pločio	2	

1 PRIEDAS: 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 stabdžio atleidimo vožtuvą
 Vėjo greitis	 Cheminių nudegimų pavojai	 Užblokuokite ratą	 Atleiskite stabdį	 Aliarmas
 Triukšmo lygis	 Nudegimų pavojai	 Laikykitės saugiu atstumu nuo aukštos temperatūros	 Ištraukti-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

 Apvirtimo pavojai – venkite nelygaus pagrindo	 Apvirtimo pavojai – niekada nenaudokite mašinos pučiant stipriam, gūsingam vėjui	 Apvirtimo pavojai – niekada nenaudokite mašinos pučiant stipriam, gūsingam vėjui	 Apvirtimo pavojai – niekada nepalikite važiuoklės durelių atdarų	 Apvirtimo pavojai – niekada nestumkite ir netraukite daiktų už platformos ribų
 Apvirtimo pavojai – niekada nekabinkite daiktų ant platformos	 Apvirtimo pavojai – niekada nedėkite kopėčių ir pastolių ant platformos	 Susidūrimo pavojai – niekada nenuleiskite išskleistos 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	 Platformos maitinimo kištukas
 Avarinio nuleidimo rankenos padėtis	 Atidarykite saugos svirtį	 Platforma juda aukštyn ir žemyn	 Maksimalus platformos aukštis	 Naudoti patalpose
 Naudoti lauke	 Šoninė jėga	 Mirties nuo elektros smūgio pavojai	 Dėvėkite apsauginius drabužius ir akinius	 Akumulatoriaus sprogimo 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

2 PRIEDAS: PRIEŠ PRISTATYMĄ UŽPILDYKITE DARBO ATLIKIMO DOKUMENTĄ

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

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				

REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA				
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				
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 variklio 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				

REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA	
Inspektoriaus parašas	
Patikros data	
Inspektoriaus pareigos	
Inspektoriaus įmonė	

PASTABOS:

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

Sinoboom B.V.

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

Dukterinė įmonė Korėjoje

Sinoboom Korea Co., Ltd.

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

Dukterinė įmonė Australijoje

Sinoboom Intelligent Equipment Pty Ltd.

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

Dukterinė įmonė Singapūre

Star Access Solutions Pte. Ltd.

112 Robinson Road #03-01 Robinson
112 Singapūras 068902

Dukterinė įmonė Lenkijoje

Sinoboom Poland sp. z o.o.

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