

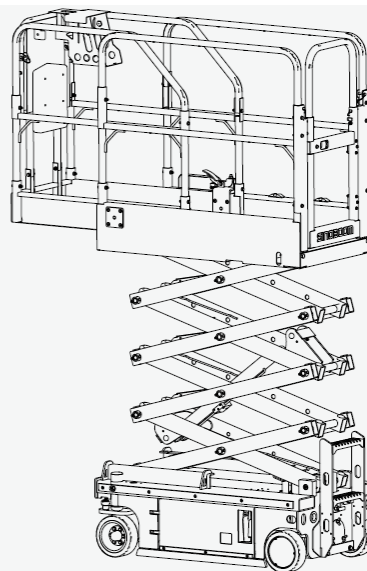
Dalies Nr. 501040100002-LT

Perž. B

2021 m. spalio

Eksplotavimo vadovas

GTJZ0407SE/0407SE/1330SE



CE **ANSI** AS/NZS  EAC **GB** 

SINOBOOM



ĮSPĖJIMAS

Eksploduodami, aptarnaudami ir prižiūradami šią mašiną ar įrangą galite būti veikiami cheminių medžiagų, įskaitant variklio išmetamąsias dujas, anglies monoksida, 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 tuščiaja eiga, išskyrus būtinus atvejus, mašinos ar įrangos priežiūros darbus atlikite gerai vėdinamoje patalpoje ir šių darbų atlikimo metu mūvėkite pirštines arba dažnai plaukite rankas. Daugiau informacijos skaitykite: www.P65warnings.ca.gov.

Vadovo peržiūrų istorija:

PERŽ.	DATA	APRAŠYMAS	PASTABA
A	2020 m. gegužė	Pradinis vadovo leidimas	
B	2021 m. spalis	Atnaujinta	

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 eksploatavimo vadove žr. **10 Lipdukai / firmos lentelės, patikra, 10-1 psl.**)

MODELIAI	Prekinis identifikatorius		SERIJOS NR.
	Metrinis	Imperinis	
GTJZ0407SE	0407SE	1330SE	Nuo 0104002940 iki dabar

PASTABA:

- Gaminio modelis naudojamas gaminio firmos lentelėje, kad būtų galima atskirti skirtingų pagrindinių parametrų gaminius.
- Gaminių prekinis identifikavimas taikomas rinkodaros ir mašinų lipdukuose, kad būtų galima atskirti skirtingų pagrindinių parametrų gaminius, kurie gali būti skirstomi į metrinis ir imperinis: Metrinis prekinis identifikatorius taikomas metrinę sistemą naudojančių šalių 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.

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

TURINYS

Įvadas.....	iii	Pasiruošimas funkcijų bandymui prieš darbą.....	6-1
1 Eksploataciniai parametrai....	1-1	Antžeminio valdiklio bandymas (CAN-PLUS/DTC system-K300).....	6-1
2 Mašinos komponentai	2-1	Antžeminio valdiklio funkcijų bandymas.....	6-2
3 Sauga.....	3-1	Avarinio stabdymo funkcijos bandymas.....	6-2
Saugos apibrėžimai	3-1	Pakėlimo ir nuleidimo funkcijų bandymas.....	6-2
Pranešimas apie incidentus.....	3-1	Antžeminio valdiklio bandymas (SINOBOOM/DTC system-K500)	6-2
Mirties nuo elektros smūgio pavojai...	3-2	Platformos valdiklio bandymas (DTC).....	6-3
Apvartimo pavojai ir vardinė apkrova ..	3-2	Platformos valdiklio bandymas (CANPLUS)	6-6
Darbo aplinkos pavojai	3-3	Platformos valdiklio bandymas (SINOBOOM)	6-8
Nesaugaus eksploatavimo pavojai	3-5	Važiavimo greičio bandymas	6-10
Kritimo pavojai	3-6	Avarinio nuleidimo funkcijos bandymas	6-12
Susidūrimo pavojai	3-6	Apsaugos nuo pasvirimo funkcijos bandymas	6-12
Suspaudimo pavojai	3-7	Duobių apsaugo bandymas	6-13
Sprogimo ir gaisro pavojai	3-7	Svėrimo sistemos bandymas (pasirinktinai)	6-13
Mašinos sugadinimo pavojai.....	3-8	Svorio kalibravimas (DTC sistema).....	6-14
Kūno sužalojimo pavojai	3-8	7 Mašinos eksploatavimas.....	7-1
Akumuliatorių pavojai.....	3-8	Avarinis stabdymas	7-1
Suvirinimo ir poliravimo reikalavimai ..	3-9	Avarinio nuleidimo funkcijos naudojimas	7-2
Po mašinos panaudojimo	3-10	Avarinis vilkimas / tempimas.....	7-2
4 Darbo vietos patikra	4-1	Valdymas nuo žemės	7-3
5 Patikra prieš darbą.....	5-1	Valdymas nuo platformos	7-3
Patarimai, kaip atlikti patikrą prieš darbą.....	5-1	Valdymas naudojant platformos valdiklį ant žemės	7-5
Patikros prieš darbą atlikimas	5-2	Platformos ilginimas / sustūmimas	7-5
Dalių patikra.....	5-2		
Visos mašinos tikrinimas	5-2		
Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį	5-2		
Patikrinkite akumuliatoriaus įkrovos lygį	5-3		
6 Funkcijų bandymas prieš darbą	6-1		

Turėklų nulenkinimas / atlenkinimas	7-5
Važiavimas į įkalnę	7-5
Akumuliatoriaus įkrovimas	7-6
Įkroviklio šviesos diodas ir skaitmeninis ekranėlis.....	7-8
Akumuliatoriaus įkrovimo kreivės keitimas	7-8

8 Mašinos transportavimas ir kėlimas..... 8-1

Mašinos kėlimas šakiniu 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
Remonto 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 (ANSI) ...	10-8
Lipdukai / firmos lentelės (KCS) ..	10-11
Lipdukai / firmos lentelės (JP).....	10-14
Lipdukai / firmos lentelės (CE-PL)	10-17
Lipdukai / firmos lentelės (AS)	10-20
Lipdukai / firmos lentelės (CSA) ..	10-23

1 priedas: Simboliai ir aprašymas. 1

2 priedas: prieš pristatymą užpildykite darbo atlikimo dokumentą..... 5

3 priedas: remonto ir patikros ataskaita 7

IVADAS

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

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

Šiame vadove operatoriui pateikiami nurodymai, kaip valdyti ir naudoti mašiną. Operatoriaus pareiga yra perskaityti, suprasti ir įgyvendinti šiame vadove pateiktas naudojimo bei saugos procedūras ir laikytis gamintojo nurodymų prieš pradėdami 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

EKSPLOATACINIAI PARAMETRAI

1-1 lentelė. GTJZ0407SE specifikacijos

MATAVIMO VIENETAI	0407SE (METRINIAI)	1330SE (IMPERINIAI)
MATMENŲ PARAMETRAI		
Maks. platformos aukštis	3,8 m	12,5 ft
Maks. darbinis aukštis	5,8 m	19 ft
Maks. horizontali iškyša	0,6 m	2 ft
Ilgis	1,42 m	4,67 ft
Plotis	0,76 m	2,5 ft
Aukštis (suskleista, turėklai nulenkti)	1,67 m	5,5 ft
Aukštis (suskleista, turėklai pakelti)	1,97 m	6,5 ft
Važiuklės bazė	1,11 m	3,6 ft
Tarpvėžė	0,7 m	2,2 ft
Prošvaisa (duobių apsaugai pakelti)	65 mm	2,6 in.
Prošvaisa (duobių apsaugai nuleisti)	20 mm	0,75 in.
Padangų dydis (skersmuo × plotis / tipas)	Φ230 × 80 mm/kieta	Φ9 × 3,1 in./kieta
Platformos matmenys (ilgis × plotis × aukštis)	1,34 × 0,7 × 1,1 m	4,4 × 2,3 × 3,6 ft
EKSPLOATACINIAI PARAMETRAI		
Platformos vardinė keliamoji galia	240 kg	529 lb
Ištiestos platformos maks. keliamoji galia	100 kg	220 lb
Maks. žmonių skaičius ant platformos (tik patalpose)	2 žmonės	
Važiavimo greitis (suskleista)	0 ~ 4 km/h	0 ~ 2,5 mph
Važiavimo greitis (pakelta)	0 ~ 0,8 km/h	0 ~ 0,5 mph
Pakėlimo trukmė (be apkrovos)	30 ~ 33 s	
Nuleidimo trukmė (be apkrovos)	25 ~ 30 s	
Įkalnės statumas	25%	
Maks. leistinas posvyris	3° (iš priekio į galą)/1,5° (iš kairės į dešinę)	
Apsisukimo spindulys (vidinis)	0,3 m	1 ft
Apsisukimo spindulys (išorinis)	1,35 m	4,4 ft
Maks. leistina rankinio valdymo jėga (tik patalpose)	400 N	90 lbf

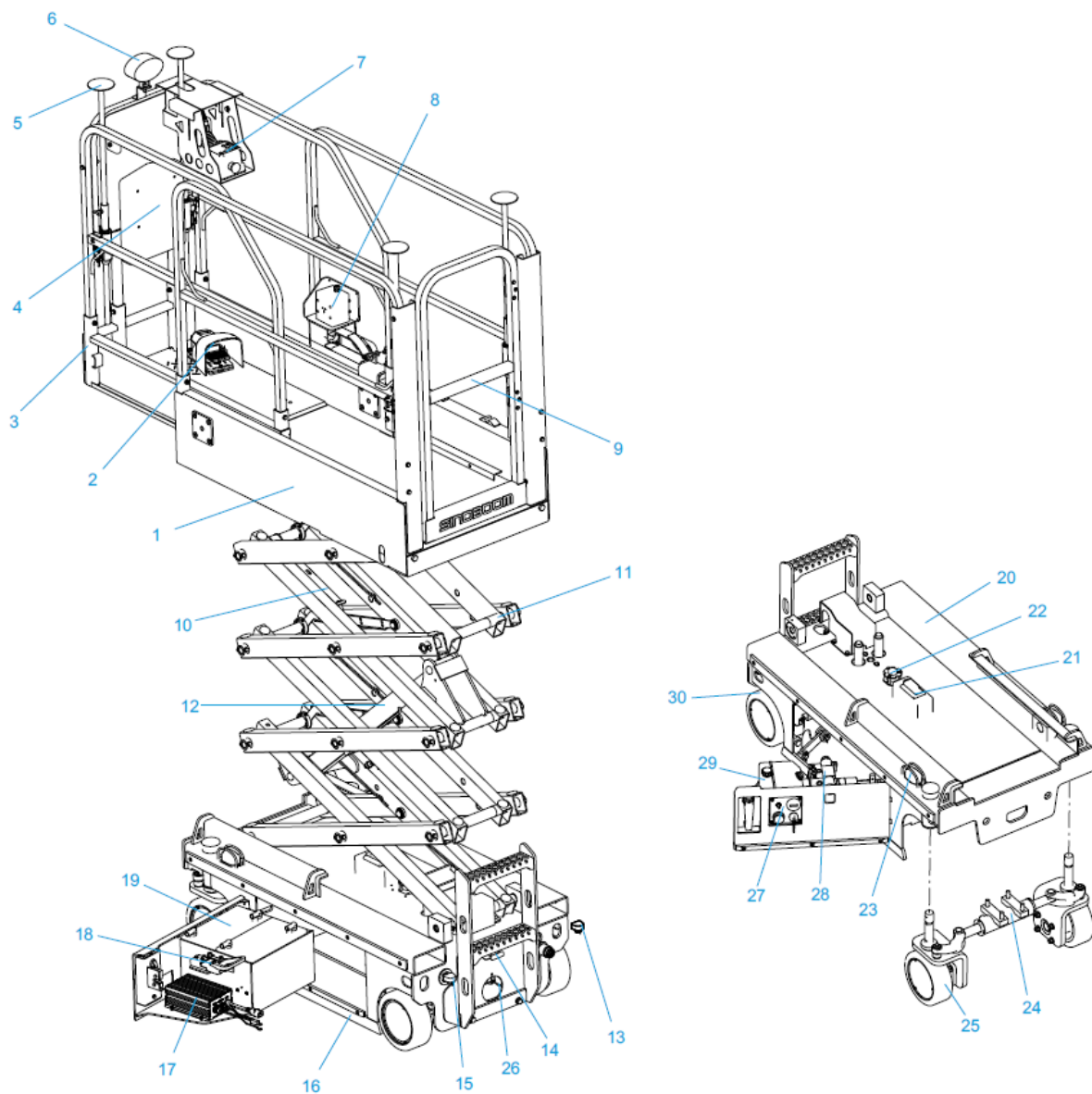
1-1 lentelė. GTJZ0407SE specifikacijos (tęsinys)

MATAVIMO VIENETAI	0407SE (METRINIAI)	1330SE (IMPERINIAI)
Maks. triukšmas	72 dB	
GALIOS PARAMETRAI		
Hidraulinio bako talpa	4 l	0,88 gal (imperiniai)/1,05 gal (JAV)
Hidraulinės sistemos talpa (įskaitant baką)	5 l	1,1 gal (imperiniai)/1,32 gal (JAV)
Hidraulinės sistemos slėgis	14 MPa	2030 Psi
Akumuliatorių specifikacija (skaičius × įtampa, talpa)	2 × 12V, 115 Ah	
Maitinimo sistemos įtampa	24 VDC	
Sistemos valdymo įtampa	24 VDC	
ATRAMOS Į ŽEMĘ DUOMENYS		
Maks. rato apkrova	500 kg	1102 lb
Slėgis į žemę	1000 KPa	145 Psi
APLINKOS REIKALAVIMAI		
Maks. leistinas vėjo greitis (tik patalpose)	0	0
Maks. leistinas aukštis virš jūros lygio	1000 m	3281 ft
Leistina aplinkos temperatūra (švino rūgštinių akumuliatorių)	nuo -10 °C iki 40 °C	nuo 14 °F iki 104 °F
Leistina aplinkos temperatūra (ličio akumuliatorių)	nuo -20 °C iki 40 °C	nuo -4 °F iki 104 °F
Maks. leistinas aplinkos santykinis drėgnis	90%	
Laikymo sąlygos	Laikykite nuo -20 °C iki 50 °C (nuo -4 °F iki 122 °F) temperatūroje, gerai vėdinamoje aplinkoje, esant 90 % santykiniam drėgniui (20 °C [68 °F]), atokiau nuo lietaus, saulės, koroziją sukeliančių dujų ir degių sprogstamųjų medžiagų.	
SVORIS		
Svoris (be apkrovos) (tik patalpose)	880 kg	1941 lb

PASTABA:

- Darbinis aukštis yra 2 metrais (6 ft 7 in), t. y. žmogaus ūgiu, didesnis už platformos aukštį.
- Skirtingose vietose hidraulinės alyvos, variklinės alyvos, aušinimo skysčio, degalų ir tepalų reikia papildyti atsižvelgiant į aplinkos temperatūrą.
- Esant šaltam orui, mašinoms paleisti reikalingi pagalbiniai įrenginiai.
- Atramos į žemę duomenys yra apytiksliai, neatsižvelgiant į papildomą įrangą; jie galioja tik tada, kai tai pakankamai saugu.
- Žmonių, priedų, įrankių ir medžiagų svoriai yra įskaičiuoti į platformos vardinę keliamąją galią.

2 MAŠINOS KOMPONENTAI



2-1 pav.

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

Mašinos pozicijos**Suskleista pozicija:**

Kai platforma visiškai nuleista, mašina yra suskleista.

Nedarbinė pozicija:

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

Darbinė / iškėlimo pozicija:

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

Pastaba: Apatinės padėties galinis jungiklis išsijungia, kai platforma pasiekia $2\pm0,2$ m (6 ft 7 in $\pm$ 8 in) aukštį (nuo žemės iki platformos grindų).

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

3 SAUGA

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

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

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

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

PRANEŠIMAS

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

SAUGOS APIBRĖŽIMAI



Šis saugos įspėjamasis simbolis pateikiamas su dauguma saugos teiginių. Jis reiškia „dėmesio, įsiklausykite, tai svarbu jūsų saugumui!“ Perskaitykite po saugos įspėjamojo simbolio 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.“ mašinomis, 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.“ mašinomis, gaminio garantija gali nustoti galioti.

PRANEŠIMAS

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

MIRTIES NUO ELEKTROS SMŪGIO PAVOJAI

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

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

 **ĮSPĖJIMAS**

ELEKTROS SMŪGIO PAVOJAI





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

3-1 lentelė. Minimalus saugus atstumas

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

APVIRTIMO PAVOJAI IR VARDINĖ APKROVA

Didžiausia vardinė platformos keliamoji galia:

3-2 lentelė

GTJZ0407SE	
Suskleidimas	240 kg (526 lb)
Ištiesimas: tik stacionariai	140 kg (306 lb)
Ištiesimas: tik ištiesus	100 kg (220 lb)

 **ĮSPĖJIMAS**

APVIRTIMO PAVOJAI



- Ant platformos esančio personalo, įrangos ir medžiagos svoris neturi viršyti didžiausios leistinos apkrovos.
- Platformą kelkite arba ištieskite tik tada, kai mašina stovi ant tvirto, lygaus pagrindo.
- Nesivadovaukite pasvirimo aliarmu kaip horizontalumu indikatoriumi. Platformos pasvirimo aliarmas ima skambėti tik tada, kai mašina pasvyra labai daug. Jei pasigirsta pasvirimo aliarmas:
 - Labai atsargiai nuleiskite platformą. Perkelkite mašiną ant tvirto, lygaus pagrindo. Nekeiskite lygio arba galinio jungiklio.
- Kai platforma pakelta, nevažiuokite didesniu nei 0,8 km/h (0,5 mph) greičiu.
- Kai platforma pakelta, mašina negali važiuoti per nelygumus, nestabiliu paviršiumi ar esant kitoms pavojingoms sąlygoms.
- Nedirbkite su mašina pučiant stipriam vėjui ar esant gūsiams, nedidinkite platformos ar krovinio paviršiaus ploto. Padidinus vėjo veikiamą plotą, sumažės mašinos stabilumas.
- Kai mašina važiuoja nelygiu, žvyruotu ar kitu nestabiliu paviršiumi arba šalia duobių ir stačių šlaitų, būkite atsargūs ir

ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI

- sumažinkite greitį.
- Būdami ant platformos nestumkite ir netraukite už jos ribų esančių daiktų. Patalpų viduje didžiausia leistina šoninė jėga yra 400 N (90 lbf).
- Nekeiskite jokių mašinos dalių, kurios gali turėti įtakos saugai ir stabilumui.
- Nepakeiskite pagrindinių dalių, turinčių įtakos mašinos stabilumui, kitokio svorio ar specifikacijų dalimis.
- Nemodifikuokite ir nekeiskite judamųjų aukštuminių platformų be išankstinio raštiško gamintojo leidimo.
- Ant platformos prie apsauginio turėklo netvirtinkite jokio papildomo įtaiso įrankiams ar kitoms medžiagoms sudėti. Tai padidins platformos svorį, paviršiaus plotą ir apkrovą.
- Neuždėkite ir nepritvirtinkite prie bet kurios šios mašinos dalies jokio kabančio krovinio.
- Nestatykite kopėčių ar pastolių ant platformos ar bet kurių kitų mašinos dalių.
- Nenaudokite mašinos ant judančio ar aktyvaus paviršiaus arba ant transporto priemonės. Įsitikinkite, kad visos padangos yra geros būklės, dantytos veržlės priveržtos, o vielokaiščiai įkišti.
- Nenaudokite akumuliatoriaus, kuris sveria mažiau už originalų akumuliatorių (33 kg [73 lb]). Akumuliatorius ne vien tiekia energiją, bet 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 duralės yra atidarytos.
- Jei platforma užsiblokavo, įstrigo arba jei kiti netoliese esantys daiktai trukdo jai normaliai judėti, nenaudokite platformos valdiklio platformai nuleisti. Jei ketinate nuleisti platformą antžeminiu valdikliu, jį turite naudoti tik tada, kai visi darbuotojai palieka platformą.

DARBO APLINKOS PAVOJAI

ĮSPĖJIMAS

NESAUGIOS DARBO VIETOS PAVOJAI



- Nedirbkite su mašina ant paviršių, kraštų ar duobių, kurie negali atlaikyti mašinos svorio. Platformą pakelkite arba ištieskite tik tada, kai mašina stovi ant tvirto, lygaus pagrindo.
- Nepasikliaukite pasvirimo aliarmu kaip horizontalumu indikatoriumi. Platformos pasvirimo aliarmas ima skambėti tik tuomet, kai mašina pasvyra labai daug.
- Jei keliant platformą įsijungia pasvirimo aliarmas, būkite labai atsargūs nuleisdami platformą. Nekeiskite lygio arba galinio jungiklio.
- Kai platforma pakelta, važiavimo greitis neturi viršyti 0,8 km/h (0,5 mph).

⚠ ĮSPĖJIMAS
**NESAUGIOS DARBO VIETOS
PAVOJAI**


- Pakėlę platformą, nevažiuokite per nelygumus, nestabiliu paviršiumi ar 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

ĮSPĖJIMAS
**NESAUGIOS DARBO VIETOS
PAVOJAI**

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

PRANEŠIMAS

Didžiausias kopimo pajėgumas taikomas mašinoms su suskleista platforma.

Didžiausias nuolydis:

GTJZ0407SE: 25% (14°)

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

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI

Operatoriai mažų mažiausiai privalo eksploatuoti ir prižiūrėti mašiną taip, kaip nurodyta šiame vadove ir *Eksplloatavimo vadove*, taip pat laikytis griežtesnių pramonės reglamentų ir darbo vietos taisyklių. Niekada nedarykite nesaugių veiksmų su mašina.

Nenaudokite mašinos toliau nurodytais atvejais:

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

⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI



- Nestumkite jokio už platformos ribų esančio objekto. Patalpų viduje didžiausia leistina šoninė jėga yra 400 N (90 lbf).
- 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 raštinio gamintojo leidimo.
- Ant platformos prie apsauginio turėklo netvirtinkite jokio papildomo įtaiso įrankiams ar kitoms medžiagoms sudėti. Tai padidins platformos svorį, paviršiaus plotą ir apkrovą.
- Nestatykite kopėčių ar pastolių ant platformos ar bet kurių šios mašinos dalių.
- Nenaudokite 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 (33 kg [73 lb]). Akumuliatorius ne vien tiekia energiją, bet 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.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI



- Nepriškite platformos prie šalia esančių objektų.
- Nedėkite jokio krovinio už platformos ribų.
- Jei platforma užsiblokavo, įstrigo arba jei kiti netoliese esantys daiktai trukdo jai normaliai judėti, nenaudokite platformos valdiklio platformai nuleisti. Jei ketinate nuleisti platformą antžeminiu valdikliu, jį turite naudoti tik tada, kai visi darbuotojai palieka platformą.

- Nedirbkite su mašina, kai važiuoklės durelių dėžė yra atidaryta.

- Kai viena ar daugiau mašinos padangų atsiplėšia nuo žemės, prieš bandydami stabilizuoti įrangą išlaipinkite visus darbuotojus. Įrangai stabilizuoti naudokite kraną, šakinį krautuvą ar kitą tinkamą įrenginį.



⚠️ ĮSPĖJIMAS

KRITIMO PAVOJAI



- Kiekvienas ant platformos esantis asmuo privalo dėvėti saugos diržus arba naudoti saugos įrangą, atitinkančią valdžios reglamentus. Trosą pritvirtinkite prie įtvirtinto platformos taško. Niekada netvirtinkite daugiau nei vieno žmogaus trosą prie kurio nors įtvirtinto platformos taško.



- Nesėdėkite, nestovėkite ir nešliaužkite ant apsauginių turėklų. Būdami platformoje, visada stovėkite ant platformos grindų.

- Nelipkite žemyn iš platformos, kai ji yra pakelta.



- Pasirūpinkite, kad ant platformos grindų nebūtų kliūčių.

- Neužlipkite ant platformos ir neišlipkite iš jos, kol mašina nėra visiškai sustojusi.

- Prieš pradėdami dirbti su mašina, uždarykite įėjimo į platformą vartelius.

- Nedirbkite su mašina, jei netinkamai sumontuoti turėklai ir neuždaryti įėjimo į platformą varteliai.

KRITIMO PAVOJAI

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

SUSIDŪRIMO PAVOJAI

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

⚠️ ĮSPĖJIMAS

SUSIDŪRIMO PAVOJAI



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



- Važiuodami mašina nepamirškite 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 šalmų, saugos diržų, pirštinių ir kt.) naudojimo.



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

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

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



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

- Nedėkite rankų ir plaštakų ten, kur jos gali būti prispaustos ar įtrauktos.

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

- Norėdami mašiną valdyti antžeminiu valdikliu, vadovaukitės sveika nuovoka ir gerai planuokite. Išlaikykite tinkamą atstumą tarp operatoriaus, mašinos ir stacionaraus objekto.

ĮSPĖJIMAS

SUSIDŪRIMO PAVOJAI

- Niekada nenaudokite mašinos pavojingai arba dėl pramogos.

SUSPAUDIMO PAVOJAI

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

⚠️ ĮSPĖJIMAS

SUSPAUDIMO PAVOJAI



- Nedėkite rankų ir plaštakų ten, kur jos gali būti prispaustos ar įtrauktos.
- Nedirbkite ant platformos, po ja arba šalia žirklinių segmentų, kai saugos svirtis nėra įjungta.
- Norėdami mašiną valdyti antžeminiu valdikliu, vadovaukitės sveika nuovoka ir gerai planuokite. Išlaikykite tinkamą atstumą tarp operatoriaus, mašinos ir stacionaraus objekto.

SPROGIMO IR GAISRO PAVOJAI

⚠️ ĮSPĖJIMAS

SPROGIMO IR GAISRO PAVOJUS



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

MAŠINOS SUGADINIMO PAVOJAI

PRANEŠIMAS

Tam, kad išvengtumėte mašinos pažeidimų, laikykitės visų šiame 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 šį vadovą ir atitinkamą Priežiūros vadovą.
- Įsitikinkite, kad visos etiketės yra savo vietose ir yra įskaitomos.
- Pasirūpinkite, kad Eksploatavimo vadovas ir Priežiūros vadovas būtų tvarkingi, lengvai įskaitomi ir laikomi platformoje esančiame dėtuve.

KŪNO SUŽALOJIMO PAVOJAI

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

⚠️ ĮSPĖJIMAS

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 atliekamas patikros metu. Eksploatavimo metu kairės ir dešinės pusės važiuoklės dureles

laikykite uždarytas ir užrakintas. Kai reikia remontuoti mašiną, kairiąsias ir dešiniąsias dureles gali atidaryti tik apmokyti techninės priežiūros darbuotojai.

AKUMULIATORIŲ PAVOJAI

⚠️ ĮSPĖJIMAS

GAISRO IR SPROGIMO PAVOJUS



- Akumuliatoriuose yra sieros rūgšties ir susidaro sprogių vandenilio ir deguonies dujų mišinys. Tam, kad išvengtumėte sprogių, 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

⚠️ ĮSPĖJIMAS

AKUMULIATORIŲ PAVOJUS

- 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,

ĮSPĖJIMAS

LIČIO AKUMULIATORIŲ PAVOJUS

- 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 šiame 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 laidas ar kabelius galima prijungti tik išjungus maitinimo bloką.
- Suvirinimo darbus atlikite tik tinkamai prijungę suvirinimo kabelį.
- Atlikdami suvirinimo operaciją nenaudokite mašinos kaip įžeminimo laidininko.
- Visada pasirūpinkite, kad elektriniai įrankiai būtų saugiai laikomi ant darbo platformos. Nekabinkite elektrinių įrankių ant darbo platformos turėklų arba darbo zonoje už darbo platformos

⚠ ĮSPĖJIMAS**SUVIRINIMO PAVOJAI**

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.

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.**

- Žemės iškyšuliai, kliūtys ar nuolaužos
- Žemės nuolydžiai
- Nestabilūs arba itin glotnūs paviršiai
- Antžeminės kliūtys ir aukštos įtampos laidai
- Pavojingos vietos
- Žemės paviršius, kuris gali neatlaikyti mašinos ir jos krovinio
- Gūsiai ir stiprus vėjas
- Neįgaliojų darbuotojų veiksmas
- 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

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

5 PATIKRA PRIEŠ DARBĄ

**ĮSPĖJIMAS**

**NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO
PAVOJUS**

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

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

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

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

1. Būkite susipažinę su visomis mašinos funkcijomis ir gebėkite jomis sklandžiai naudotis.
2. Mašiną gali valdyti tik vadovybės įgaliotas asmuo.
3. Laikykitės šiame vadove pateiktų saugos taisyklių, visiškai supraskite ir laikykitės šiame vadove pateiktų naudojimo instrukcijų, kad galėtumėte valdyti mašiną.

4. Operatorius turi būti profesionaliai išmokytas pagal šį eksploatavimo vadovą ir turi būti sertifikuotas kaip kvalifikuotas šios mašinos operatorius.
5. Aiškiai supraskite visas ant mašinos esančias firmos lenteles, įspėjamuosius ir saugos lipdukus.
6. Prieš kiekvieną operaciją apžiūrėkite ir patikrinkite darbo aplinką ir įsitikinkite, kad saugos įranga yra ir veikia tinkamai. Saugos įranga gali skirtis priklausomai nuo darbo aplinkos.
7. Prieš pradėdami dirbti su mašina, įsitikinkite, kad visos valdymo rankenos yra neutralioje padėtyje, o visi jungikliai – IŠJUNGIMO padėtyje.

PATARIMAI, KAIP ATLIKTI PATIKRĄ PRIEŠ DARBĄ

- Operatorius yra atsakingas už tai, kad būtų atlikta „patikra prieš darbą“ ir einamoji techninė priežiūra, kaip nurodyta šiame vadove.
- Prieš kiekvieną pamainos pasikeitimą operatorius turi atlikti patikrą prieš darbą, kad išsiaiškintų, ar mašinoje nėra akivaizdžių problemų, prieš atlikdamas funkcijų bandymą prieš darbą.
- Patikra prieš darbą taip pat padeda operatoriui nustatyti, ar mašinai reikalinga einamoji techninė priežiūra.
- Mašinos komponentų sąrašą žr. **2 „Mašinos komponentai“, 2-1 psl.** Patikrinkite, ar mašinoje nėra pakeistų, pažeistų, atsilaisvinusių ar trūkstamų 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.

- Aliarmai ir šviesos diodai
- Veržlės, varžtai ir kitos tvirtinimo detalės
- Platforma (įskaitant turėklus, grindų plokštę, saugos užraktą, laikiklius ir įėjimo vartelius)
- Duobių apsaugas
- Žirklinių segmentų kaiščiai ir tvirtinimo detalės
- Valdymo rankenos
- Asmeninės apsaugos priemonės
- Avarinio valdymo įranga
- Eksploatavimo instrukcijos, įspėjamieji ir valdymo lipdukai

PATIKROS PRIEŠ DARBĄ ATLIKIMAS

Prieš paleisdami mašiną patikrinkite, ar ji atitinka šiuos reikalavimus:

- Pasirūpinkite, kad *Eksploatavimo 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. Daugiau žr. „**Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį**“, 5-2 psl. Įpilkite alyvos, jei reikia.
- Patikrinkite, ar akumuliatoriaus įkrovos lygis nesiekia 70 %. Daugiau žr. „**Patikrinkite akumuliatoriaus įkrovos lygį**“, 5-3 psl. Įkraukite akumuliatorių, jei reikia.
- Patikrinkite, ar naudojamas apsauginis įtaisas atitinka atliekamo darbo tipą ir atitinkamus techninius standartus.

DALIŲ PATIKRA

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

- Elektriniai komponentai, laidai, kabeliai ir saugos virvės
- Hidraulinis agregatas, alyvos bakas, tvirtinimo detalės, žarnos, cilindrai ir kolektoriai
- Akumuliatorių blokas ir laidai
- Pavaros varikliai
- Padangos ir ratai
- Saugos svirtis
- Galiniai jungikliai ir garsinis signalizatorius

PRANEŠIMAS

Jei kuri nors dalis yra pažeista, jos trūksta arba ji netinkamai sumontuota, nedelsdami pakeiskite ją nauja ir tinkamai 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 dureles dešinėje važiuoklės pusėje.
2. Patikrinkite žymę ant hidraulinės alyvos bako šono.
3. Hidraulinės alyvos lygis hidraulinės alyvos bake turi būti tarp „max“ ir „min“ žymių.
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.

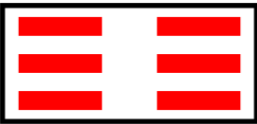
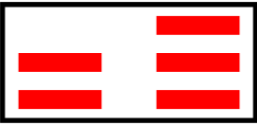
PRANEŠIMAS

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

PATIKRINKITE AKUMULIATORIAUS ĮKROVOS LYGĮ

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

5-2 lentelė

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

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

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 pradėdami 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.

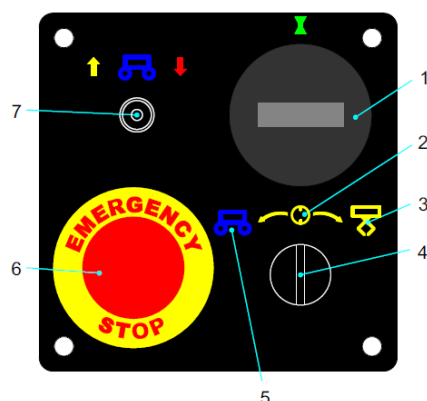
Prieš pradėdami funkcijų bandymą prieš darbą:

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 (CAN-PLUS/DTC SYSTEM-K300)

PRANEŠIMAS

Išbandykite antžeminį valdiklį per vieną ciklą.



6-1 pav.

1. Valandų skaitiklis

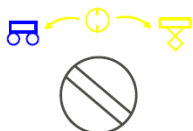
2. Padėtis IŠJUNGTĄ

5. Valdymo nuo žemės padėtis

6. Avarinio stabdymo mygtukas

3. Valdymo iš platformos padėtis
7. Pakėlimo / nuleidimo jungiklis
4. Raktinis jungiklis

ANTŽEMINIO VALDIKLIO FUNKCIJŲ BANDYMAS



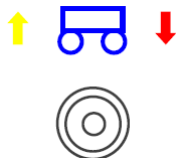
1. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje ir platformos valdiklyje į padėtį ĮJUNGTĄ.
2. Pasukite raktinį jungiklį į valdymo nuo žemės padėtį.
3. Įsitinkinkite, kad atitinkamas indikatorius užsidega ir nėra rodomas klaidos pranešimas.

AVARINIO STABDYMO FUNKCIJOS BANDYMAS



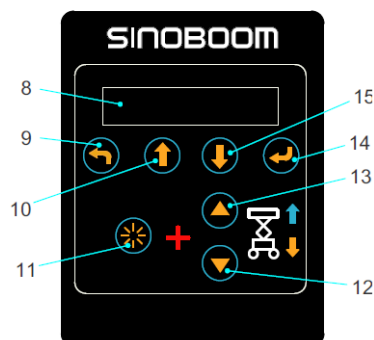
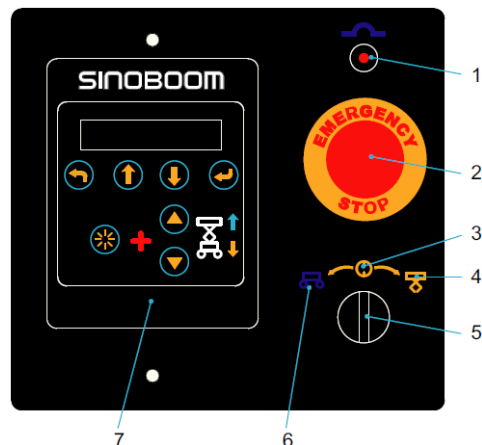
1. Paspauskite antžeminio valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTĄ. Įsitinkinkite, kad visos funkcijos išsijungė.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką į padėtį ĮJUNGTĄ.

PAKĖLIMO IR NULEIDIMO FUNKCIJŲ BANDYMAS



1. Pasukite pakėlimo / nuleidimo jungiklį į viršų, kad būtų įjungta pakėlimo funkcija. Įsitinkinkite, kad platforma kyla.
2. Atleiskite pakėlimo / nuleidimo jungiklį. Įsitinkinkite, kad platforma nustoja kilti.
3. Pasukite pakėlimo / nuleidimo jungiklį į apačią, kad būtų įjungta nuleidimo funkcija. Platforma turi pradėti leistis ir pasigirsti garsinis aliarmas.

ANTŽEMINIO VALDIKLIO BANDYMAS (SINOBOOM/DTC SYSTEM-K500)



6-2 pav. Antžeminis valdiklis (SINOBOOM/DTC system-K500)

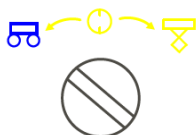
- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Valandų skaitiklis | 9. Mygtukas atgal |
| 2. Padėtis IŠJUNGTĄ | 10. Mygtukas aukštyn |
| 3. Valdymo iš platformos padėtis | 11. Įjungimo mygtukas |
| 4. Raktinis jungiklis | 12. Platformos nuleidimo mygtukas |
| 5. Raktinis jungiklis (žemės / platformos pasirinkimo jungiklis) | 13. Platformos pakėlimo mygtukas |
| 6. Valdymo nuo žemės padėtis | 14. Gera |
| 7. Valdiklis | 15. Mygtukas žemyn |
| 8. Ekranėlis | |

⚠️ 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 vairalazdę ar jungiklį, kuriais valdomas platformos judėjimas, jie negrįžta į padėtį IŠJUNGTĄ.

Žemės / platformos pasirinkimo jungiklis



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

Avarinio stabdymo mygtukas



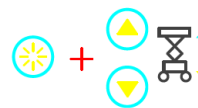
1. Paspauskite antžeminio valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTĄ. Visos funkcijos turi nustoti veikti.
2. Patraukite raudoną avarinio stabdymo mygtuką į padėtį ĮJUNGTĄ.

Įjungimo mygtukas



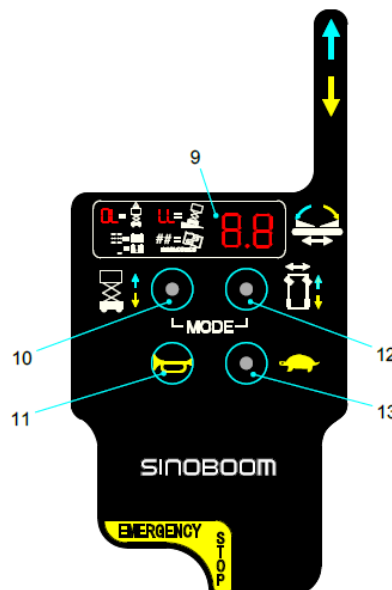
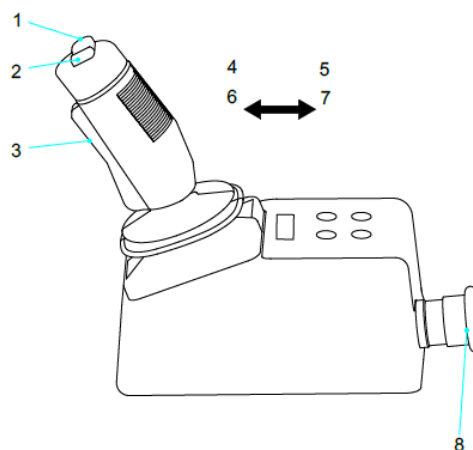
1. Nepaspaudę įjungimo mygtuko, tiesiogiai paspauskite funkcijos mygtuką. Atitinkama funkcija turėtų neveikti.
2. Vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ir funkcijos mygtuką. Atitinkama funkcija turėtų veikti.

Kėlimo funkcija



1. Vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ir platformos kėlimo mygtuką, kad aktyvuotumėte kėlimo funkciją – platforma turi pradėti kilti.
2. Atleiskite įjungimo mygtuką arba platformos kėlimo mygtuką – platforma turi nustoti kilti.
3. Vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ir platformos nuleidimo mygtuką, kad aktyvuotumėte kėlimo funkciją – platforma turi pradėti leistis ir pasigirsti aliarmas.

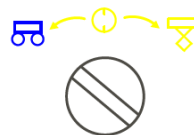
PLATFORMOS VALDIKLIO BANDYMAS (DTC)



6-3 pav. Platformos valdiklis (DTC)

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

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



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. Visos funkcijos turi nustoti veikti.
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. Paspauskite bet kurios 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

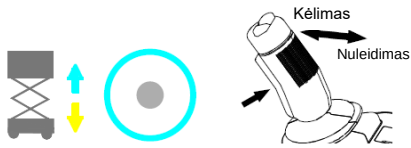
⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



- Išskyrus avarines situacijas, niekada nevaldykite antžeminiu valdymo pultu, jei ant platformos dar yra žmonių.
- Niekada nevaldykite mašinos, jei atleidus bet kurią 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.

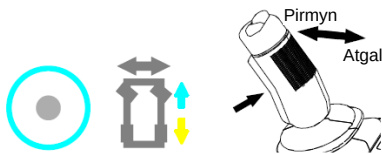
Žemės / platformos pasirinkimo jungiklis



1. Paspauskite kėlimo funkcijos įjungimo mygtuką. Mygtukas turi imti šviesti.
2. Laikykite paspaustą įjungimo mygtuką ant valdymo rankenos ir pastumkite valdymo rankeną į priekį, kad aktyvuotumėte platformos kėlimo funkciją. Platforma turi judėti aukštyn, ir turi išlįsti apsaugos nuo duobių įtaisas.
3. Atleiskite valdymo rankeną. Platforma turi nustoti kilti.
4. Laikykite paspaustą įjungimo mygtuką ant valdymo rankenos ir pastumkite valdymo rankeną atgal, kad aktyvuotumėte platformos nuleidimo funkciją. Platforma turi pradėti leistis ir skambėti aliarmas.

Pastaba: Kėlimo / nuleidimo greitis priklauso nuo vairalazdės pakreipimo; kuo mažiau vairalazdė pakreipta, tuo lėtesnis greitis.

Važiavimo ir stabdymo funkcijos



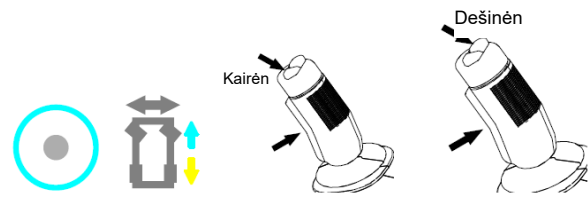
1. Paspauskite važiavimo / vairavimo funkcijos mygtuką. Mygtukas turi imti šviesti.
2. Laikykite nuspaudę įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį, kol mašina pradės judėti, tada grąžinkite vairalazdę į vidurinę padėtį. Mašina turi judėti į priekį ir tada sustoti.
3. Laikykite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

Pastaba: Važiavimo greitis priklauso nuo vairalazdės pakreipimo; kuo mažiau vairalazdė pakreipta, tuo lėtesnis greitis.

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 vairavimui, kairiąją pusę ir lėtai palenkite vairalazdę į priekį – mašina turi sukti į kairę.
3. Laikydami nuspaustą įjungimo mygtuką ant vairalazdės, paspauskite nykščio svirtinio jungiklio, kuris skirtas vairavimui, dešiniąją pusę ir lėtai palenkite vairalazdę į priekį – mašina turi sukti į dešinę.

Pastaba: Važiavimo / vairavimo greitis priklauso nuo vairalazdės pakreipimo; kuo mažiau vairalazdė pakreipta, tuo lėtesnis greitis.

Didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo mygtukas

⚠ ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI



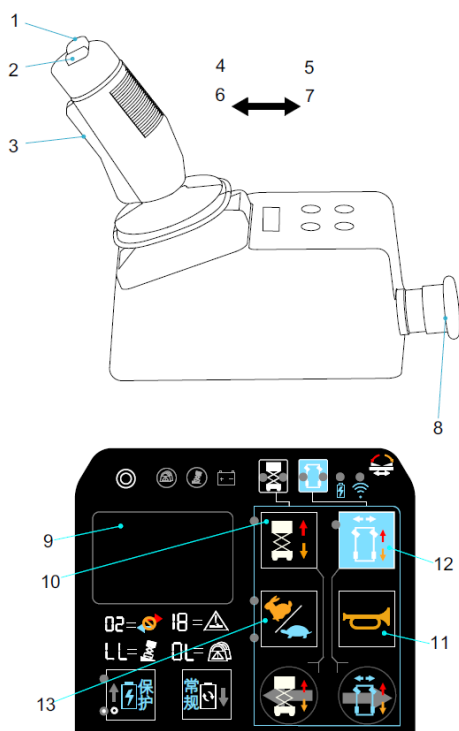
Jei mašina pakrypsta, važiavimui būtinai pasirinkite mažo greičio važiavimo režimą.

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, o mašina turi važiuoti dideliu greičiu.

PLATFORMOS VALDIKLIO BANDYMAS (CANPLUS)



6-4 pav. Platformos valdiklis (CANPLUS)

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

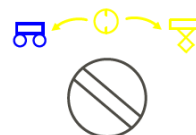
⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



- Išskyrus avarines situacijas, niekada nevaldykite antžeminio valdymo pultu, jei ant platformos dar yra žmonių.
- Niekada nevaldykite mašinos, jei atleidus bet kurią vairalazdę ar jungiklį, kuriais valdomas platformos judėjimas, jie negrįžta į padėtį IŠJUNGTĄ.
- Neišimkite, nemodifikuokite ir neatjunkite kojinio jungiklio 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 valdikiuose į padėtį ĮJUNGTĄ.
2. Pasukite antžeminio valdiklio raktinį jungiklį į valdymo nuo platformos padėtį.

Avarinio stabdymo mygtukas



1. Paspauskite platformos arba antžeminio valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTĄ. Visos funkcijos turi nustoti veikti.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką platformoje ir ant žemės į padėtį ĮJUNGTĄ.

Garsinio signalizatoriaus mygtukas



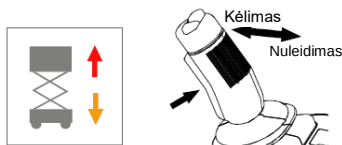
Paspauskite garsinio signalizatoriaus mygtuką. Turi imti skambėti garsinis signalizatorius.

Ijungimo mygtukas



1. Paspauskite bet kurios 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.

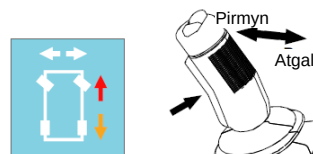
Kėlimo funkcija



1. Paspauskite kėlimo funkcijos įjungimo mygtuką. Mygtukas turi imti šviesti.
2. Laikykite paspaustą įjungimo mygtuką ant valdymo rankenos ir pastumkite valdymo rankeną į priekį, kad aktyvuotumėte platformos kėlimo funkciją. Platforma turi judėti aukštyn, ir turi išlįsti apsaugos nuo duobių įtaisas.
3. Atleiskite valdymo rankeną. Platforma turi nustoti kilti.
4. Laikykite paspaustą įjungimo mygtuką ant valdymo rankenos ir pastumkite valdymo rankeną atgal, kad aktyvuotumėte platformos nuleidimo funkciją. Platforma turi pradėti leistis ir skambėti aliarmas.

Pastaba: Kėlimo / nuleidimo greitis priklauso nuo vairalazdės pakreipimo; kuo mažiau vairalazdė pakreipta, tuo lėtesnis greitis.

Važiavimo ir stabdymo funkcijos



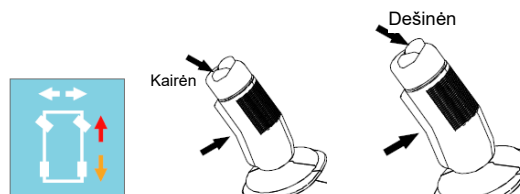
1. Paspauskite važiavimo / vairavimo funkcijos mygtuką. Mygtukas turi imti šviesti.
2. Laikykite nuspaudę įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį, kol mašina pradės judėti, tada grąžinkite vairalazdę į vidurinę padėtį. Mašina turi judėti į priekį ir tada sustoti.
3. Laikykite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

Pastaba: Važiavimo greitis priklauso nuo vairalazdės pakreipimo; kuo mažiau vairalazdė pakreipta, tuo lėtesnis greitis.

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 vairavimui, kairiąją pusę ir lėtai palenkite vairalazdę į priekį – mašina turi sukti į kairę.
3. Laikydami nuspaustą įjungimo mygtuką ant vairalazdės, paspauskite nykščio svirtinio jungiklio, kuris skirtas vairavimui, dešiniąją pusę ir lėtai palenkite vairalazdę į priekį – mašina turi sukti į dešinę.

Pastaba: Važiavimo / vairavimo greitis priklauso nuo vairalazdės pakreipimo; kuo mažiau vairalazdė pakreipta, tuo lėtesnis greitis.

Didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo mygtukas

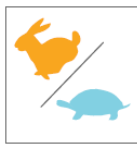
⚠ ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI



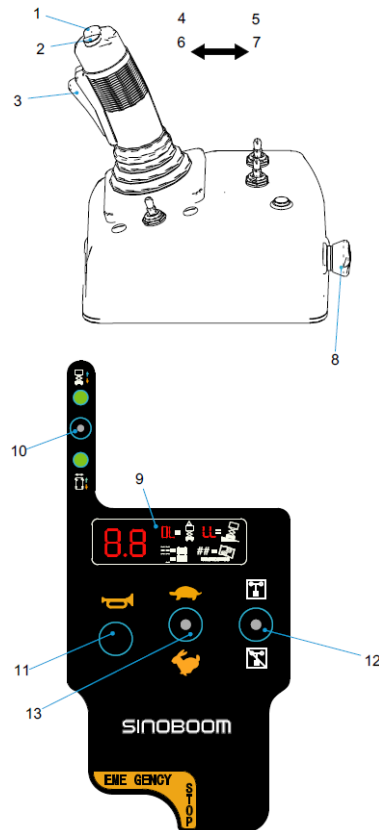
Jei mašina pakrypsta, važiavimui būtina pasirinkti mažo greičio važiavimo režimą.

Kai pasigirsta pasvirimo aliarmas, sustabdykite visų funkcijų veikimą, išskyrus nuleidimą, ir nebetęskite darbo, kol nebus pašalintas pasvirimo 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, o mašina turi važiuoti dideliu greičiu.

PLATFORMOS VALDIKLIO BANDYMAS (SINOBOOM)



6-5 pav. Platformos valdiklis (SINOBOOM)

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

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

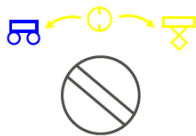
⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



- Išskyrus avarines situacijas, niekada nevaldykite antžeminiu valdymo pultu, jei ant platformos dar yra žmonių.
- Niekada nevaldykite mašinos, jei atleidus bet kurią vairalazdę ar jungiklį, kuriais valdomas platformos judėjimas, jie negrįžta į padėtį IŠJUNGTĄ.
- 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 ĮJUNGTĄ.
2. Pasukite antžeminio valdiklio raktinį jungiklį į valdymo nuo platformos padėtį.

Avarinio stabdymo mygtukas



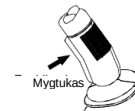
1. Paspauskite platformos arba antžeminio valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTĄ. Visos funkcijos turi nustoti veikti.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką platformoje ir ant žemės į padėtį ĮJUNGTĄ.

Garsinio signalizatoriaus mygtukas



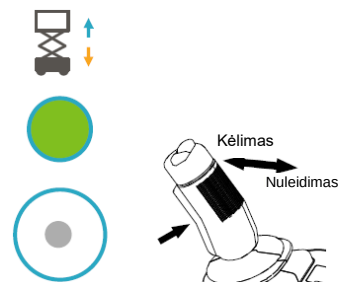
Paspauskite garsinio signalizatoriaus mygtuką. Turi imti skambėti garsinis signalizatorius.

Ijungimo mygtukas



1. Paspauskite bet kurios 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.

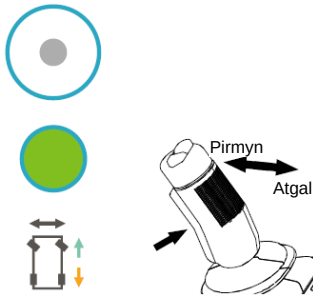
Kėlimo funkcija



1. Paspauskite kėlimo funkcijos įjungimo mygtuką. Mygtukas turi imti šviesti.
2. Laikykite paspaustą įjungimo mygtuką ant valdymo rankenos ir pastumkite valdymo rankeną į priekį, kad aktyvuotumėte platformos kėlimo funkciją. Platforma turi judėti aukštyn, ir turi išlįsti apsaugos nuo duobių įtaisas.
3. Atleiskite valdymo rankeną. Platforma turi nustoti kilti.
4. Laikykite paspaustą įjungimo mygtuką ant valdymo rankenos ir pastumkite valdymo rankeną atgal, kad aktyvuotumėte platformos nuleidimo funkciją. Platforma turi pradėti leistis ir skambėti aliarmas.

Pastaba: Kėlimo / nuleidimo greitis priklauso nuo vairalazdės pakreipimo; kuo mažiau vairalazdė pakreipta, tuo lėtesnis greitis.

Važiavimo ir stabdymo funkcijos



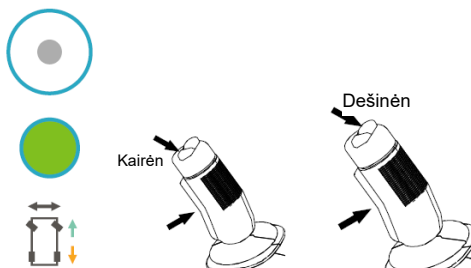
1. Paspauskite važiavimo / vairavimo funkcijos mygtuką. Mygtukas turi imti šviesti.
2. Laikykite nuspaudę įjungimo mygtuką ant vairalazdės ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį, kol mašina pradės judėti, tada grąžinkite vairalazdę į vidurinę padėtį. Mašina turi judėti į priekį ir tada sustoti.
3. Laikykite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

Pastaba: Važiavimo greitis priklauso nuo vairalazdės pakreipimo; kuo mažiau vairalazdė pakreipta, tuo lėtesnis greitis.

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 vairavimui, kairiąją pusę ir lėtai palenkite vairalazdę į priekį – mašina turi sukti į kairę.
3. Laikydami nuspaustą įjungimo mygtuką ant vairalazdės, paspauskite nykščio svirtinio jungiklio, kuris skirtas vairavimui, dešiniąją pusę ir lėtai palenkite vairalazdę į priekį – mašina turi sukti į dešinę.

Pastaba: Važiavimo / vairavimo greitis priklauso nuo vairalazdės pakreipimo; kuo mažiau vairalazdė pakreipta, tuo lėtesnis greitis.

Didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklis

⚠ 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. Kai mašina suskleista, pakelkite aukštyn didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį – taip pasirenkamas mažas važiavimo greitis.
2. Kai mašina suskleista, nuleiskite žemyn didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį – taip pasirenkamas didelis važiavimo greitis.

Patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklis



1. Kai mašina suskleista, pakelkite aukštyn patalpų / lauko režimo pasirinkimo jungiklį – taip pasirenkamas lauko režimas.
2. Kai mašina suskleista, nuleiskite žemyn 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 **IJUNGTĄ**.
2. Pasukite raktinį jungiklį ant antžeminio valdiklio į valdymo nuo platformos padėtį.

Mažo greičio bandymas:

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

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

PRANEŠIMAS

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

Vėžlio greičio bandymas:

6. —SINOBOOM sistema: platformos valdiklyje pakelkite aukštyn kėlimo funkcijos jungiklį – ant jungiklio turi užsidegti indikacinė lemputė. Laikykite

paspaustą jungiklį ant valdymo rankenos ir pastumkite ją į priekį, kad aktyvuotumėte platformos nuleidimo funkciją ir nuleistumėte platformą į nedarbinę padėtį.

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

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



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



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

PRANEŠIMAS

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

Didelio greičio bandymas:

9. —SINOBOOM sistema: platformos valdiklyje vėl nuleiskite žemyn didelio / mažo važiavimo greičio jungiklį – turi būti aktyvuotas didelio greičio režimas.

—DTC sistema / CANPLUS sistema: vėl paspauskite didelio / mažo važiavimo greičio

pasirinkimo jungiklį – turi užgesti mažo greičio indikacinė lemputė.

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

PRANEŠIMAS

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

AVARINIO NULEIDIMO FUNKCIJOS BANDYMAS

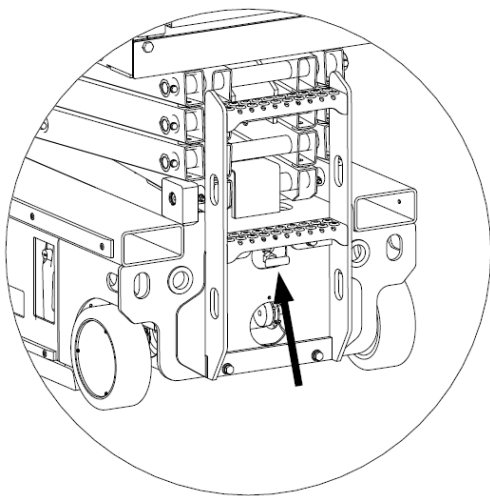
PRANEŠIMAS

Šis bandymas atliekamas su tuščia platforma.

1. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje ir platformos valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA.
2. Pasukite raktinį jungiklį ant antžeminio valdiklio į valdymo nuo žemės padėtį.
3. CANPLUS/DTC system-K300: Pakelkite antžeminį pakėlimo / nuleidimo jungiklį į viršų ir pakelkite platformą į aukščiausią padėtį.

SINOBOOM/DTC system-K500: Ant antžeminio valdiklio vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo jungiklį ir platformos kėlimo jungiklį, kad pakeltumėte platformą į aukščiausią padėtį.

4. Ištraukite avarinio nuleidimo rankeną, esančią už važiuoklės.



6-6 pav.

5. Platforma turi nusileisti į žemiausią padėtį.

APSAUGOS NUO PASVIRIMO FUNKCIJOS BANDYMAS

⚠️ ĮSPĖJIMAS

**NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO
PAVOJUS**

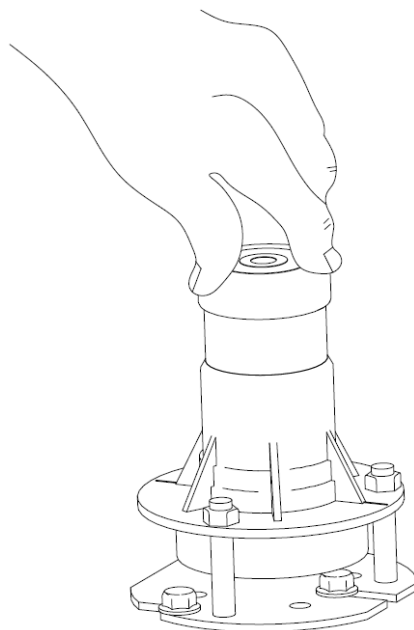


- Nekiškite rankos ar plaštakos ten, kur ji gali būti suspausta.
- Kol saugos svirtis nėra tinkamai nustatyta, nedirbkite po platforma ar žirkliniu segmentu.



PRANEŠIMAS

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



6-7 pav.

1. Pakelkite platformą į tokį aukštį, kad saugos svirtis galėtų visiškai atsiremti.
2. Atremkite saugos svirtį ir tinkamai nuleiskite platformą, kad saugos svirtis užtikrintų gerą atramą.
3. Paverskite horizontalumo jungiklį, kad viršytų 1,5 laipsnio iš kairės į dešinę kryptimi. Įsitikinkite, kad mašinoje ima skambėti aliarmo signalas.
4. Paverskite horizontalumo jungiklį, kad viršytų 3 laipsnius iš priekio į galą kryptimi. Įsitikinkite, kad mašinoje ima skambėti aliarmo signalas.
5. Visiškai nuleiskite platformą.

6. Padėkite dvi medines lentas po dviem ratais kairėje arba dešinėje mašinos pusėje ir užvažiuokite ant tų dviejų lentų. Medinių lentų matmenys nurodyti toliau (I × P × A): 100 mm × 50 mm × 19 mm (4 in. × 2 in. × 0,75 in.).
7. Pakeiskite mašinos važiavimo funkciją į platformos kėlimo funkciją, tada paspauskite rankeną, kad pakeltumėte platformą apie 2 m (6,6 ft), pasigirs pasvirimo aliarmas, o ekranėlyje pasirodys „LL“ – negalima toliau kelti ar važiuoti, tačiau nuleisti galima.
8. Nuleiskite platformą visiškai. Pakeiskite mašinos platformos kėlimo funkciją į važiavimo funkciją. Nuvažiuokite mašina nuo medinių lentų ir paimekite jas.
9. Padėkite dvi medines lentas po dviem ratais priekinėje arba galinėje mašinos pusėje ir užvažiuokite ant tų dviejų lentų. Medinių lentų matmenys nurodyti toliau (I × P × A): 100 mm × 50 mm × 58 mm (4 in. × 2 in. × 2,3 in.).
10. Pakeiskite mašinos važiavimo funkciją į platformos kėlimo funkciją, tada paspauskite rankeną, kad pakeltumėte platformą apie 2 m (6,6 ft), pasigirs pasvirimo aliarmas, o ekranėlyje pasirodys „LL“ – negalima toliau kelti ar važiuoti, tačiau nuleisti galima.
11. Nuleiskite platformą visiškai. Pakeiskite mašinos platformos kėlimo funkciją į važiavimo funkciją. Nuvažiuokite mašina nuo medinių lentų ir paimekite jas.
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 (PASIRINKTINAI)

Svėrimo sistema yra papildoma funkcija, todėl prieš bandydami įsitikinkite, kad jūsų mašinoje tokia funkcija yra.

1. Pastatykite mašiną ant lygaus, horizontalaus ir tvirto paviršiaus be kliūčių, įsitikinkite, kad visi guoliai ir slydimo grioveliai yra gerai sutepti.
2. Naudodami antžeminius valdiklius, du kartus pakelkite platformą be krovinio ir įsitikinkite, kad nėra jokio akivaizdaus drebėjimo ar sutrikimo.
3. Pakėlę platformą maždaug 1 m, palaipsniui dėkite ant jos svorius.
 - Kai svoris neviršija 240 kg (529 lb), įsitikinkite, kad platformą galima pakelti į aukščiausią padėtį.
 - Kai platformos apkrova viršija 288 kg (635 lb), užsidega perkrovos indikacinė lemputė, pasigirsta aliarmas, o visų funkcijų naudojimas apribojamas. Kai nuimsite perteklinį svorį, darbinė platforma vėl galės judėti.

DUOBIŲ APSAUGO BANDYMAS

1. Pakelkite platformą, kol žirklių prispaudimo plokštė atsiskirs nuo duobių apsaugo laikančiojo strypo.
2. Duobių apsaugo plokštė turi automatiškai išsitiesti.
3. Stipriai pastumkite duobių apsaugo plokštę kairėje / dešinėje. Įsitikinkite, kad duobių apsaugo plokštės negalima apversti į viršų.

PRANEŠIMAS

Kai hidraulinės alyvos temperatūra yra žema, alyvos klampumas padidėja ir daro akivaizdų poveikį svorio bandymui. Jei temperatūra, kurioje veikia nauja mašina, skiriasi nuo gamintojo nurodytos daugiau kaip 10 °C (50 °F) arba hidraulinės alyvos temperatūra yra žemesnė kaip 15 °C (59 °F), ir aliarmas pasigirsta dar nepasiekus vardinės apkrovos (antžeminiame arba platformos ekranėlyje rodoma OL), iš naujo sukalibruokite svorio jutiklį.

PRANEŠIMAS

Kalibruoti svėrimo sistemą gali tik „Sinoboom“ apmokytas kvalifikuotas asmuo.

SVORIO KALIBRAVIMAS (DTC SISTEMA)

Pastaba: Šis svorio kalibravimo skyrius taikomas tik DTC sistemai, dėl kitų valdymo sistemų svorio kalibravimo kreipkitės į „Sinoboom“ klientų aptarnavimo personalą.

PRANEŠIMAS

Kalibruoti svėrimo sistemą gali tik „Sinoboom“ apmokytas kvalifikuotas asmuo.

Kalibravimas be apkrovos

1. Įsitikinkite, kad ant platformos nėra jokio svorio.
2. Paspauskite ir palaikykite įvesties mygtuką ant antžeminio valdiklio 5 s, tada pasukite raktinį jungiklį į valdymo nuo žemės padėtį.
3. Antžeminis valdiklis parodys „1. Set speed“ (1. Nustatykite greitį); ėjimo aukštyn / žemyn mygtukais pasirinkite „3. Calibration“ (3. Kalibravimas).
4. Paspauskite įvesties mygtuką, antžeminis valdiklis parodys „Execute No Load Calibration?“ (kalibruoti be apkrovos?). Norėdami pradėti automatinį kalibravimą, paspauskite ir 5 s palaikykite įvesties mygtuką; arba paspauskite Esc mygtuką, kad atsisakytumėte kalibravimo ir grįžtumėte į kalibravimo langą.
5. Atlikus kalibravimą, antžeminiame ekranėlyje bus rodomi kalibravimo rezultatai („No Load Calibration Complete!“ (kalibravimas be apkrovos atliktas!) arba „Angle Sensor Failure!“ (kampio jutiklio triktis!)). Paspauskite Esc mygtuką, kad grįžtumėte į kalibravimo langą.

Kalibravimas su visa apkrova

1. Uždėkite ant platformos vardinę apkrovą.
2. Paspauskite ir palaikykite įvesties mygtuką ant antžeminio valdiklio 5 s, tada pasukite raktinį jungiklį į valdymo nuo žemės padėtį.
3. Antžeminis valdiklis parodys „1. Set speed“ (1. Nustatykite greitį); ėjimo aukštyn / žemyn mygtukais pasirinkite „3. Calibration“ (3. Kalibravimas).
4. Paspauskite įvesties mygtuką, antžeminis valdiklis parodys „Execute No Load Calibration?“ (kalibruoti be apkrovos?). Ėjimo aukštyn / žemyn mygtukais pasirinkite „Execute Full Load Calibration?“ (kalibruoti su visa apkrova?), tada paspauskite ir 5 s palaikykite įvesties mygtuką, kad pradėtumėte

automatinį kalibravimą su visa apkrova; arba paspauskite Esc mygtuką, kad atsisakytumėte kalibravimo ir grįžtumėte į kalibravimo langą.

5. Atlikus kalibravimą, antžeminiame ekranėlyje bus rodomi kalibravimo rezultatai („Sensors have been changed!“ (jutikliai pakeisti!) arba „Pressure Sensor Failure!“ (slėgio jutiklio triktis!) arba „Angle Sensor Failure!“ (kampio jutiklio triktis!)). Paspauskite Esc mygtuką, kad grįžtumėte į kalibravimo langą.

Antžeminio valdiklio mygtukų aprašymą rasite Eksploatavimo vadovo skyriuje *Antžeminis valdiklis* arba Priežiūros vadovo skyriuje *Funkcinis bandymas*.

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.

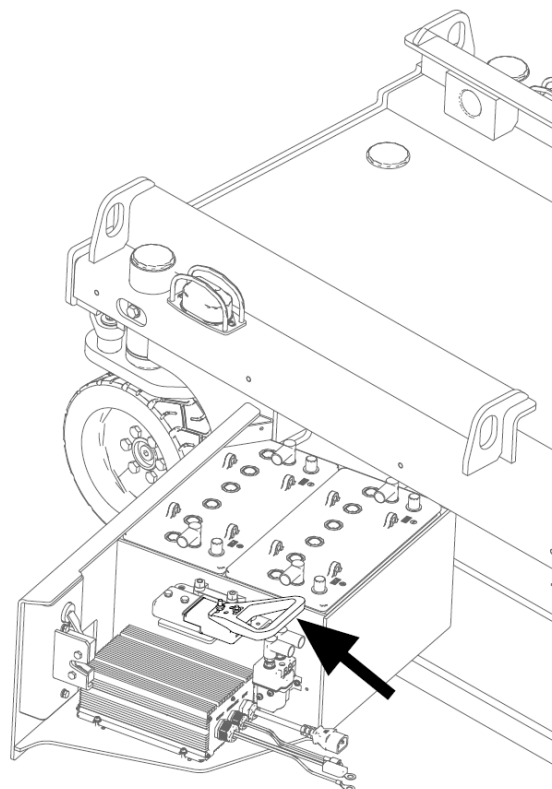
Mašina gali dirbti tik išmokyti ir įgalioti darbuotojai. Jei tą pačią mašiną skirtingu tos pačios darbo pamainos metu naudoja daugiau nei vienas operatorius, visi jie turi būti kvalifikuoti operatoriai ir laikytis visų šiame

Eksploatavimo 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 valdiklio ir antžeminio valdiklio avarinio stabdymo mygtukus į padėtį IŠJUNGTA. Visos funkcijos nustos veikti.
2. Ištraukite kairiosios važiuoklės drelėse esančio maitinimo išjungimo kištuko svirtelę – visos funkcijos nustos veikti.



7-1 pav.

3. Norėdami vėl aktyvuoti bet kurią funkciją, grąžinkite avarinio stabdymo mygtuko ir maitinimo išjungimo jungiklio padėtį į pradinę.

PRANEŠIMAS

Jei platformos valdiklis rodo skaičių „02“, nedelsdami paspauskite 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, 6-12 psl.**

AVARINIS VILKIMAS / TEMPIMAS

⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS

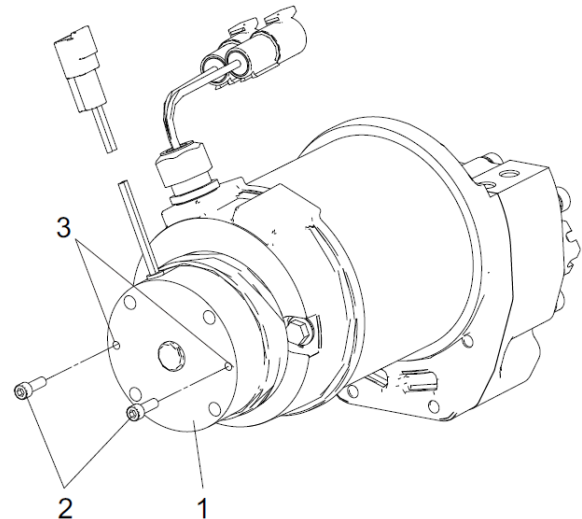


- Išskyrus avarines situacijas, mašinos gedimus, elektros energijos dingimą arba pakrovimą / iškrovimą, griežtai draudžiama vilkti arba tempti mašiną.
- Velkant / tempiant mašiną, ant platformos neturi būti žmonių.
- Prieš vilkdami / tempdami mašiną įsitikinkite, kad mašina yra suskleista, ilginamoji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

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

1 metodas:

1. Užblokuokite ratus, kad neriedėtų.
2. Užtikrinkite, kad važiavimo kelyje nebūtų kliūčių.
3. Suraskite stabdį ant pavaros variklio.



7-2 pav. Pavaros variklis

7-1 lentelė

NR.	PAVADINIMAS	APRAŠYMAS
1	Stabdys	\
2	Specialus varžtas	M4×35-A2-70 GB/T 70.1
3	Išjungimo skylė	\

4. Įsukite specialų varžtą į 2 stabdžio išjungimo skyles.
5. Priveržkite specialų varžtą – stabdys ant pavaros variklio išsijungs.
6. Pakartokite pirmiau nurodytas procedūras su kitu pavaros varikliu. Išjungus abu stabdžius, mašina gali judėti, stumiama žmogaus jėga.
7. Baigę vilkimą, užblokuokite ratus ir išsukite specialų varžtą iš išjungimo skylės.
8. Padėkite specialų varžtą į jam skirtą vietą.
9. Jei reikia, patraukite blokelius nuo ratų.

2 metodas:

1. Užblokuokite ratus, kad neriedėtų.
2. Užtikrinkite, kad važiavimo kelyje nebūtų kliūčių.
3. Pasukite raktinį jungiklį į antžeminio valdiklio padėtį.
4. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką platformos valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA.
5. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA ir 5 s palaikykite paspaudę įvesties mygtuką – ekranėlyje atsiras nuostatų rodinys.

6. Spauskite ėjimo žemyn mygtuką, kol ekranėlyje atsiras „Machine Mode“ (mašinos režimas), tada paspauskite įvesties mygtuką.
7. Spauskite ėjimo žemyn mygtuką, kol ekranėlyje atsiras „Break Release“ (stabdžio atleidimas), tada palaikykite paspaustą įvesties mygtuką 5 s.
8. Turi imti skambėti garsinis signalizatorius – jei garso signalas skamba nepertraukiamai, stabdys atleistas sėkmingai.
9. Mašina gali judėti, stumiama žmogaus jėga.
10. Baigę vilkti, vėl įjunkite mašinos maitinimą – stabdys vėl gali tinkamai veikti.
11. 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 IŠJUNGTA.

Prieš valdymą:

1. Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį ant antžeminio valdiklio į žemės padėtį.
2. Patraukite raudoną avarinio stabdymo mygtuką ant antžeminio valdiklio į padėtį IJUNGTA.
3. Įsitinkinkite, kad akumulatorius yra gerai prijungtas.

Platformos pakėlimas / nuleidimas:

SINOBOOM/DTC system-K500: Vienu metu paspauskite ir laikykite įjungimo mygtuką ir platformos pakėlimo / nuleidimo mygtuką, kad pakeltumėte / nuleistumėte platformą.

CANPLUS/DTC system-K300: Pakelkite / nuleiskite kėlimo funkcijos įjungimo 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 IŠJUNGTA.

SINOBOOM valdymo sistema

Prieš mašinos valdymą:

1. Pasukite raktinį jungiklį ant antžeminio valdiklio į valdymo nuo platformos padėtį.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį IJUNGTA.
3. Įsitinkinkite, kad akumulatorius yra tinkamai prijungtas.

Platformos pakėlimas / nuleidimas:

Pakelkite kėlimo funkcijos jungiklį, laikykite paspaustą jungiklį ant valdymo rankenos ir pastumkite ją pirmyn / atgal, kad pakeltumėte / nuleistumėte platformą.

Važiavimas:

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

Kai platforma pakelta, važiavimo greitis ribojamas.

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

Vairavimas:

Nuleiskite žemyn važiavimo / vairavimo funkcijos jungiklį, laikykite paspaustą jungiklį ant vairalazdės ir nuspauskite bei laikykite vairavimui skirtu svirtinio jungiklio kairiąją / dešiniąją pusę, kad sukurtumėte į kairę / į dešinę.

Greičio keitimas:

 **ĮSPĖJIMAS**

APVIRTIMO PAVOJUS



Jei mašina pasvyra, važiuokite mažo greičiu.

Kai pasigirsta pasvirimo aliarmas, su mašina draudžiama atlikti bet kokius veiksmus, išskyrus nuleidimą, ir mašiną galima toliau valdyti tik tada, kai pašalinami pasvirimą sukeliantys veiksniai.

1. Kai mašina yra suskleista, galima pasirinkti du greičio režimus (didelio arba mažo greičio).
2. Perjunkite didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį į pageidaujamą greitį. Didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį pakėlus aukštyn, bus įjungtas mažo greičio režimas; didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį nuleidus žemyn, bus įjungtas didelio greičio režimas.

Kai mašina yra darbinėje padėtyje, galima pasirinkti tik darbinį greitį. Didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungikliu didelio greičio režimo įjungti nepavyks.

Patalpų / lauko režimas:

1. Kai mašina suskleista, pakelkite aukštyn didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį – taip aktyvuojamas lauko režimas.
2. Kai mašina suskleista, nuleiskite žemyn didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį – taip aktyvuojamas patalpų režimas.

DTC / CANPLUS valdymo sistema

Prieš mašinos valdymą:

1. Pasukite raktinį jungiklį ant antžeminio valdiklio į valdymo nuo platformos padėtį.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį ĮJUNGTA.
3. Įsitikinkite, kad akumulatorius yra tinkamai prijungtas.

Platformos pakėlimas / nuleidimas:

Paspauskite kėlimo funkcijos jungiklį, laikykite paspaustą jungiklį ant vairalazdės ir pastumkite

vairalazdę pirmyn / atgal, kad pakeltumėte / nuleistumėte platformą.

Važiavimas:

1. Paspauskite važiavimo / vairavimo funkcijos jungiklį, laikykite paspaustą jungiklį ant vairalazdės ir lėtai pastumkite vairalazdę pirmyn / atgal, kad važiuotumėte pirmyn / atgal.
2. Greičio didinimas: lėtai stumkite vairalazdę nuo centro.
3. Greičio mažinimas: lėtai stumkite vairalazdę link centro.
4. Sustojimas: grąžinkite vairalazdę į neutralią padėtį arba atleiskite jungiklį.

Kai platforma pakelta, važiavimo greitis ribojamas.

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

Vairavimas:

Paspauskite važiavimo / vairavimo funkcijos jungiklį, laikykite paspaustą jungiklį ant vairalazdės, lėtai pastumkite vairalazdę į priekį ir nuspauskite bei laikykite vairavimui skirtu svirtinio jungiklio kairiąją / dešiniąją pusę, kad sukurtumėte į kairę / į dešinę.

Greičio keitimas:

 **ĮSPĖJIMAS**

APVIRTIMO PAVOJUS



Jei mašina pasvyra, važiuokite mažo greičiu.

Kai pasigirsta pasvirimo aliarmas, su mašina draudžiama atlikti bet kokius veiksmus, išskyrus nuleidimą, ir mašiną galima toliau valdyti tik tada, kai pašalinami pasvirimą sukeliantys veiksniai.

1. Kai mašina yra suskleista, galima pasirinkti du greičio režimus (didelio arba mažo greičio).
2. Perjunkite didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį į pageidaujamą greitį. Šviečianti mažo važiavimo greičio indikacinė lemputė rodo, kad įjungtas mažo greičio režimas, o jeigu mažo pavaros greičio indikacinė lemputė nešviečia, tai reiškia, kad įjungtas didelio greičio režimas.

Kai mašina yra darbinėje padėtyje, galima pasirinkti tik darbinį greitį. Didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungikliu didelio greičio režimo įjungti nepavyks.

VALDYMAS NAUDOJANT PLATFORMOS VALDIKLĮ ANT ŽEMĖS

Prieš valdydami mašiną platformos valdikliu ant žemės:

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

PLATFORMOS ILGINIMAS / SUSTŪMIMAS

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS

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

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

TURĖKLŲ NULENKIMAS / ATLENKIMAS

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS

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

ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS

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:

1. Nuimkite platformos valdymo skydą ir laikiklį.
2. Ištraukite abu vielinio lyno apsauginius kaiščius, esančius platformos ilginamosios dalies priekyje. Nulenkite platformos ilginamosios dalies priekinį turėklą. Nekiškite plaštakų ten, kur gresia suspaudimo pavojus.
3. Nulenkite turėklus abiejose pusėse. Nekiškite plaštakų ten, kur gresia suspaudimo pavojus.
4. Ištraukite abu vielinio lyno apsauginius kaiščius, esančius platformos nejudamosios dalies gale.
5. Atsargiai atidarykite vartelius ir stovėkite ant kopėčių arba ant žemės.
6. Nulenkite vartelius kartu su šoniniais turėklais prie įėjimo vartelių. Nekiškite plaštakų ten, kur gresia suspaudimo pavojus.
7. 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:

1. Nustatykite mašinos kopimo pajėgumą, kuris yra 25 % arba 14 laipsnių.
2. Įsitikinkite, kad platforma visiškai suskleista.

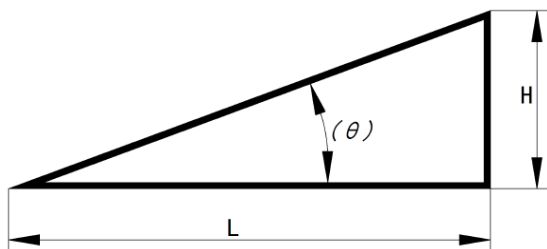
3. Įsitikinkite, kad įkalnė, kuria planuojate važiuoti, yra mažesnė už mašinos kopimo pajėgumą.

PRANEŠIMAS

Kopimo pajėgumas – tai didžiausias leistinas statumas 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:

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



7-3 pav.

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

PRANEŠIMAS

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

AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMAS

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

⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



- Būtinai perskaitykite ir laikykitės gamintojo rekomendacijų, kaip naudoti ir prižiūrėti akumuliatorių.
- Akumuliatoriuje yra sieros rūgšties ir gali susidaryti sprogus vandenilio ir deguonies mišinys; tam, kad išvengtumėte sprogimo, laikykite akumuliatorių atokiau nuo kibirkščių, ugnies (įskaitant cigaretes ir dūmus).
- Neįkraukite akumulatoriaus tiesioginėje saulės šviesoje.
- Akumuliatorių įkraukite gerai vėdinamoje vietoje.
- Įkraunamą akumuliatorių saugokite nuo vandens ir lietaus.
- Įkraukite akumuliatorių tinkama įtampa, kaip nurodyta ant lipduko.
- Jei ant akumulatoriaus uždėtas dangtelis ar kiti daiktai, prieš įkraudami juos nuimkite, kad įkraunant susidariusios degiosios dujos visiškai išsisklaidytų. Neuždėkite dangtelio, kol 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 irjunkite tik į įžemintą 3 fazių elektros lizdą.
- Nesumaišykite akumulatoriaus teigiamo ir neigiamo polių.
- Akumuliatoriui išsikrovus, įkraukite jį kuo greičiau.
- Neiškraukite akumulatoriaus daugiau kaip 80 % jo standartinės talpos, nes dažnai per daug iškraunant akumuliatorių sutrumpės jo eksploatavimo laikas.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

PAŽEISTO AKUMULIATORIAUS PAVOJUS

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

⚠️ ĮSPĖJIMAS

MIRTIES NUO ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS



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

PRANEŠIMAS

- Mašina pristatoma su mažesne nei 80 % akumuliatoriaus įkrova, todėl gavus prekę rekomenduojama visiškai įkrauti akumuliatorių.
- Įkrovimo srovė neturi viršyti didžiausios leistinos įkrovimo srovės.
- Įkrovimo įtampa neturi viršyti didžiausios leistinos įtamos, 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 akumuliatoriaus ventiliacijos dangtelį.
3. Išmatuokite elektrolito tankį, jei jis mažesnis nei 1,13, tai reiškia, kad akumuliatorius per daug išsikrovęs (daugiau nei 80 %). Atminkite, kad pakartotinis per didelis akumuliatoriaus išsikrovimas gali sutrumpinti jo eksploataavimo laiką.
4. Išmatuokite elektrolito temperatūrą, jei ji didesnė nei 45 °C, prieš atlikdami kitą veiksmą leiskite akumuliatoriui atvėsti.
5. Uždėkite ventiliacinį dangtelį.

6. Jei įrengta automatinė vandens papildymo sistema, prijunkite vandens žarnelę.
7. Prijunkite įkroviklį prie įžemintos KS grandinės. Visiškai įkrovus akumuliatorių, 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 akumuliatoriaus 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 akumuliatoriaus laidus prie mašinos ir mašina bus paruošta naudoti.

Priežiūros nereikalaujančio akumuliatoriaus įkrovimas

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

ĮKROVIKLIO ŠVIESOS DIODAS IR SKAITMENINIS EKRANĖLIS

Indikacinis šviesos diodas ir skaitmeninis ekranėlis:

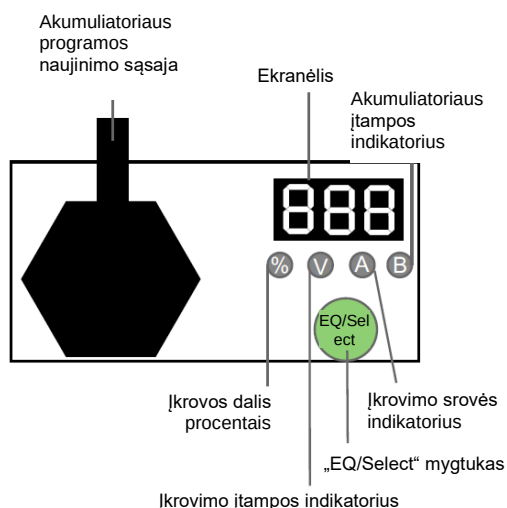
Prijunkite įkroviklį prie akumuliatoriaus ir įjunkite įkroviklį į bendros paskirties elektros lizdą, įkroviklis pradės veikti įkrovimo režimu. Skaitmeniniame ekranėlyje paeiliui bus rodomi šie duomenys: AC XXX (esama KS įvesties įtampa), CPU X.XX (įkroviklio programinės įrangos versija); b** (rodo esamos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

Įkrovimo būsenos indikacinės lemputės ir skaitmeninis ekranėlis:

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

AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMO KREIVĖS KEITIMAS

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



7-4 pav.

Kaip perjungti kreivę:

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

Kaip patekti į EQ režimą rankiniu būdu:

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

Įkroviklyje įdiegti kreivių kodai ir atitinkami akumuliatorių modeliai

7-2 lentelė

Kreivių kodai	Akumuliatorių modeliai
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)

Pastaba: numatytasis kreivės kodas yra b48.

8

MAŠINOS TRANSPORTAVIMAS IR KĖLIMAS

⚠️ ĮSPĖJIMAS



TRANSPORTAVIMO IR KĖLIMO PAVOJUS

- Mašinai kelti naudokite tinkamos keliamosios galios šakinių krautuvų 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 Eksploataciniai parametrai, 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 šakinių krautuvų arba kraną mašinai kelti, saugokite, kad mašina neatsitrenktų į greta esančius objektus.
- Pastatę mašiną užblokuokite jos ratus, kad mašina nepradėtų riedėti.

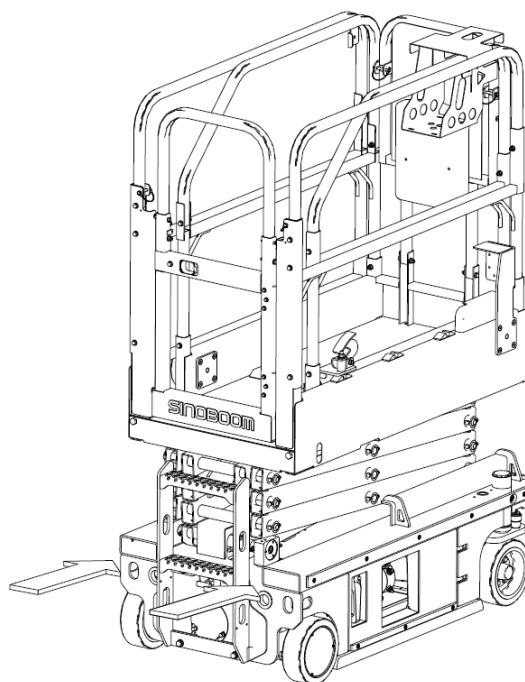
PRANEŠIMAS

Netraukite / nevilkite mašinos, nebent susidarytų avarinė situacija, įvyktų gedimas arba dingtų elektra. Žr. [Avarinis vilkimas / tempimas, 7-2 psl.](#)

MAŠINOS KĖLIMAS ŠAKINIŲ KRAUTUVŲ

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 nuleistą.
3. Naudokite šakiniam krautuvui skirtus griovelius važiuoklės gale



8-1 pav.

4. Krautuvo šakės turi būti atitaikytos į krautuvui skirtus griovelius.
5. Privažiokite prie šakės rėmo, kad jį visiškai įstumtumėte į griovelius.
6. Pakelkite mašiną 16 in (0,4 m) ir šiek tiek palenkite šakę atgal, kad mašina būtų stabili.
7. Nuleisdami šakės rėmą, laikykite mašiną horizontalią.

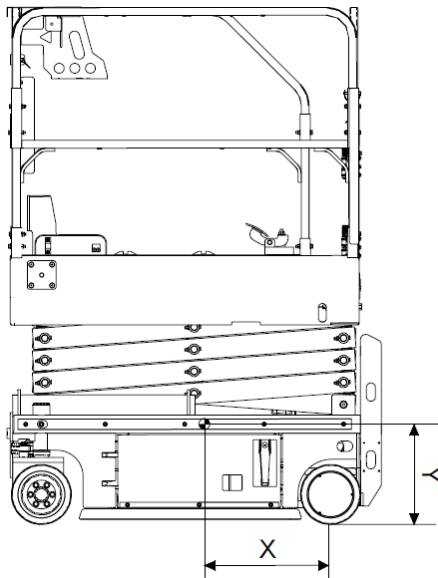
PRANEŠIMAS

Jei keldami mašiną nesinaudosite šakiniam krautuvui skirtais grioveliais, sugadinsite komponentus.

MAŠINOS KĖLIMAS KRANU

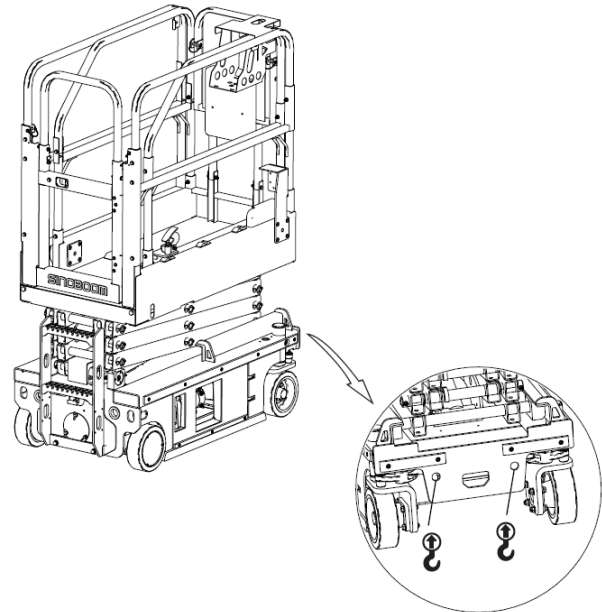
Keldami mašiną kranu, laikykitės šių reikalavimų:

1. Iki galo nuleiskite platformą. Transportavimo metu laikykite platformą nuleistą.
2. Įsitikinkite, kad platformos ilginamoji dalis, valdiklis ir važiuoklės komponentai yra stabilūs.
3. Išimkite iš mašinos visas laisvas dalis.
4. Nustatykite mašinos svorio centrą: „X“ paveikslėlyje yra 726 mm (28,5 in); „Y“ paveikslėlyje yra 327 mm (12,8 in).



8-2 pav.

5. Kelkite mašiną, kaip parodyta toliau pateiktame paveikslėlyje.



8-3 pav.

6. Tvirtinimo įtaisus kabinkite tik prie iškilusio taško, nurodyto ant mašinos. Sureguliuokite tvirtinimo įtaisus, kad neapgadintumėte mašinos ir kad ji būtų horizontali.

PRANEŠIMAS

Tam, kad apsaugotumėte platformos turėklus, pasirinkite tinkamo ilgio griebtuvą.

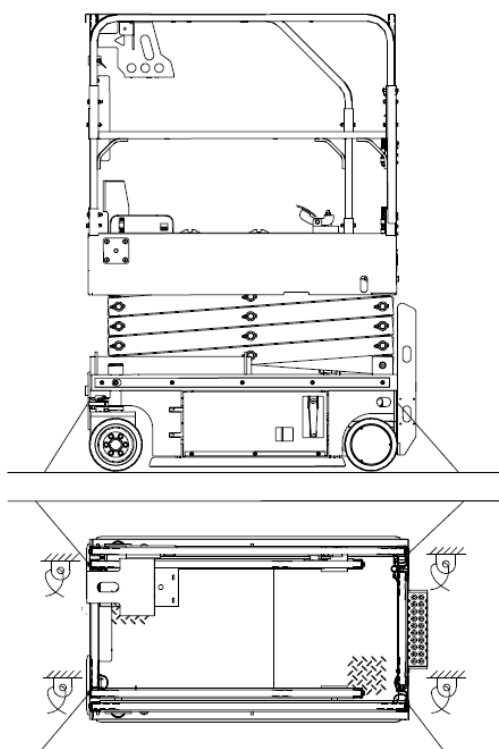
MAŠINOS TRANSPORTAVIMAS

Gabendami mašiną sunkvežimiais ar priekabomis, laikykitės šių reikalavimų:

1. Prieš transportavimą pasukite antžeminio valdiklio raktinį jungiklį į padėtį IŠJUNGTĄ ir tada ištraukite raktą.
2. Atidžiai patikrinkite mašiną, ar nėra laisvų dalių.
3. Įsitikinkite, kad virvė ar diržas gali atlaikyti tokį svorį.
4. Naudokite mažiausiai dvi virves ar diržus.
5. Sureguliuokite tvirtinimo įtaisus, kad nepažeistumėte virvės ar diržo.

PRANEŠIMAS

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



8-4 pav.

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.

Laikykitės šių bendrųjų taisyklių:

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

1. Patikrą prieš pristatymą privalo atlikti mašinos savininkas / įmonė.
2. Šią procedūrą atlikite kiekvieną kartą prieš pristatymą. Atlikus mašinos patikrą prieš pristatymą, gali būti aptikta mašinos problemų dar prieš pradedant ją eksploatuoti.
3. Niekada nenaudokite sugedusios ar netinkamai veikiančios mašinos. Pažymėkite mašiną ir jos nenaudokite.
4. Mašiną gali remontuoti tik profesionaliai išmokyti, kvalifikuoti darbuotojai, kurie privalo laikytis *eksploatavimo vadove* ir *priežiūros vadove* nurodytų procedūrų.

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

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

1. Paruoškite mašiną prieš pristatymą, tai yra atlikite patikrą prieš pristatymą, įvykdysite priežiūros procedūras ir atlikite funkcijų patikras.

2. Rezultatus įrašykite į toliau pateiktą lentelę. Įvykdę kurią nors dalį, pažymėkite atitinkamą langelį.

3. Įrašykite patikros rezultatus. Jei bet kurios patikros rezultatas yra „NE“, mašina turi būti sustabdyta ir, atlikus remontą, dar kartą patikrinta bei pažymėta laukelyje „Patikra“.

9-1 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

- Remonto ir patikros ataskaitą suskirstykite į keturis skyrius (A, B, C ir D) pagal priežiūros grafiko laiko reikalavimus ir priežiūros procedūrų reikalavimus.
- Remonto ir patikros ataskaitoje turi būti kiekvieno reguliaraus patikrinimo lentelė.
- Pasidarykite remonto ir patikros ataskaitos kopijų, kad jų užtektų visoms patikroms. Užpildytas lenteles saugokite 10 metų arba tol, kol mašiną nustojama eksploatuoti, arba tiek, kiek reikalauja mašinos savininkas / įmonė / saugotojas.
- Rezultatus įrašykite į toliau pateiktą lentelę. Įvykdę kurią nors dalį, pažymėkite atitinkamą langelį.
- Įrašykite patikros rezultatus. Jei bet kurios patikros rezultatas yra „NE“, mašina turi būti sustabdyta ir, atlikus remontą, dar kartą patikrinta bei pažymėta laukelyje „Patikra“. Pasirinkite tinkamą patikros procedūrą pagal patikros tipą.

9-3 lentelė

REMONTA 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				

REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA				
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	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				
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.

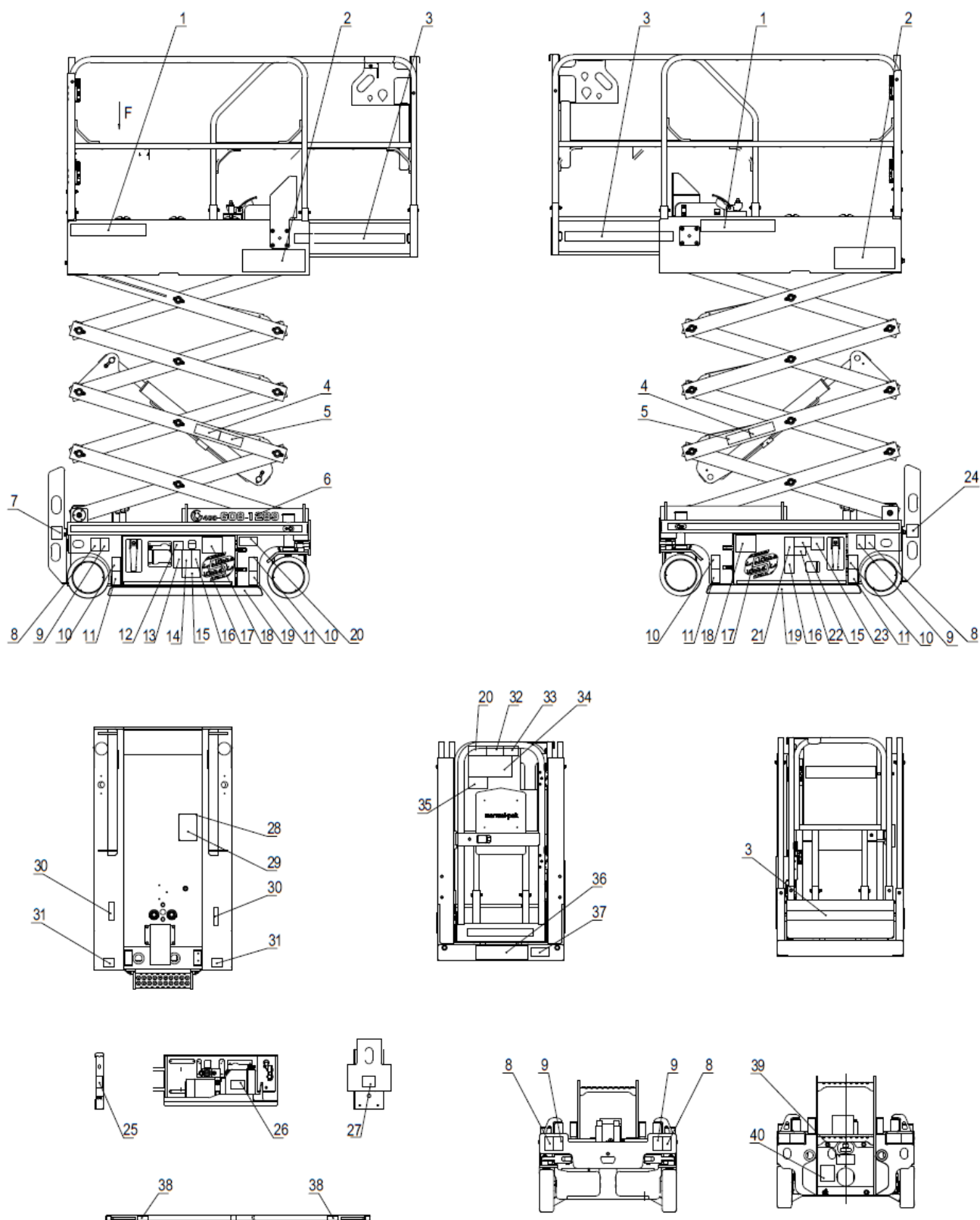
Pamestus ar sugadintus saugos lipdukus pakeiskite naujais.

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

Neeksploatuokite 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.

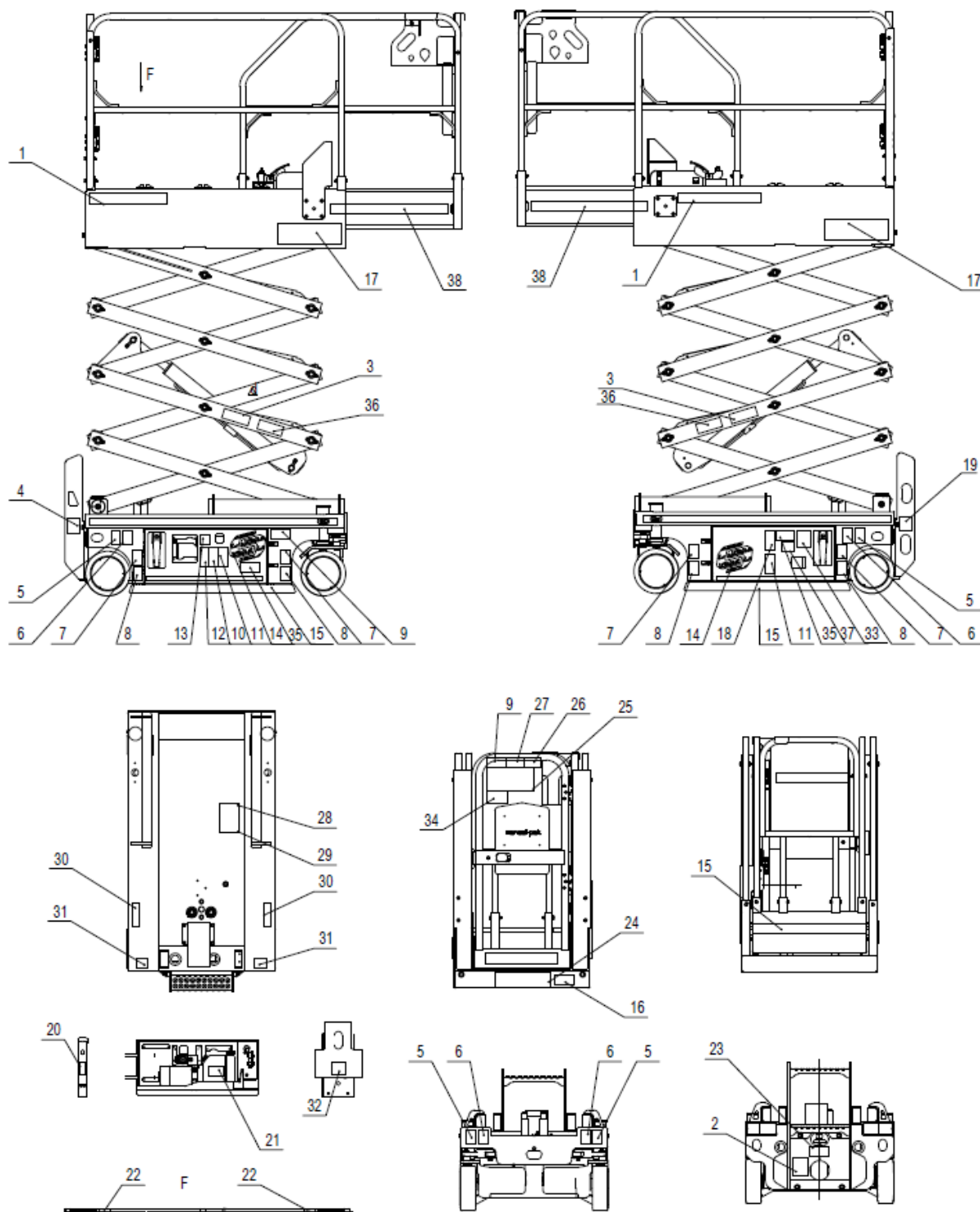
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (GB)



NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101040100013	GTJZ0407SE lipdukai GB	1	
1	101040103021	LOGOTIPAS-SINOBOOM	2	
2	101040103026	Lipdukas-0407SE	2	
3	216060000004	Dėmesio linija, 50 mm pločio	2	
4	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
5	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
6	101014100034	Lipdukas-Kontaktinė informacija	1	
7	101014100030	Lipdukas-Elektros kištukas	1	
8	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
9	101014100021	Lipdukas-Pririšimo taškas	4	
10	101040103025	Lipdukas-Rato apkrova 500 kg	4	
11	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
12	101014100018	Lipdukas-Kėlimo valdymo taškas	1	
13	101040100002	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
14	101038100002	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
15	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
16	101038100008	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies	2	
17	101040103023	Logotipas, baltas	2	
18	101038100010	Lipdukas-Garantija	1	
19	216060003001	Dėmesio linija, 40 mm pločio	2	
20	101012100005	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
21	101038100007	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	1	
22	101040103035	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
23	101055103017	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
24	101014100024	Lipdukas-Įkrovimo įtampa	1	
25	101040100010	Lipdukas-Saugos svirtis	1	
26	101014100022	Lipdukas-Hidraulinės alyvos pildymo anga	1	
27	101055103016	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
28	215050000012	Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2	4	
29	101017100009	Firmos lentelė-GB	1	
30	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
31	101012100026	Lipdukas-Griovelis šakiniam krautuvui	2	
32	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
33	101040100009	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	

NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
34	101040100004	Lipdukas-0407SE valdymo reikalavimai	1	
35	101012100019	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
36	101040100016	Lipdukas-0407SE valdymo reikalavimai	1	
37	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
38	101048100014	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	8	
39	101014100025	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
40	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	1	

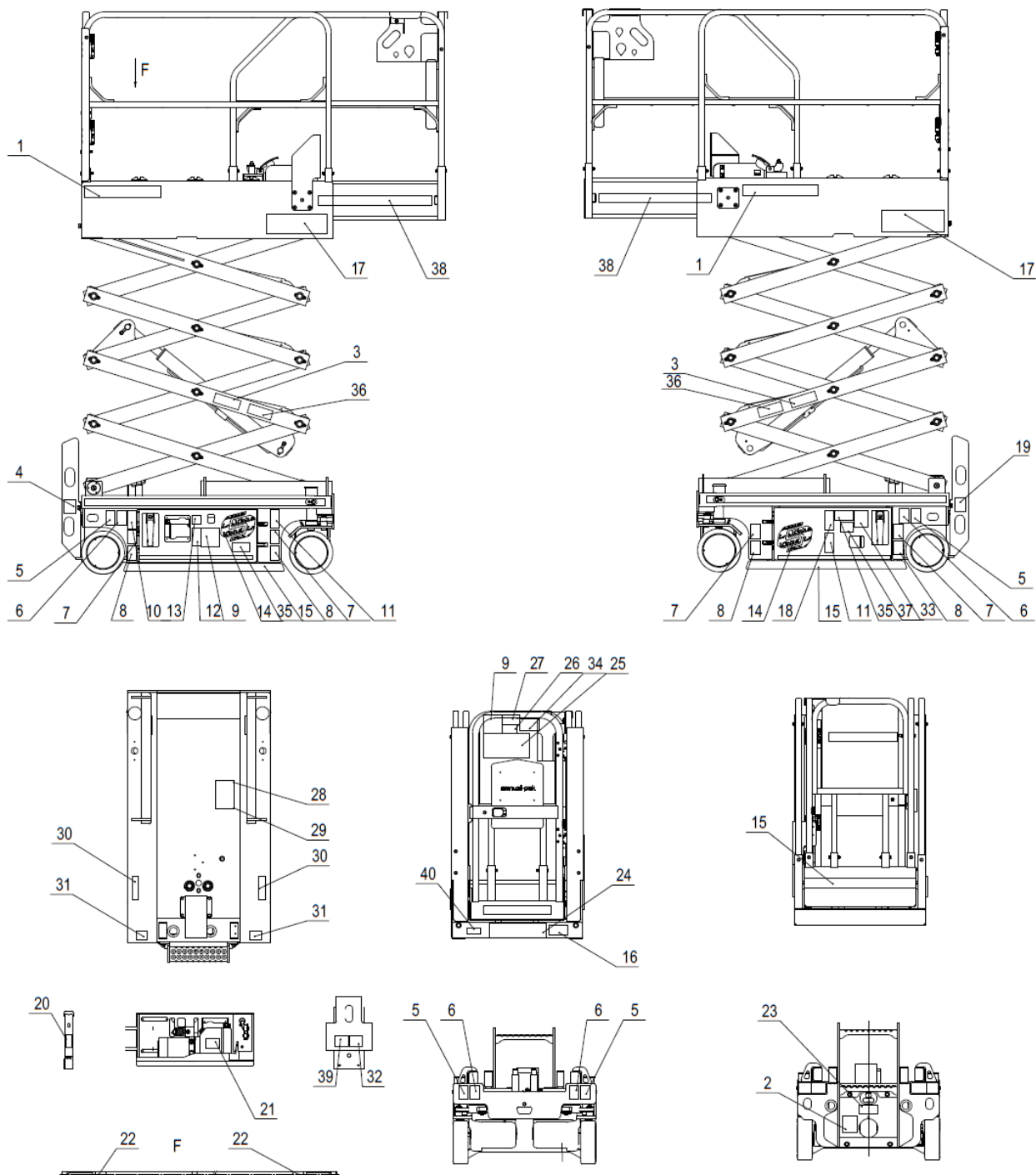
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CE)



NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101040100017	GTJZ0407SE lipdukai CE	1	
1	101040103021	LOGOTIPAS-SINOBOOM	2	
2	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	1	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
4	101014100030	Lipdukas-Elektros kištukas	1	
5	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
6	101014100021	Lipdukas-Pririšimo taškas	4	
7	101040103025	Lipdukas-Rato apkrova 500 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-Nerūkyti ir saugotis ugnies	2	
12	101040100002	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
13	101014100018	Lipdukas-Kėlimo valdymo taškas	1	
14	101040103023	Logotipas, baltas	2	
15	216060003001	Dėmesio linija, 40 mm pločio	2	
16	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
17	101040103017	Lipdukas-1330SE	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	101040100016	Lipdukas-0407SE valdymo reikalavimai	1	
25	101040100004	Lipdukas-0407SE valdymo reikalavimai	1	
26	101040100009	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
27	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
28	215050000012	Aklinoji kniedė 4x8-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	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
33	101055103018	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
34	101012100019	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	

NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
35	101012100008	Lipdukas-Apvartimo pavojus	2	
36	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
37	101040103018	Lipdukas-Akumuliatorių svoris 66 kg	1	
38	216060000004	Dėmesio linija, 50 mm pločio	2	

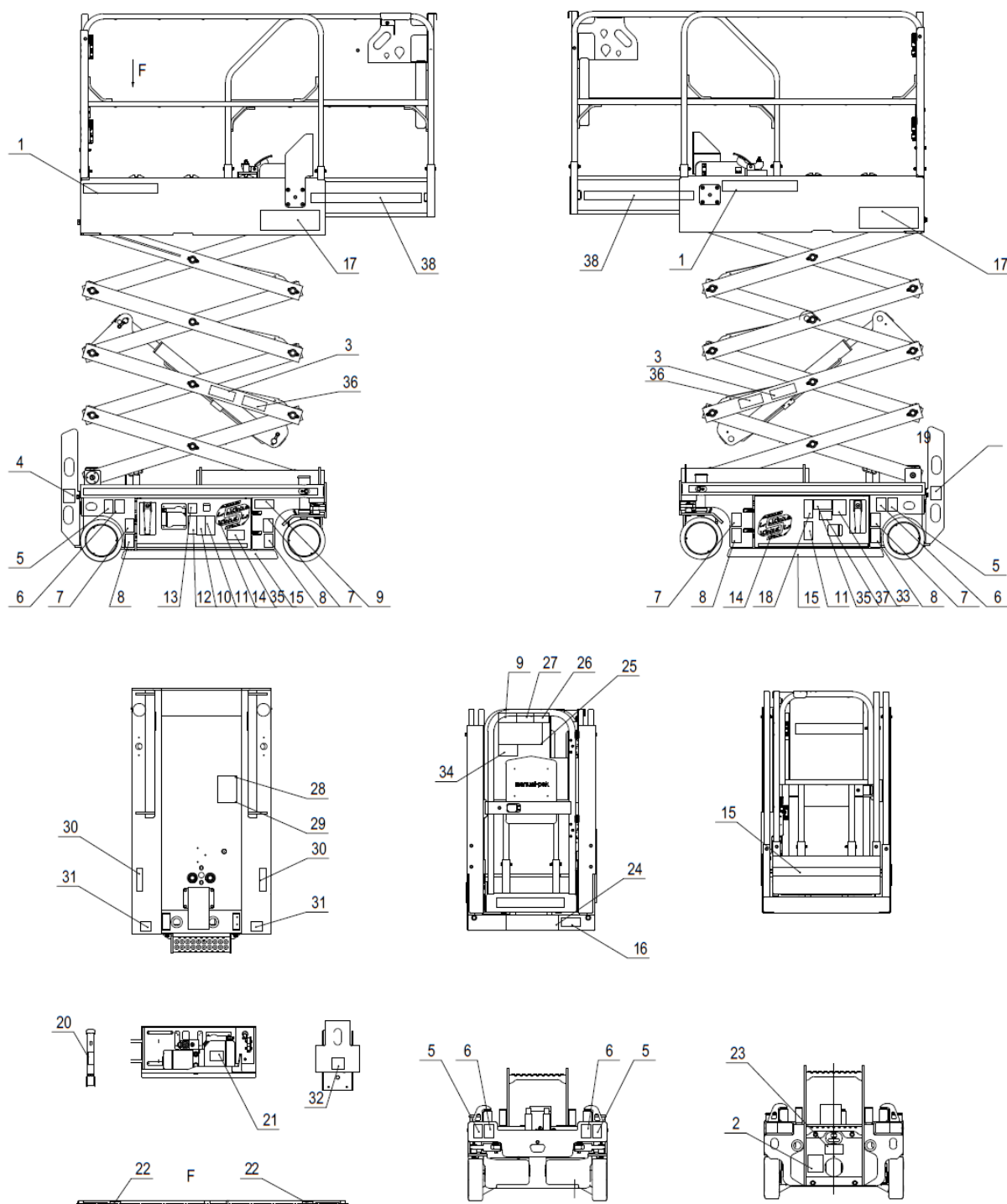
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (ANSI)



NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101040103009	GTJZ0407SE lipdukai ANSI	1	
1	101040103021	LOGOTIPAS-SINOBOOM	2	
2	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	1	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
4	101014100030	Lipdukas-Elektros kištukas	1	
5	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
6	101014100021	Lipdukas-Pririšimo taškas	4	
7	101040103029	Lipdukas-Rato apkrova 500 kg	4	
8	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
9	101040103013	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
10	101038100002	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
11	101038100008	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies	2	
12	101040100002	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
13	101014100018	Lipdukas-Kėlimo valdymo taškas	1	
14	101040103023	Logotipas, baltas	2	
15	216060003001	Dėmesio linija, 40 mm pločio	2	
16	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
17	101040103017	Lipdukas-1330SE	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	101040103011	Lipdukas-0407SE valdymo reikalavimai	1	
25	101040103010	Lipdukas-0407SE valdymo reikalavimai	1	
26	101040100009	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
27	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
28	215050000012	Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2	4	
29	101048103010	Firmos lentelė-ANSI	1	
30	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
31	101012100026	Lipdukas-Griovelis šakiniam krautuvui	2	
32	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
33	101055103018	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	

NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
34	101012100019	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
35	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
36	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
37	101040103020	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
38	216060000004	Dėmesio linija, 50 mm pločio	2	
39	101040103014	Lipdukas-Nuimama rankenos atrama	1	
40	101040103015	Lipdukas-Metinė patikra	1	

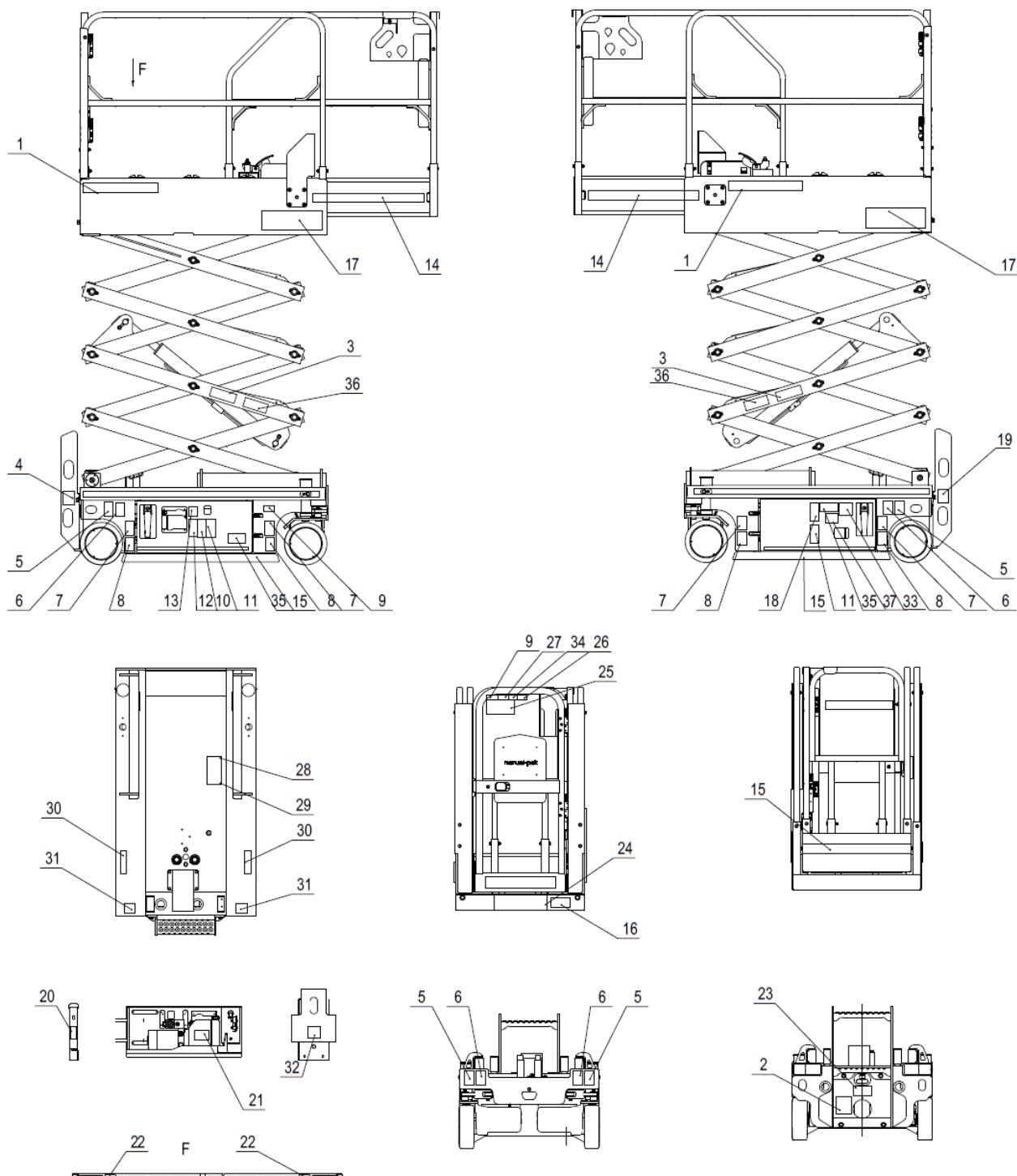
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (KCS)



NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101040103002	GTJZ0407SE lipdukai KCS	1	
1	101040103021	LOGOTIPAS-SINOBOOM	2	
2	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	1	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
4	101014100030	Lipdukas-Elektros kištukas	1	
5	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
6	101014100021	Lipdukas-Pririšimo taškas	4	
7	101040103025	Lipdukas-Rato apkrova 500 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-Nerūkyti ir saugotis ugnies	2	
12	101040100002	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
13	101014100018	Lipdukas-Kėlimo valdymo taškas	1	
14	101040103023	Logotipas, baltas	2	
15	216060003001	Dėmesio linija, 40 mm pločio	2	
16	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
17	101040103026	Lipdukas-0407SE	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	101040100016	Lipdukas-0407SE valdymo reikalavimai	1	
25	101040100004	Lipdukas-0407SE valdymo 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	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
33	101055103018	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
34	101012100019	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	

NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
35	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
36	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
37	101040103018	Lipdukas-Akumuliatorių svoris 66 kg	1	
38	216060000004	Dėmesio linija, 50 mm pločio	2	

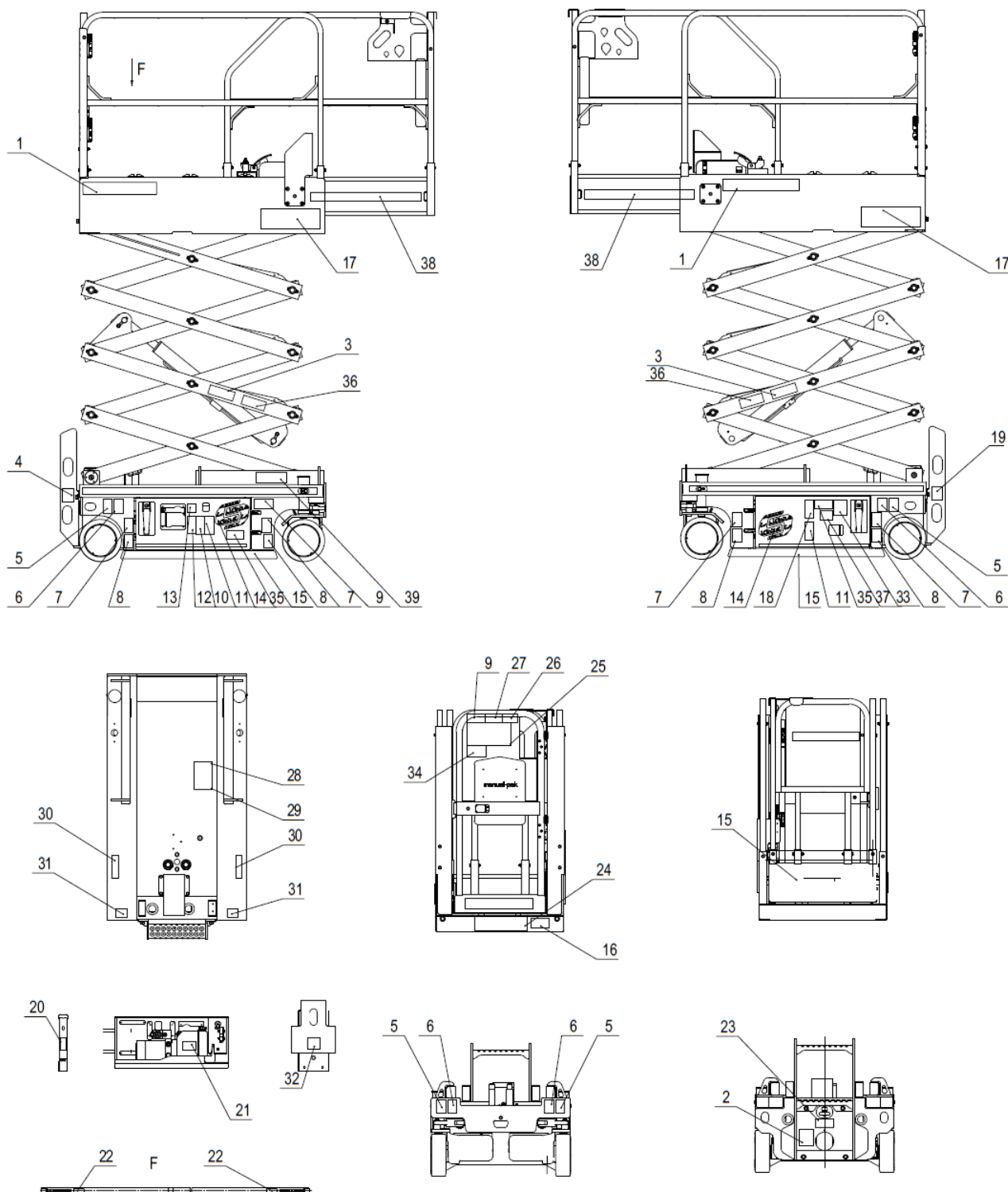
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (JP)



NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101040103001	GTJZ0407SE lipdukai CE-S	1	
1	101040103021	LOGOTIPAS-SINOBOOM	2	
2	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	1	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
4	101014100030	Lipdukas-Elektros kištukas	1	
5	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
6	101014100021	Lipdukas-Pririšimo taškas	4	
7	101040103025	Lipdukas-Rato apkrova 500 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-Nerūkyti ir saugotis ugnies	2	
12	101040100002	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
13	101014100018	Lipdukas-Kėlimo valdymo taškas	1	
14	216060000004	Dėmesio linija, 50 mm pločio	2	
15	216060003001	Dėmesio linija, 40 mm pločio	2	
16	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
17	101040103026	Lipdukas-0407SE	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	01058103017	Lipdukas-Dirželio tvirtinimo taškas	8	
23	101014100025	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
24	101040100016	Lipdukas-0407SE valdymo reikalavimai	1	
25	101040103030	Lipdukas-0407SE valdymo reikalavimai	1	
26	101054103002	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
27	101054103001	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
28	215050000012	Aklinoji kniedė 4×8-ZnD GB/T 12618.2	4	
29	101055103002	Firmos lentelė-CE-S	1	
30	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
31	101012100026	Lipdukas-Griovelis šakiniam krautuvui	2	
32	101058103016	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
33	101058103015	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	

NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
34	101049103022	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
35	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
36	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
37	101040103018	Lipdukas-Akumuliatorių svoris 66 kg	1	

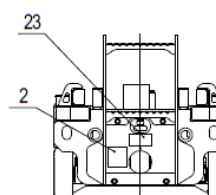
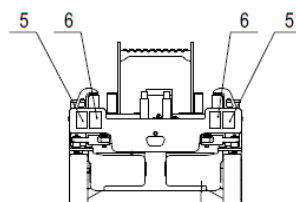
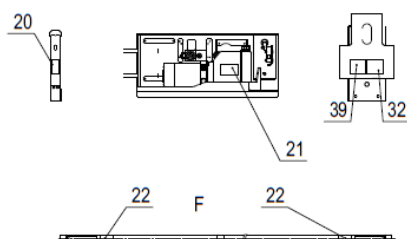
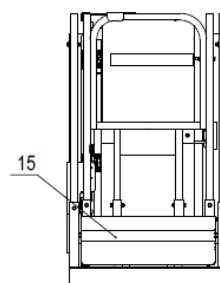
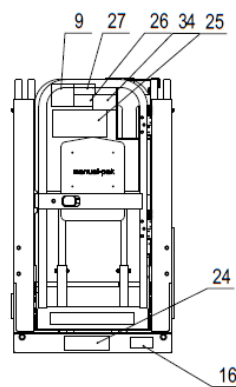
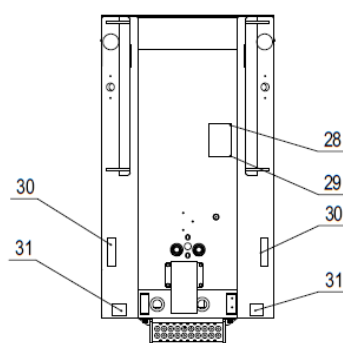
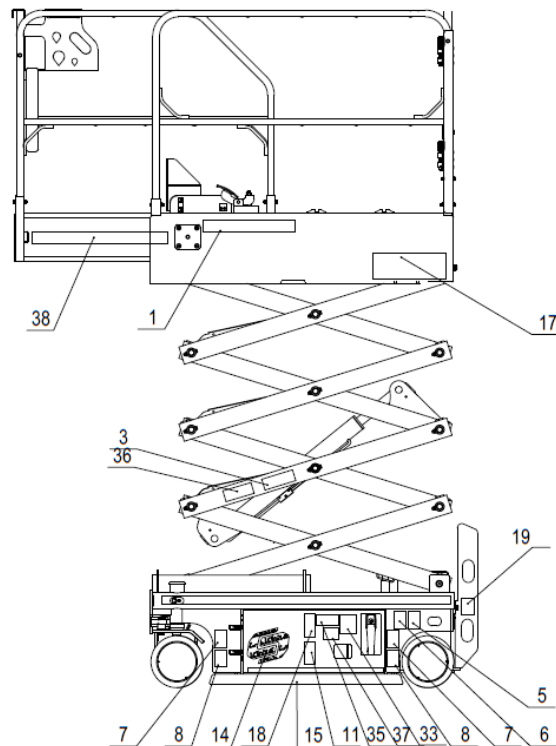
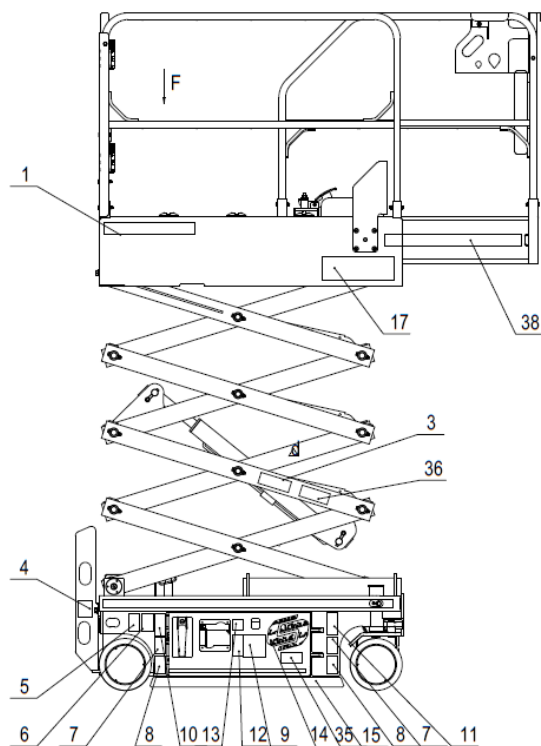
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CE-PL)



NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101040103003	GTJZ0407SE lipdukai CE-PL	1	
1	101040103021	LOGOTIPAS-SINOBOOM	2	
2	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	1	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
4	101014100030	Lipdukas-Elektros kištukas	1	
5	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
6	101014100021	Lipdukas-Pririšimo taškas	4	
7	101040103027	Lipdukas-Rato apkrova 500 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-Nerūkyti ir saugotis ugnies	2	
12	101040100002	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
13	101014100018	Lipdukas-Kėlimo valdymo taškas	1	
14	101040103023	Logotipas, baltas	2	
15	216060003001	Dėmesio linija, 40 mm pločio	2	
16	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
17	101040103017	Lipdukas-1330SE	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	101040100016	Lipdukas-0407SE valdymo reikalavimai	1	
25	101040100004	Lipdukas-0407SE valdymo reikalavimai	1	
26	101040100009	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
27	101040100005	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
28	215050000012	Aklinoji kniedė 4x8-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	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
33	101055103018	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
34	101012100019	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	

NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
35	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
36	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
37	101040103018	Lipdukas-Akumuliatorių svoris 66 kg	1	
38	216060000004	Dėmesio linija, 50 mm pločio	2	
39	101058103000	Q-LINE(Logotipas)	1	

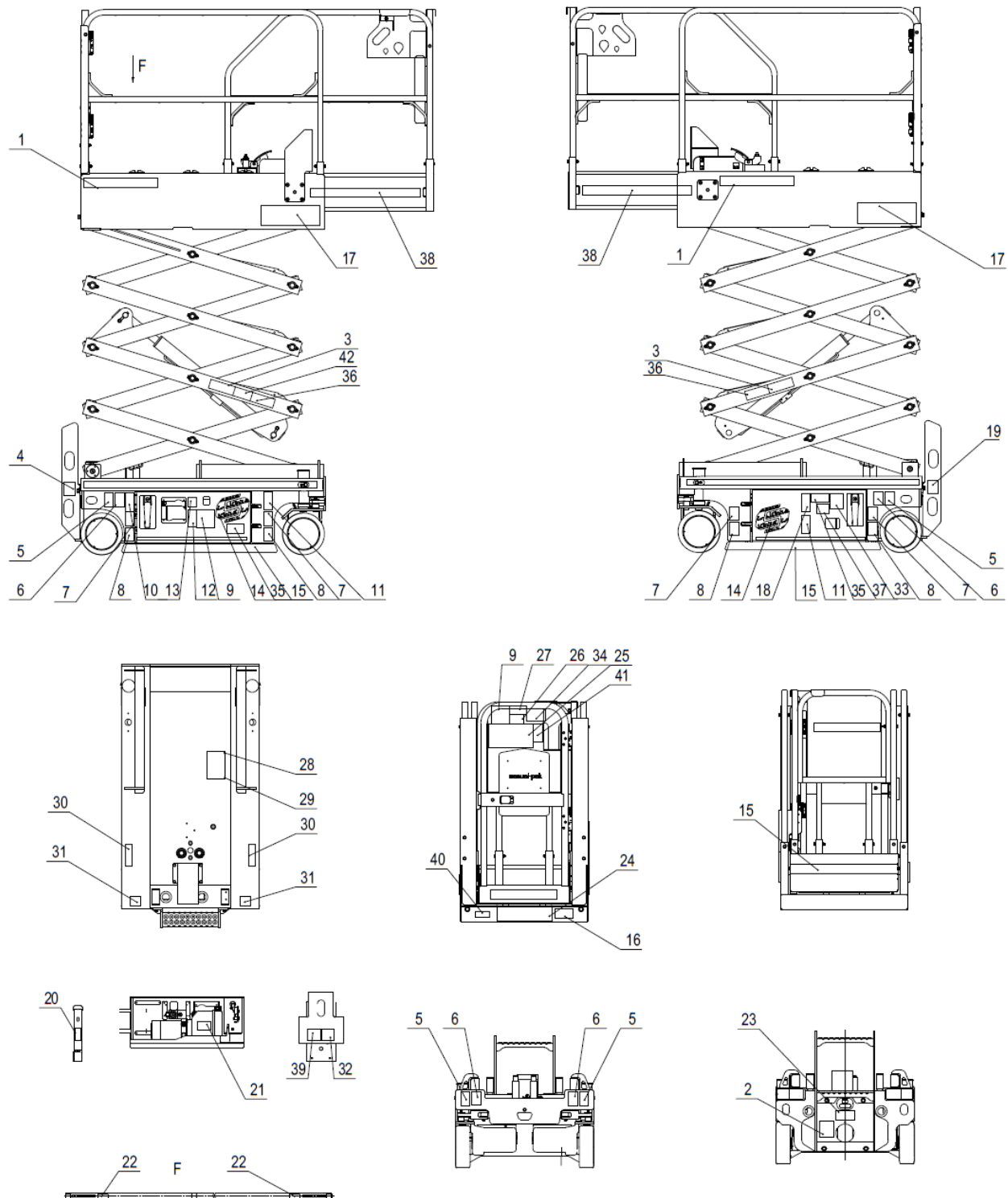
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (AS)



NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101040100018	GTJZ0407SE lipdukai AS	1	
1	101040103021	LOGOTIPAS-SINOBOOM	2	
2	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	1	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
4	101014100030	Lipdukas-Elektros kištukas	1	
5	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
6	101014100021	Lipdukas-Pririšimo taškas	4	
7	101040103025	Lipdukas-Rato apkrova 500 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-Nerūkyti ir saugotis ugnies	2	
12	101040100002	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
13	101014100018	Lipdukas-Kėlimo valdymo taškas	1	
14	101040103023	Logotipas, baltas	2	
15	216060003001	Dėmesio linija, 40 mm pločio	2	
16	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
17	101040103026	Lipdukas-0407SE	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	101040100019	Lipdukas-0407SE valdymo reikalavimai	1	
25	101040100004	Lipdukas-0407SE valdymo 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	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
33	101055103018	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	

NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
34	101012100019	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	
35	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
36	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
37	101040103018	Lipdukas-Akumuliatorių svoris 66 kg	1	
38	216060000004	Dėmesio linija, 50 mm pločio	2	
39	101040103014	Lipdukas-Nuimama rankenos atrama	1	

LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CSA)



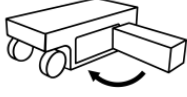
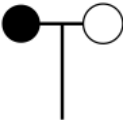
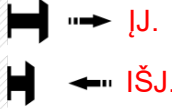
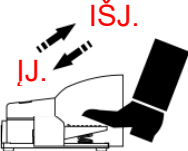
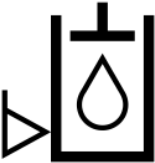
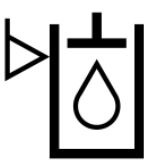
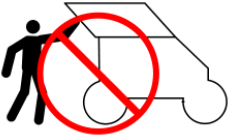
NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	101040103016	GTJZ0407SE CSA	1	
1	101040103021	LOGOTIPAS-SINOBOOM	2	
2	101040103008	Lipdukas-Stabdžio atleidimas	1	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
4	101014100030	Lipdukas-Elektros kištukas	1	
5	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškas	4	
6	101014100021	Lipdukas-Pririšimo taškas	4	
7	101040103029	Lipdukas-Rato apkrova 500 kg	4	
8	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
9	101040103013	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
10	101038100002	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	1	
11	101038100008	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies	2	
12	101040100002	Lipdukas-Skaitykite vadovus	1	
13	101014100018	Lipdukas-Kėlimo valdymo taškas	1	
14	101040103023	Logotipas, baltas	2	
15	216060003001	Dėmesio linija, 40 mm pločio	2	
16	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
17	101040103017	Lipdukas-1330SE	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	101040103011	Lipdukas-0407SE valdymo reikalavimai	1	
25	101040103010	Lipdukas-0407SE valdymo 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	101048103022	Firmos lentelė-CSA	1	
30	101014100032	Lipdukas-Serijos numeris	2	
31	101012100026	Lipdukas-Griovelis šakiniam krautuvui	2	
32	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
33	101055103018	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo jungiklis	1	
34	101012100019	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	1	

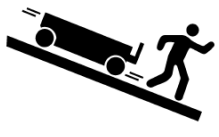
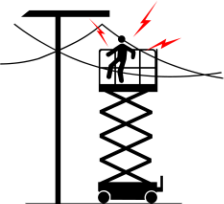
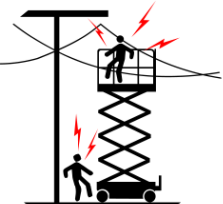
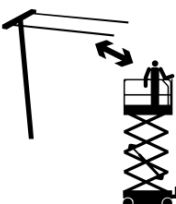
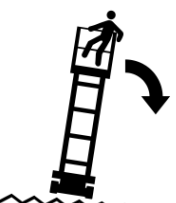
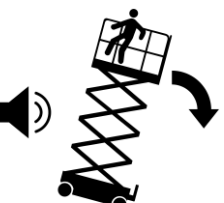
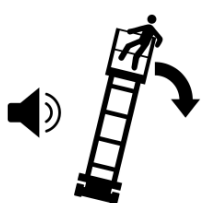
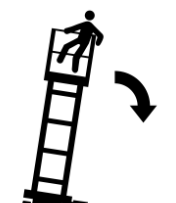
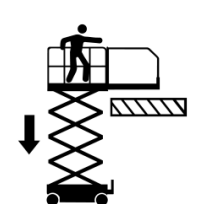
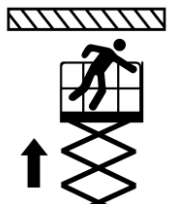
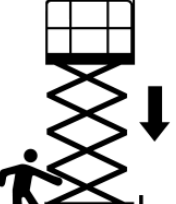
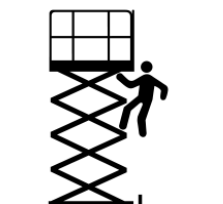
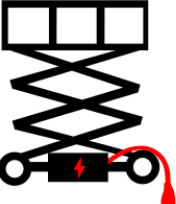
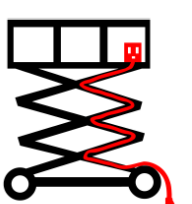
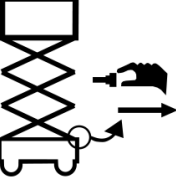
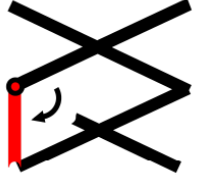
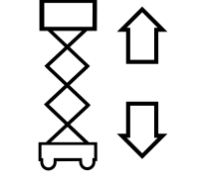
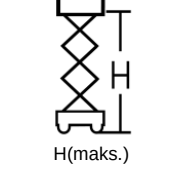
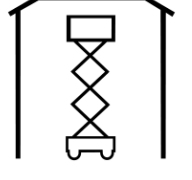
NR.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
35	101012100008	Lipdukas-Apvirtimo pavojus	2	
36	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	
37	101040103020	Lipdukas-Akumuliatorių svoris 66 kg	1	
38	216060000004	Dėmesio linija, 50 mm pločio	2	
39	101040103014	Lipdukas-Nuimama rankenos atrama	1	
40	101040103015	Lipdukas-Metinė patikra	1	
41	101048103023	Lipdukas-Valdymo instrukcijos	1	
42	104011100021	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	

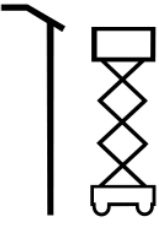
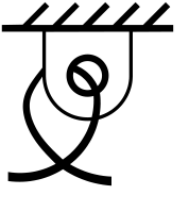
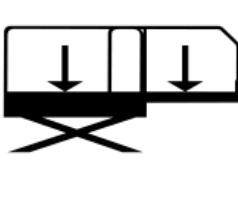
Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

1 PRIEDAS: SIMBOLIAI IR APRAŠYMAS

SIMBOLIŲ LENTELĖ

 Skaitykite priežiūros vadovą	 Inkaravimo taškas leidžia priišti tik 1 asmenį	 Uždarykite važiuoklės durelių dėžę	 Paspauskite keitimo vožtuvą	 Kelis kartus pajudinkite rankinio stabdžių atleidimo vožtuvą
 Vėjo greitis	 Cheminių nudegimų pavojai	 Užblokuokite ratą	 Atleiskite stabdį	 Aliarmas
 Triukšmo lygis	 Nudegimų pavojai	 Laikykitės saugiu atstumu nuo aukštos temperatūros	 Ištraukti-atidarymas Paspausiti-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 atleidus 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	 Apvirmimo pavojai – venkite nelygaus pagrindo
 Apvirmimo pavojai – venkite nelygaus pagrindo	 Apvirmimo pavojai – niekada nenaudokite mašinos pučiant stipriam, gūsingam vėjui	 Apvirmimo pavojai – niekada nenaudokite mašinos pučiant stipriam, gūsingam vėjui	 Apvirmimo pavojai – niekada nepalikite važiuoklės durelių atdarų	 Apvirmimo pavojai – niekada nestumkite ir netraukite daiktų už platformos ribų
 Apvirmimo pavojai – niekada nekabinkite daiktų ant platformos	 Apvirmimo 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	 Akumuliatoriaus įkrovimo kištukas 100 ~ 240 V	 Platformos maitinimo kištukas
			 H(maks.)	

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	 Akumuliatoriaus 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				
B-6 Patikrinkite rankinį stabdžių atleidimą				
B-7 Patikrinkite avarinį nuleidimą				

REMONTŲ IR PATIKROS ATASKAITA				
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	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				
Kontrolinio sąrašo D procedūros				
Punktai	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
D-1 Patikrinkite žirklinio segmento montavimo guolį				
D-2 Patikrinkite važiuoklės slankiklį				
D-3 Pakeiskite hidraulinę alyvą				
Naudotojas				
Inspektoriaus parašas				
Patikros data				
Inspektoriaus pareigos				
Inspektoriaus įmonė				
PASTABOS:				
1. Remonto ir patikros ataskaitoje turi būti kiekvieno reguliaraus patikrinimo lentelė.				

REMONTA IR PATIKROS ATASKAITA

2. Pasidarykite remonto ir patikros ataskaitos kopiją, kad ją užtektų visoms patikroms. Užpildytas lenteles saugokite 10 metų arba tol, kol mašiną nustojama eksploatuoti, arba tiek, kiek reikalauja mašinos savininkas / įmonė / saugotojas.
3. Rezultatus įrašykite į lentelę. Įvykdę kurią nors dalį, pažymėkite atitinkamą langelį.
4. Įrašykite patikros rezultatus. Jeigu bet kurios patikros rezultatas yra „NE“, mašina turi būti sustabdyta ir, atlikus remontą, dar kartą patikrinta bei pažymėta laukelyje „Patikra“.

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 Dukterinė įmonė Europoje

Sinoboom North American LLC

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

Dukterinė įmonė Australijoje

Sinoboom Intelligent Equipment Pty Ltd.

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

Sinoboom B.V.

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

Dukterinė įmonė Singapūre

Star Access Solutions Pte. Ltd.

112 Robinson Road #03-01 Robinson 112
Singapūras 068902

Dukterinė įmonė Korėjoje

Sinoboom Korea Co., Ltd.

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

Dukterinė įmonė Lenkijoje

Sinoboom Poland sp. z o.o.

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