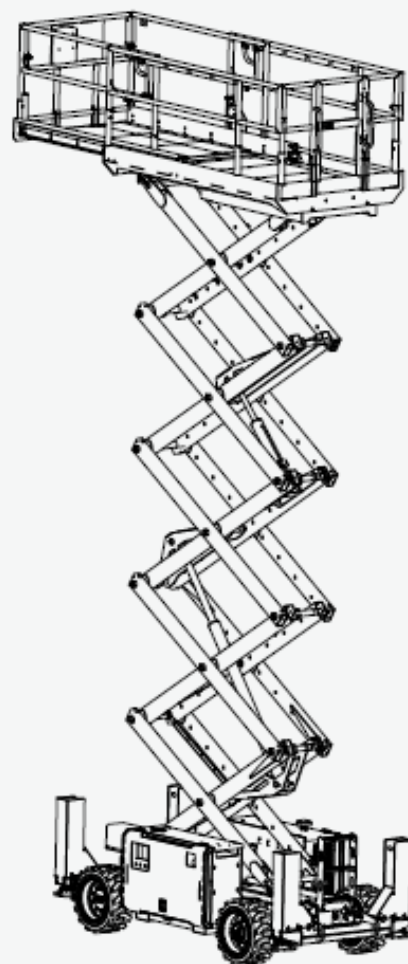


Dalies Nr. 502003100002-LT
Perž. A
2021 m. liepa

Eksplotavimo vadovas

1018RD/3369RD

1218RD/4069RD



SINOBOOM



ĮSPĖJIMAS

Ekspluatuojami, 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 tuščiąja eiga, išskyrus būtinus atvejus, mašinos ar įrangos priežiūros darbus atlikite gerai vėdinamoje patalpoje ir šių darbų atlikimo metu mėvėkite pirštines arba dažnai plaukite rankas. Daugiau informacijos skaitykite: www.P65warnings.ca.gov. Šalindami vadovaukitės savo šalies taisyklėmis.

Vadovo peržiūrų istorija:

PERŽ.	DATA	APRAŠYMAS	PASTABA
A	2021 m. liepa	Pradinis leidimas	

Susisiekite su mumis:

Interneto svetainė : www.sinoboom.com

El. paštas : sales@sinoboom.com

Pardavimo skyriaus tel. : 0086-0731-87116222

Aptarnavimo skyriaus tel. : 0086-0731-87116333

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

Pašto kodas : 410600

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

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

ASORTIMENTO APRĖPTIS

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

MODELIAI	Prekinis identifikatorius		Serijos numeris
	Metrinis	Imperinis	
1018RD	1018RD	3369RD	Nuo 0200300150 iki dabar
1218RD	1218RD	4069RD	Nuo 0200400200 iki dabar

PASTABA:

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

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

PAREIŠKIMAI

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

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

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

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

SINOBOOM



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

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

TURINYS

Įvadas	iii	Žemės / platformos pasirinkimo jungiklis	6-3
1 Mašinos specifikacijos.....	1-1	Variklio paleidimo jungiklis	6-3
2 Mašinos komponentai.....	2-1	Avarinio stabdymo mygtukas	6-3
3 Sauga.....	3-1	Variklio pakaitinimo jungiklis.....	6-3
Saugos apibrėžimai	3-1	Variklio didelio / mažo laisvosios eigos greičio pasirinkimo jungiklis	6-3
Pranešimas apie incidentus.....	3-1	Platformos pakėlimo / nuleidimo funkcija	6-3
Mirties nuo elektros smūgio pavojai.....	3-2	Antžeminio valdiklio bandymas (SINOBOOM valdymo sistema).....	6-4
Apvartimo pavojai ir vardinė apkrova....	3-2	Pasiruošimas.....	6-5
Darbo aplinkos pavojai	3-4	Žemės / platformos pasirinkimo jungiklis	6-5
Nesaugaus eksploatavimo pavojai	3-5	Uždegimo jungiklis	6-5
Kritimo pavojai.....	3-6	Avarinio stabdymo mygtukas	6-5
Susidūrimo pavojai	3-7	Kaitinimo žvakės jungiklis.....	6-5
Suspaudimo pavojai	3-8	Variklio greičio pasirinkimo jungiklis .	6-5
Sprogimo ir gaisro pavojai	3-8	Platformos pakėlimo / nuleidimo funkcija	6-6
Mašinos sugadinimo pavojai.....	3-8	Platformos valdiklio bandymas (DTC sistema).....	6-6
Kūno sužalojimo pavojai.....	3-9	Pasiruošimas.....	6-7
Akumuliatorių pavojai	3-9	Variklio paleidimo jungiklis	6-7
Hidraulinių sistemų pavojus	3-11	Avarinio stabdymo mygtukas	6-7
Suvirinimo ir poliravimo reikalavimai..	3-11	Variklio pakaitinimo jungiklis.....	6-7
Po Mašinos Panaudojimo	3-11	Garsinio signalizatoriaus mygtukas ..	6-7
4 Darbo vietos patikra	4-1	Apšvietimo jungiklis (pasirinktinai)....	6-7
5 Patikra prieš darbą	5-1	Variklio greičio pasirinkimo jungiklis .	6-7
Patarimai, kaip atlikti patikrą prieš darbą	5-1	Hidraulinio generatoriaus jungiklis (jei yra)	6-8
Patikros prieš darbą atlikimas.....	5-2	Platformos kėlimo jungiklis	6-8
Dalių patikra.....	5-2	Nykščio svirtinis jungiklis vairavimui .	6-8
Visos mašinos tikrinimas	5-2	Važiavimo jungiklis	6-8
Variklio alyvos lygio tikrinimas	5-3	Važiavimo greičio pasirinkimo jungiklis	6-8
Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį	5-3	Išlyginimas spyriais	6-8
Degalų lygio tikrinimas.....	5-4		
Akumuliatoriaus tikrinimas	5-5		
Aušinimo skysčio lygio tikrinimas.....	5-6		
6 Funkcijų bandymas prieš darbą	6-1		
Antžeminio valdiklio bandymas (DTC sistema)	6-1		
Pasiruošimas	6-2		

Platformos valdiklio bandymas (Sinoboom valdymo sistema)	6-9
Pasiruošimas	6-10
Uždegimo jungiklis	6-10
Avarinio stabdymo mygtukas	6-10
Kaitinimo žvakės jungiklis	6-10
Garsinio signalizatoriaus mygtukas	6-10
Variklio greičio pasirinkimo jungiklis	6-10
Platformos pakėlimo / nuleidimo funkcija	6-11
Nyškio svirtinis jungiklis vairavimui	6-11
Važiavimo jungiklis	6-11
Kopimo režimas	6-11
Išlyginimas spyriais	6-12
Avarinio nuleidimo funkcijos bandymas	6-12
Horizontalumo jutiklio bandymas	6-12
Važiavimo greičio bandymas	6-13
Prisitaikančių spyrių bandymas	6-14
Svėrimo sistemos bandymas	6-14
7 Mašinos eksploatavimas	7-1
Avarinis stabdymas	7-1
Variklio paleidimas	7-1
Avarinis nuleidimas	7-2
Valdymas nuo žemės	7-2
Variklio greičio pasirinkimas	7-3
Valdymas nuo platformos	7-3
Važiavimas į įkalnę	7-4
Platformos ilginimas ir sustūmimas	7-4
Spyrių valdymas	7-4
8 Mašinos transportavimas ir kėlimas	8-1
Stabdžio atleidimas	8-1
Mašinos transportavimas	8-2
Mašinos kėlimas kranu	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 (AS)	10-5
Lipdukai / firmos lentelės (CE imperinė)	10-8
Lipdukai / firmos lentelės (CE metrinė)	10-11
Lipdukai / firmos lentelės (CSA) ...	10-14
Lipdukai / firmos lentelės (ANSI) ..	10-17
Appendix 1: Simboliai ir aprašymas	1
Appendix 2: prieš pristatymą užpildykite darbo atlikimo dokumentą	5
Appendix 3: 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 išklaustyti mokymo kursą, kad galėtų atidžiai valdyti mašiną ir laikytis saugos procedūrų. Mašina gali dirbti tik išmokyti ir įgalioti darbuotojai.

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

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

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

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

1 MAŠINOS SPECIFIKACIJOS

1-1 lentelė. 1018RD specifikacijos

MATAVIMO VIENETAI	1018RD (METRINIAI)	3369RD (IMPERINIAI)
MATMUO		
Maks. platformos aukštis	10 m	32 ft 9,7 in
Maks. darbinis aukštis	12 m	39 ft 4,4 in
Maks. platformos pailginimas	1,5 m	4 ft 11,1 in
Bendras ilgis (suskleidus, su spyriais / be spyrių)	3,8 m/3,19 m	12 ft 5,6 in. 10 ft 5,6 in
Bendras plotis (suskleidus)	1,78 m	5 ft 10 in
Bendras aukštis (suskleidus, su nulenktais turėklais)	1,94 m	6 ft 4,4 in
Bendras aukštis (suskleidus, su atlenktais turėklais)	2,56 m	8 ft 4,8 in
Važiuklės bazė	2,28 m	7 ft 5,8 in
Tarpvėžė	1,44 m	4 ft 8,6 in
Prošvaisa	0,22 m	8,66 in
Padangos dydis (spec/tipas)	26 × 12-16,5/kieta	
Platformos matmenys (l × P × A)	2,8 m × 1,6 m × 1,1 m	9 ft 2,2 in. × 5 ft 3 in. × 3 ft 7,3 in
VEIKIMAS		
Platformos vardinė keliamoji galia	450 kg	992 lb
Maks. platformos ilginamosios dalies keliamoji galia	140 kg	309 lb
Maks. žmonių skaičius ant platformos (patalpose / lauke)	4P/2P	
Važiavimo greitis (suskleista)	0 ~ 5,6 km/h	0 ~ 3,5 mph
Važiavimo greitis (pakelta)	0 ~ 0,48 km/h	0 ~ 0,3 mph
Kilimo laikas (be apkrovos)	34 ~ 44 s	
Leidimosi laikas (be apkrovos)	35 ~ 45 s	
Įkalnės statumas	35% (19 °)	
Maks. leistinas posvyris (iš priekio į galą)	3 °	
Maks. leistinas posvyris (iš šono į šoną, su įtrauktais / išstumtais spyriais)	2°/0,8°	
Maks. spyrių išlyginimo kampas (iš priekio į galą)	5,3° (priekis)/4,2° (galas)	

1-1 lentelė. 1018RD specifikacijos (tęsinys)

MATAVIMO VIENETAI	1018RD (METRINIAI)	3369RD (IMPERINIAI)
Maks. išlyginimo spyriais kampas (iš šono į šoną)	11,7 °	
Apsisukimo spindulys (vidinis)	2,11 m	6 ft 11,1 in
Apsisukimo spindulys (išorinis)	4,6 m	15 ft 1,1 in
Maks. leistina šoninė jėga (patalpose / lauke)	400 N	90 lbf
Maks. darbinis triukšmas	82 dB	
MAITINIMAS		
Važiavimo režimas (važiavimas × vairavimas)	4WD × 2WS	
Variklio specifikacija (vardinė galia, sūk./min)	18,5 kW, 3000 sūk./min (Kubota D1105-E4B-EU-X1)	
Degalų bako talpa (dyzelinas)	48 l	10,6 gal (imperiniai)/12,7 gal (JAV)
Hidraulinio bako talpa	72 l	15,8 gal (imperiniai)/19 gal (JAV)
Hidraulinės sistemos talpa (įskaitant baką)	90 l	19,8 gal (imperiniai)/23,8 gal (JAV)
Hidraulinės sistemos slėgis	21 MPa	3045 Psi
Akumuliatorių specifikacija (skaičius × įtampa, talpa)	1 × 12 V, 60 Ah	
Sistemos įtampa	12 VDC	
Valdymo įtampa	12 VDC	
ATRAMOS Į ŽEMĘ DUOMENYS		
Maks. padangos apkrova	2400 kg	5291 lb
Padangos kontaktinis slėgis	630 kPa	91 Psi
Maks. spyrio apkrova	2300 kg	5071 lb
Spyrio kontaktinis slėgis	460 kPa	67 Psi
APLINKA		
Maks. leistinas vėjo greitis (patalpose / lauke)	0 m/s (patalpose)/12,5 m/s (lauke)	0 mph (patalpose)/28 mph (lauke)
Maks. leistinas aukštis virš jūros lygio	1000 m	3280,8 ft
Leistina aplinkos temperatūra (švino rūgštinių akumuliatorių)	-10°C ~ 40°C	14 °F ~ 104 °F
Leistina aplinkos temperatūra (ličio akumuliatorių)	-20°C ~ 40°C	-4 °F ~ 104 °F
Maks. leistina SD	90%	
Laikymo sąlygos	Laikykite nuo -20 °C iki 50 °C (nuo -4 °F iki 122 °F) temperatūroje, gerai vėdinamoje aplinkoje, esant 90 % santykiniam drėgnumui (20 °C [68 °F]), atokiau nuo lietaus, saulės, koroziją sukeliančių dujų, degių ir sprogstamųjų medžiagų.	

1-1 lentelė. 1018RD specifikacijos (tęsinys)

MATAVIMO VIENETAI	1018RD (METRINIAI)	3369RD (IMPERINIAI)
SVORIS		
Bendrasis svoris (su spyriais / be spyrių)	4110 kg/3650 kg	9061 lb/8046 lb

1-2 lentelė. 1218RD specifikacijos

MATAVIMO VIENETAI	1218RD (METRINIAI)	4069RD (IMPERINIAI)
MATMUO		
Maks. platformos aukštis	12,2 m	40 ft 0,3 in
Maks. darbinis aukštis	14,2 m	46 ft 7,1 in
Maks. platformos pailginimas	1,5 m	4 ft 11,1 in
Bendras ilgis (suskleidus, su spyriais / be spyrių)	3,8 m/3,19 m	12 ft 5,6 in. 10 ft 5,6 in
Bendras plotis (suskleidus)	1,78 m	5 ft 10 in
Bendras aukštis (suskleidus, su nulenktais turėklais)	2,1 m	6 ft 10,7 in
Bendras aukštis (suskleidus, su atlenktais turėklais)	2,73 m	8 ft 11,5 in
Važiuklės bazė	2,28 m	7 ft 5,8 in
Tarpvėžė	1,44 m	4 ft 8,6 in
Prošvaisa	0,22 m	8,66 in
Padangos dydis (spec/tipas)	26 × 12-16,5/kieta	
Platformos matmenys (l × P × A)	2,8 m × 1,6 m × 1,1 m	9 ft 2,2 in. × 5 ft 3 in. × 3 ft 7,3 in
VEIKIMAS		
Platformos vardinė keliamoji galia	365 kg	805 lb
Maks. platformos ilginamosios dalies keliamoji galia	140 kg	309 lb
Maks. žmonių skaičius ant platformos (patalpose / lauke)	3P/2P	
Važiavimo greitis (suskleista)	0 ~ 5,6 km/h	0 ~ 3,5 mph
Važiavimo greitis (pakelta)	0 ~ 0,48 km/h	0 ~ 0,3 mph
Kilimo laikas (be apkrovos)	55 ~ 65 s	
Leidimosi laikas (be apkrovos)	40 ~ 50 s	
Įkalnės statumas	35% (19 °)	
Maks. leistinas posvyris (iš priekio į galą)	3 °	
Maks. leistinas posvyris (iš šono į šoną, su įtrauktais / išstumtais spyriais)	2°/0,8°	

1-2 lentelė. 1218RD specifikacijos (tęsinys)

MATAVIMO VIENETAI	1218RD (METRINIAI)	4069RD (IMPERINIAI)
Maks. spyrių išlyginimo kampas (iš priekio į galą)	5,3° (priekis)/4,2° (galas)	
Maks. išlyginimo spyriais kampas (iš šono į šoną)	11,7 °	
Apsisukimo spindulys (vidinis)	2,11 m	6 ft 11,1 in
Apsisukimo spindulys (išorinis)	4,6 m	15 ft 1,1 in
Maks. leistina šoninė jėga (patalpose / lauke)	400 N	90 lbf
Maks. darbinis triukšmas	82 dB	
MAITINIMAS		
Važiavimo režimas (važiavimas × vairavimas)	4WD × 2WS	
Variklio specifikacija (vardinė galia, suk./min)	18,5 kW, 3000 suk./min (Kubota D1105-E4B-EU-X1)	
Degalų bako talpa (dyzelinas)	48 l	10,6 gal (imperiniai)/12,7 gal (JAV)
Hidraulinio bako talpa	72 l	15,8 gal (imperiniai)/19 gal (JAV)
Hidraulinės sistemos talpa (įskaitant baką)	95 l	20,9 gal (imperiniai)/25,1 gal (JAV)
Hidraulinės sistemos slėgis	21 MPa	3045 Psi
Akumuliatorių specifikacija (skaičius × įtampa, talpa)	1 × 12 V, 60 Ah	
Sistemos įtampa	12 VDC	
Valdymo įtampa	12 VDC	
ATRAMOS Į ŽEMĘ DUOMENYS		
Maks. padangos apkrova	2400 kg	5291 lb
Padangos kontaktinis slėgis	630 kPa	91 Psi
Maks. spyrio apkrova	2300 kg	5071 lb
Spyrio kontaktinis slėgis	460 kPa	67 Psi
APLINKA		
Maks. leistinas vėjo greitis (patalpose / lauke)	0 m/s (patalpose)/12,5 m/s (lauke)	0 mph (patalpose)/28 mph (lauke)
Maks. leistinas aukštis virš jūros lygio	1000 m	3280,8 ft
Leistina aplinkos temperatūra (švino rūgštinių akumuliatorių)	-10°C ~ 40°C	14 °F ~ 104 °F
Leistina aplinkos temperatūra (ličio akumuliatorių)	-20°C ~ 40°C	-4 °F ~ 104 °F
Maks. leistina SD	90%	

1-2 lentelė. 1218RD specifikacijos (tęsinys)

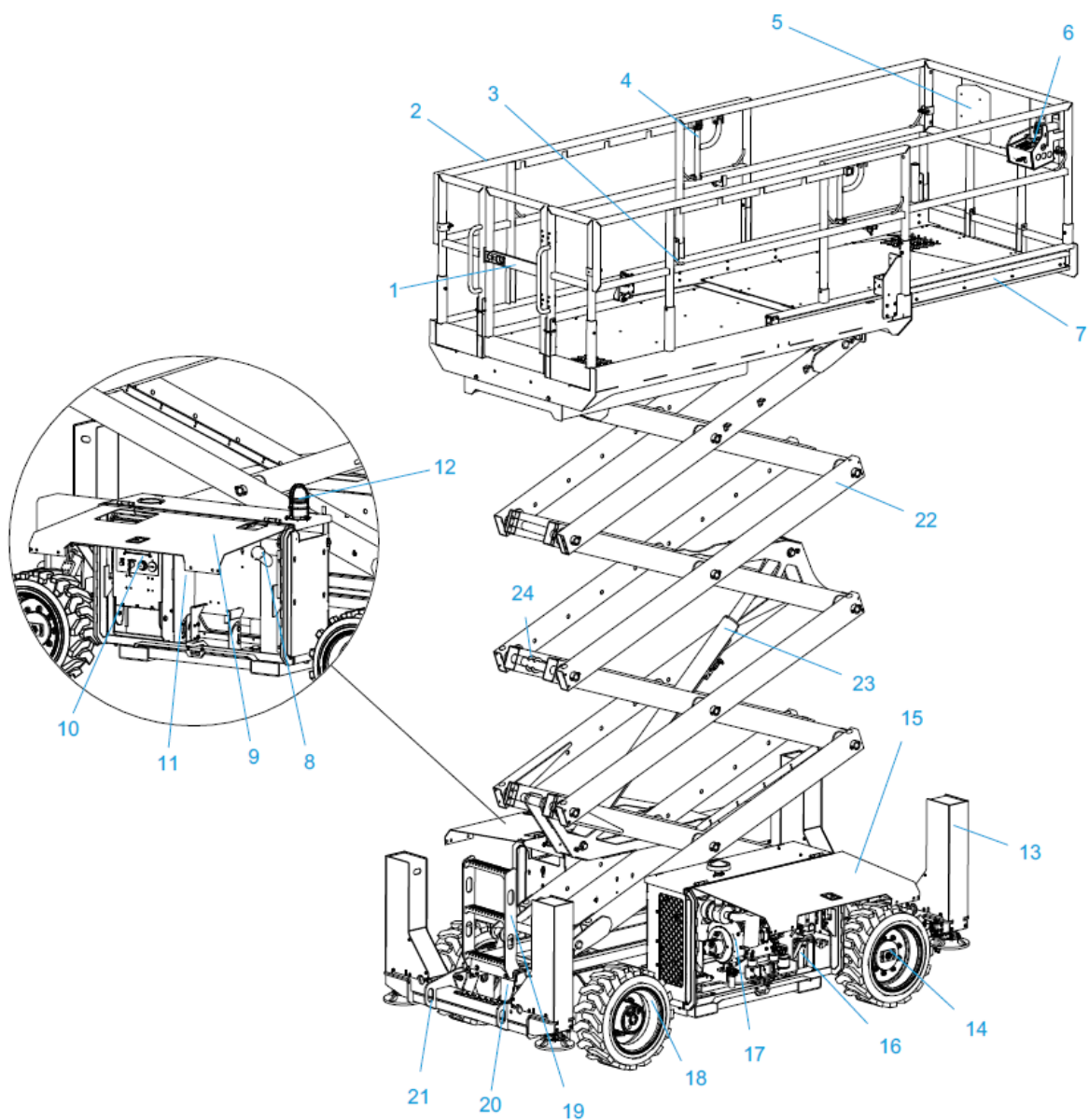
MATAVIMO VIENETAI	1218RD (METRINIAI)	4069RD (IMPERINIAI)
Laikymo sąlygos	Laikykite nuo -20 °C iki 50 °C (nuo -4 °F iki 122 °F) temperatūroje, gerai vėdinamoje aplinkoje, esant 90 % santykiniam drėgniui (20 °C [68 °F]), atokiau nuo lietaus, saulės, koroziją sukeliančių dujų, degių ir sprogstamųjų medžiagų.	
SVORIS		
Bendrasis svoris (su spyriais / be spyrių)	5180 kg/4720 kg	11420 lb/10406 lb

Pastaba:

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

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

2 MAŠINOS KOMPONENTAI



2-1 pav.

2-1 lentelė

1. Įėjimo į platformą varteliai	9. Važiuklės durtelės, kairė	17. Variklis
2. Platformos turėklai	10. Antžeminiai valdikliai su LCD ekranu	18. Nevairuojamasis ratas
3. Diržo tvirtinimo taškas	11. Hidraulinis bakas	19. Įlipimo kopėčios
4. Platformos ilginamosios dalies fiksavimo rankena	12. Mirksintis švyturėlis	20. Važiuklė

2-1 lentelė (tęsinys)

5. Dėtuvė vadovui laikyti	13. Spyris	21. Priirišimo taškas transportavimui
6. Platformos valdikliai	14. Vairuojamasis ratas	22. Žirklinė sąranka
7. Ilginamoji dalis	15. Važiuklės dūrelės, dešinė	23. Kėlimo cilindras
8. Degalų bakas	16. Akumulatorius	24. Saugos svirtis

Mašinos pozicijos

Darbinė / iškėlimo pozicija:

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

Platformos aukštis, kuriame atsijungia apatinės padėties galinis jungiklis (aukštis nuo žemės iki platformos grindų):

1018RD: 2,7 ~ 3,3 m (8,6 ft ~ 10,8 ft)

1218RD: 2,7 ~ 3,3 m (8,6 ft ~ 10,8 ft)

Suskleista pozicija:

Kai platforma visiškai nuleista, mašina yra suskleista.

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

PRANEŠIMAS

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

MIRTIES NUO ELEKTROS SMŪGIO PAVOJAI

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

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


ĮSPĖJIMAS

ELEKTROS SMŪGIO PAVOJAI





- Visada laikykitės saugaus atstumo nuo elektros linijų ir elektros įrangos pagal taikytinus vyriausybės reglamentus ir žr. **3-1 lentelę „Minimalus saugus atstumas“, 3-2 psl.**
- Atsižvelkite į platformos judėjimą, laidų svyravimą ar kritimą, saugokitės stipraus vėjo ar gūsių, nenaudokite mašinos žaibuojuojant 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

Maks. platformos keliamoji galia (vardinė apkrova):

3-2 lentelė

1018RD	
Platforma įtraukta	450 kg (992 lb)
Platforma išplėsta – tik ilginamoji dalis	140 kg (309 lb)
1218RD	
Platforma įtraukta	365 kg (805 lb)
Platforma išplėsta – tik ilginamoji dalis	140 kg (309 lb)

⚠️ ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI



- Ant platformos esančio personalo, įrangos ir medžiagos svoris neturi viršyti didžiausios platformos keliamosios galios.
- 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 0,48 km/h (0,3 mph) greičiu.
- Kai platforma pakelta, mašina negali važiuoti per nelygumus, nestabiliu paviršiumi ar esant kitoms pavojingoms sąlygoms.
- Nedirbkite su mašina pučiant stipriam vėjui ar esant gūsiams, nedidinkite platformos ar krovinio paviršiaus ploto. Padidinus vėjo veikiamą plotą, sumažės mašinos stabilumas.
- Kai mašina važiuoja nelygiu, žvyruotu ar kitu nestabiliu paviršiumi arba šalia duobių ir stačių šlaitų, būkite atsargūs ir sumažinkite greitį.
- Nestumkite ir netraukite už platformos ribų esančių daiktų. 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.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI

- Nemodifikuokite ir nekeiskite judamųjų aukštuminių platformų be išankstinio raštiško gamintojo leidimo.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJAI

- Ant platformos prie apsauginio turėklo netvirtinkite jokio papildomo įtaiso įrankiams ar kitoms medžiagoms sudėti. Tai padidins platformos svorį, paviršiaus plotą ir apkrovą.
- Neuždėkite ir nepritvirtinkite prie bet kurios šios mašinos dalies jokio kabančio krovinio.
- Nestatykite kopėčių ar pastolių ant platformos ar bet kurių kitų mašinos dalių.
- Nenaudokite mašinos ant judančio ar aktyvaus paviršiaus arba ant transporto priemonės. Įsitikinkite, kad visos padangos yra geros būklės, dantytos veržlės priveržtos, o vielokaiščiai įkišti.
- Nenaudokite platformos mašinoms ar kitiems daiktams stumti.
- Neleiskite platformai liestis prie šalia esančių objektų.
- Nepirikiškite platformos virvėmis ar kitomis rišamosiomis medžiagomis prie šalia esančių objektų.
- Nedėkite krovinio už platformos ribų.
- Nedirbkite su mašina, kai važiuoklės durelės yra atidarytos.
- Jei platforma užsiblokavo, įstrigo arba jei kiti netoliese esantys daiktai trukdo jai normaliai judėti, nenaudokite platformos valdiklio platformai nuleisti. Jei ketinate nuleisti platformą antžeminiu valdikliu, jį turite naudoti tik tada, kai visi darbuotojai palieka platformą.

DARBO APLINKOS PAVOJAI

 ĮSPĖJIMASNESAUGIOS 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 pakyla, važiavimo greitis negali viršyti 0,48 km/h (0,3 mph).
- Jeigu mašina gali būti naudojama lauke, niekada nedirbkite su ja pučiant stipriam vėjui ar esant gūsiams. Nėkelkite platformos, kai vėjo greitis viršija 12,5 m/s (18 mph). Jeigu vėjo greitis pasidaro didesnis kaip 12,5 m/s (18 mph) po to, kai platforma buvo pakelta, nuleiskite platformą ir nebenaudokite mašinos.

 ĮSPĖJIMASNESAUGIOS 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 nėkelkite mašinos ant šlaitų, laiptų ar skliautuotų paviršių, viršijančių didžiausią mašinos kopimo pajėgumą.

Prieš pradėdami dirbti arba jau dirbdami su mašina patikrinkite potencialius pavojus darbo vietoje ir gerai susipažinkite su ribojančiais aplinkos veiksniais, įskaitant potencialiai 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 vertikaliai.
1	0,3 ~ 1,5	1 ~ 3	Lengvas oras	Vėjo judėjimas pastebimas dūmuose.
2	1,6 ~ 3,3	4 ~ 7	Lengvas	Vėjas juntamas neprisidengtu odos paviršiumi. Lapai šlama.
3	3,4 ~ 5,4	8 ~ 12	Švelnus	Lapai ir mažos šakelės nuolatos juda.
4	5,5 ~ 7,9	13 ~ 18	Vidutinis	Dulkės ir popierius pakeliami. Pradedą judėti mažos šakos.
5	8,0 ~ 10,7	19 ~ 24	Gaivus	Maži medžiai siūbuoja.
6	10,8 ~ 13,8	25 ~ 31	Stiprus	Juda didelės šakos. Vėliavos plevėsuoja beveik horizontaliai. Naudoti skėtį darosi sunku.
7	13,9 ~ 17,1	32 ~ 38	Beveik audra	Visi medžiai juda. Reikia pastangų eiti prieš vėją.
8	17,2 ~ 20,7	39 ~ 46	Audra	Lūžta šakelės. Automobilius kelyje sunku vairuoti.
9	20,8 ~ 24,4	47 ~ 54	Stipri audra	Lengvi statinių pažeidimai.

PRANEŠIMAS

Didžiausias įkalnės statumas taikytinas mašinoms su suskleista platforma.

Įkalnės statumas:

1018RD: 35% (19°)

1218RD: 35% (19°)

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

- 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.

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO 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. 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).

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI



- Nestumkite jokio už platformos ribų esančio objekto. 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 raštiško gamintojo leidimo.
- Ant platformos prie apsauginio turėklo netvirtinkite jokio papildomo įtaiso įrankiams ar kitoms medžiagoms sudėti. Tai padidins platformos svorį, paviršiaus plotą ir apkrovą.
- Nestatykite kopėčių ar pastolių ant platformos ar bet kurių šios mašinos dalių.
- Nenaudokite mašinos ant judančio ar galinčio judėti paviršiaus arba ant transporto priemonės. Įsitikinkite, kad visos padangos yra geros būklės, dantytos veržlės priveržtos, o vielokaiščiai įkišti.
- Neuždėkite ir nepritvirtinkite jokio kabančio krovinio ant bet kurios mašinos dalies.
- Nenaudokite mašinos kaip kranų.
- Nenaudokite platformos mašinai ar kitiems daiktams stumti.
- Neleiskite platformai liestis prie greta esančių objektų.
- Neprižiūrėkite platformos prie šalia esančių objektų.
- Nedėkite jokio krovinio už platformos ribų.

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI

- Jei platforma užsiblokavo, įstrigo arba jei kiti netoliese esantys daiktai trukdo jai normaliai judėti, nenaudokite platformos valdiklio platformai nuleisti. Jei ketinate nuleisti platformą antžeminiu valdikliu, jį turite naudoti tik tada, kai visi darbuotojai palieka platformą.
- Nedirbkite su mašina, kai važiuoklės durelių dėžė yra atidaryta.
- Kai viena ar daugiau mašinos padangų atsiplėšia nuo žemės, prieš bandydami stabilizuoti įrangą išlaipinkite visus darbuotojus. Įrangai stabilizuoti naudokite kraną, šakinį krautuvą ar kitą tinkamą įrenginį.

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.

⚠️ ĮSPĖJIMAS

KRITIMO PAVOJAI



- Kiekvienas ant platformos esantis asmuo privalo dėvėti saugos diržus arba naudoti saugos įrangą, atitinkančią valdžios reglamentus. Trosą pritvirtinkite prie įtvirtinto platformos taško. Niekada netvirtinkite daugiau nei vieno žmogaus trosu prie kurio nors įtvirtinto platformos taško.
- Nesėdėkite, nestovėkite ir nešliaužkite ant apsauginių turėklų. Būdami platformoje, visada stovėkite ant platformos grindų.
- Nelipkite žemyn iš platformos, kai ji yra pakelta.
- Pasirūpinkite, kad ant platformos grindų nebūtų kliūčių.
- Neužlipkite ant platformos ir neišlipkite iš jos, kol mašina nėra visiškai sustojusi.
- Prieš pradėdami dirbti su mašina, uždarykite įėjimo į platformą vartelius.
- Nedirbkite su mašina, jei netinkamai sumontuoti turėklai ir neuždaryti įėjimo į platformą varteliai.

SUSIDŪRIMO PAVOJAI

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

⚠️ ĮSPĖJIMAS

SUSIDŪRIMO PAVOJAI



- Važiuodami ar valdydami mašiną, atkreipkite dėmesį į matymo lauką ir aklųjų zonų buvimą.
- Važiuodami mašina nepamirškite ištiestos platformos.
- Patikrinkite darbo vietą, kad išvengtumėte ant žemės ir virš galvos esančių kliūčių ar kitų galimų pavojų.
- Būkite atsargūs naudodami platformos valdiklį ir važiuoklės valdiklį. Spalvomis pažymėtos krypties rodyklės rodo važiavimo, kėlimo ir vairavimo funkcijas.
- Naudotojai privalo laikytis naudotojo, darbo vietos ir valdžios taisyklių dėl asmeninių apsaugos priemonių (apsauginių šalmų, saugos diržų, pirštinių ir kt.) naudojimo.
- Prieš atleisdami stabdžius pastatykite mašiną ant lygaus pagrindo arba į saugią vietą.
- Platformą nuleiskite tik tada, kai po ja nėra žmonių ar kliūčių.
- Atribokite važiavimo greitį, atsižvelgdami į sąlygas ant žemės, žmonių susigrūdimą, nuolydžius, darbuotojų buvimą ir jų buvimo vietą bei kitus veiksnius, dėl kurių gali įvykti susidūrimas.
- Nenaudokite mašinos ant bet kokio krano ar pakabinamo stumdomojo įrenginio, jei krano valdymas nėra užrakintas arba nesiimta atsargumo priemonių, kad būtų išvengta bet kokio galimo susidūrimo.
- Nedėkite rankų ir plaštakų ten, kur jos gali būti prispaustos ar įtrauktos.
- Nedirbkite ant platformos, po ja arba šalia žirklinių segmentų, kai saugos svirtis nėra įjungta.



ĮSPĖJIMAS

SUSIDŪRIMO PAVOJAI

- Norėdami mašiną valdyti antžeminiu valdikliu, vadovaukitės sveika nuovoka ir gerai planuokite. Išlaikykite tinkamą atstumą tarp operatoriaus, mašinos ir stacionaraus objekto.
- Niekada nenaudokite mašinos pavojingai arba dėl pramogos.

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 PAVOJAI



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

MAŠINOS SUGADINIMO PAVOJAI

PRANEŠIMAS

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

⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI



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

KŪNO SUŽALOJIMO PAVOJAI

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

⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



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

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

AKUMULIATORIŲ PAVOJAI

⚠️ ĮSPĖJIMAS

GAISRO IR SPROGIMO PAVOJUS



- Akumuliatoriuose yra sieros rūgšties ir gali susidaryti sprogus vandenilio ir deguonies dujų mišinys. Tam, kad išvengtumėte sprogimo, laikykite atokiau nuo akumuliatoriaus bet kokius daiktus, kurie gali sukelti kibirkštis ar liepsną (įskaitant cigaretes ir kitus rūkalus).
- Nelieskite akumuliatoriaus gnybtų ar laidų apkabų įrankiais, kurie gali sukelti kibirkščiavimą.
- Neįkraukite akumuliatoriaus tiesioginėje saulės šviesoje.
- Akumuliatorių reikia įkrauti gerai vėdinamoje vietoje.
- Jei eksploatuojant akumuliatorius perkaista, deformuojasi, iš jo sunkiasi skystis, sklinda dūmų kvapas, nedelsdami nutraukite akumuliatoriaus naudojimą ir padėkite jį atviroje vietoje, atokiau nuo žmonių.
- Nemeskite akumuliatoriaus į ugnį ar į šildytuvą.

⚠️ 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 kitus aksesuarus.

⚠ ĮSPĖJIMAS**CHEMINIŲ NUDEGIMŲ PAVOJUS**

- Saugokitės akumulatoriaus rūgšties išsiliejimo ar kontakto su neapsaugota oda. Jei akumulatoriaus rūgštis patenka ant odos, gausiai nuplaukite odą vandeniu ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.
- Jei išsilietų akumulatoriaus rūgštis, rūgščiai neutralizuoti naudokite valgomąją sodą.

⚠ ĮSPĖJIMAS**NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS**

- Griežtai laikykitės gamintojo rekomendacijų, kaip tinkamai naudoti ir prižiūrėti akumuliatorių.
- Akumuliatorių įkroviklį galima jungti tik prie trifazio KS lizdo, o prieš įkrovimą reikia įsitikinti, kad įkroviklis veikia tinkamai.
- Naudokite tik įkroviklį, kurį pateikė gamintojas.
- Akumuliatorius tinka tik jam pritaikytai įrangai, todėl nenaudokite jo kitiems tikslams.
- Išimti akumuliatorių iš mašinos gali tik tinkamai išmokyti ir darbovietės įgalioti darbuotojai.
- Prieš keisdami akumuliatorių būtinai išsiaiškinkite, kiek reikės darbuotojų ir kokį kėlimo būdą naudoti.
- Akumulatoriaus apvalkalą gali pažeisti smailūs daiktai, todėl neremkite smailių daiktų į akumuliatorių.
- Nedėkite kitų daiktų ar įrankių ant akumulatoriaus, kad neįvyktų trumpasis jungimas.
- Akumuliatorių visada laikykite vertikaliaje padėtyje. Jei laikysite akumuliatorių pasvirusį, gali ištekti rūgštis.
- Niekada nepadarykite trumpojo jungimo tarp akumulatoriaus teigiamo ir neigiamo polių.

ĮSPĖJIMAS**NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS**

- Nejunkite akumulatoriaus teigiamo ir neigiamo polių atvirkščiai.
- Nejunkite akumulatoriaus tiesiogiai prie elektros lizdo.
- Akumulatoriaus netrankykite, nemėtykite ir ant jo nelipkite.
- Nemerkite akumuliatorių į vandenį, rūgštinį ar šarminį tirpalą su druska ir nelaikykite akumuliatorių po lietumi.
- Neardykite akumuliatorių sistemos – tai padės išvengti rimtų incidentų.
- Jei akumuliatorių ilgą laiką nenaudosite, atjunkite jo pagrindinį jungiklį.
- Šalinamas akumuliatorius gali kelti pavojų, todėl neišmeskite jo bet kur. Jeigu norite akumuliatorių išmesti, kreipkitės į akumuliatorių perdirbimo įmonę.
- Jei nesate specialistas, neatlikite akumuliatorių sistemos techninės priežiūros ar aptarnavimo darbų, nes galite susižaloti arba sugadinti akumuliatorių sistemą.
- Jei nesate specialistas, nekeiskite jokių nuostatų ir neremontuokite signalinės lemputės, kai sistema veikia, nes galite susižeisti arba sugadinti akumuliatorių sistemą.
- Jei nesate specialistas, nenuimkite akumuliatorių korpuso, nes galite sugadinti akumuliatorių sistemą.

PRANEŠIMAS

Garantija nebus taikoma, jei akumuliatorius nusilpsta arba sugenda dėl to, kad klientas jį pernelyg intensyviai naudoja (toliau naudoja, kai akumuliatoriaus įkrova tampa mažesnė nei 10 %) arba ilgai neįkrauna akumuliatoriaus (laiku neįkrauna 3 dienas ar ilgiau, kai akumuliatoriaus įkrova tampa mažesnė nei 10 %).

HIDRAULINIŲ SISTEMŲ PAVOJUS

⚠️ ĮSPĖJIMAS

NUDEGIMŲ IR AUKŠTO SLĖGIO PAVOJUS



- Hidraulinės sistemos būna karštos. **NELIESKITE!** Karštas hidraulinis skystis gali sukelti sunkų kūno sužalojimą.
- Baigę darbą su hidrauline sistema, kruopščiai išvalykite išsiliejusią iš mašinos alyvą. Neišpilkite jokio hidraulinio skysčio ant žemės. Vos tik baigę techninės priežiūros ir remonto darbus, nusivalykite nuo odos hidraulinį skystį. Panaudotą skystį išmeskite pagal įstatymų reikalavimus.
- Niekada netikrinkite hidraulinės sistemos nuotėkių plikomis rankomis ar kitomis apnuogintomis kūno dalimis. Tikrindami, ar nėra nuotėkių, bent jau mūvėkite odines pirštines ir naudokite kartoną arba medį. Jei yra nuotėkių, prieš remontuodami išleiskite slėgį, kad sistema atvėstų. Jei dėl išsiveržusio hidraulinio skysčio patyrėte sužalojimą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Nepradėjus gydyti nedelsiant, gali atsirasti rimtų komplikacijų.

SUVIRINIMO IR POLIRAVIMO REIKALAVIMAI

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

⚠️ ĮSPĖJIMAS

SUVIRINIMO PAVOJAI



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

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

PO MAŠINOS PANAUDOJIMO

1. Pasirinkite saugią stovėjimo vietą ant tvirtu, 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.**

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

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



ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJUS



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

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

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

PATIKROS PRIEŠ DARBĄ ATLIKIMAS

Prieš paleisdami mašiną patikrinkite, ar ji atitinka šiuos reikalavimus:

- Pasirūpinkite, kad *Eksplotavimo vadovas* ir *Priežiūros vadovas* būtų geros būklės, lengvai įskaitomi ir laikomi platformoje esančiame dėtuve.
- Įsitikinkite, kad visos etiketės yra įskaitomos ir savo vietose.
- Patikrinkite, ar nesisunkia hidraulinė alyva ir ar alyvos lygis tinkamas. Įpilkite alyvos, jei reikia. Žr. „*Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį*“, 5-3 psl.
- Patikrinkite, ar nesisunkia dyzelinas ir ar degalų lygis pakankamas. Jei reikia, papildykite degalų. Žr. „*Degalų lygio tikrinimas*“, 5-4 psl.
- Patikrinkite akumuliatorių, ar nėra nuotėkių ir ar tinkamas skysčio lygis. Jei reikia, įpilkite distiliuoto vandens. Žr. „*Akumulatoriaus tikrinimas*“, 5-5 psl.
- Patikrinkite, ar variklio alyvos lygis pakankamas. Įpilkite variklio alyvos, jei reikia. Žr. „*Variklio alyvos lygio tikrinimas*“, 5-3 psl.
- Patikrinkite, ar aušinimo skysčio lygis pakankamas. Įpilkite aušinimo skysčio, jei reikia. Žr. „*Aušinimo skysčio lygio tikrinimas*“, 5-6 psl.
- Patikrinkite, ar apsaugos priemonės tinka pagal darbo pobūdį ir ar atitinka specifikacijas.

DALIŲ PATIKRA

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

- Elektriniai komponentai, laidai, kabeliai ir saugos virvės
- Hidraulinės žarnos, tvirtinimo detalės, cilindrai ir atsvaros vožtuvai
- Pavaros motoras

- Nusidėvėjimo trinkelės
- Padangos ir ratai
- Galiniai jungikliai, aliarmai ir garsinis signalizatorius
- Švyturėliai ir indikacinės lemputės (jei yra)
- Varžtai, veržlės ir kitos tvirtinimo detalės
- Stabdžio atleidimas
- Saugos svirtis
- Žirklinių segmentų kaiščiai ir tvirtinimo detalės
- Platformos pailginimas
- Žirklinių segmentų kaiščiai ir tvirtinimo detalės
- Platformos vairalazdė
- Spyriai (jei yra)
- Degalų bakas, hidraulinis bakas
- Variklis ir susijusios dalys
- Platforma (įskaitant turėklus, grindų plokštę, saugos užraktą, laikiklius ir įėjimo vartelius)
- Generatorius (jei yra)
- Asmeninės apsaugos priemonės
- Avarinio valdymo įranga
- Eksplotavimo instrukcijos, įspėjamieji ir valdymo lipdukai

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 nėra šių problemų:

- Suvirinimo siūlių ar konstrukcijų 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
- Įsitikinkite, kad montuojant turėklus varžtai buvo gerai priveržti.

PRANEŠIMAS

Jei mašiną reikia tikrinti su pakelta platforma, įsitikinkite, kad saugos svirtis tinkamai nustatyta.

VARIKLIO ALYVOS LYGIO TIKRINIMAS

PRANEŠIMAS

Prieš tikrinimą užgesinkite variklį.

Norint užtikrinti variklio našumą ir prailginti jo tarnavimo laiką, labai svarbu palaikyti tinkamą variklio alyvos lygį, antraip variklio dalys bus pažeistos. Kasdienės patikros leis tikrintojui nustatyti, ar variklio alyvos lygis kinta – tai gali reikšti, kad variklis darbo metu patiria didelę apkrovą.

1. Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį į valdymą nuo žemės.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį ĮJUNGTĄ.
3. Įjunkite variklio pakaitinimo jungiklį ir leiskite varikliui padirbti laisvąja eiga 2 minutes.
4. Išjunkite variklį ir po 5 minučių atidarykite variklio gaubtą.
5. Ištraukite iš variklio matuoklį, kad patikrintumėte variklio alyvos lygį.
6. Variklio alyvos lygis turi būti tarp žymų FULL ir ADD.
7. Įpilkite variklio alyvos, jei reikia. Neperpildykite. Rekomenduojama naudoti variklio alyvą, kurios specifikacija yra CH-4 arba aukštesnė, o klampumo klasė yra 15W-40.

5-1 lentelė

KLAMPUMAS	REKOMENDUOJAMA APLINKOS TEMPERATŪRA
0W-30	-35°C ~ 0°C
5W-40	-25°C ~ 30°C
15W-40	-15°C ~ 40°C
20W-50	0°C ~ 50°C

PRANEŠIMAS

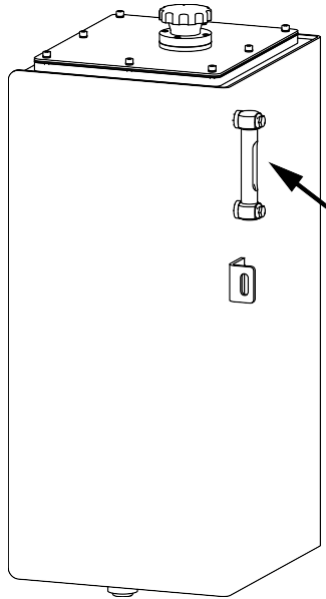
- Gamykloje variklis paprastai užpildomas CH-4 alyva, kurios klampumas 15W-40, ji tinka regionams, kuriuose aplinkos temperatūros diapazonas yra 15 °C–40 °C. Jei darbinė aplinkos temperatūra į šį diapazoną nepatenka, pakeiskite variklio alyvą kita tinkama alyva.
- Universalioji variklio alyva gali užtikrinti puikų tepimą esant aukštai darbinei temperatūrai, sumažinti nuosėdų kiekį, pagerinti variklio paleidimo esant žemai temperatūrai charakteristikas ir ilgaamžiškumą. Be to, universalioji variklio alyva padeda užtikrinti, kad mašina atitiktų emisijos standartus.
- Nemaišykite variklio alyvų, kurios yra skirtingų klasių.
- Rekomenduojama, kad sulfatinių pelenų kiekis neviršytų 1 %, nes priešingu atveju bus pažeista oro sklendė arba stūmoklis ir bus sunaudojama per daug variklio alyvos.
- Tam, kad variklis dirbtų našiai ir tarnautų kuo ilgiau, labai svarbu naudoti aukštos kokybės variklio alyvą bei tinkamą alyvos filtrą ir laiku juos keisti. Jei alyva arba alyvos filtras nebus keičiami taip, kaip rekomenduojama, susidarys nuosėdos, teršalai ir atsiras nusidėvėjimas, todėl variklio eksploatavimo laikas sutrumpės.

PATIKRINKITE HIDRAULINĖS ALYVOS LYGĮ

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

Atlikite toliau nurodytą procedūrą, kai platforma yra suskleista:

1. Ant hidraulinio bako šono vizualiai patikrinkite, ar hidraulinės alyvos lygis patenka tarp vaizdinio matuoklio žymų.



5-1 pav.

- Įsitikinkite, kad bako korpuse ir jo jungtyse nėra nesandarumų.
- Įpilkite hidraulinės alyvos, jei reikia. Niekada neperpildykite bako.

5-2 lentelė

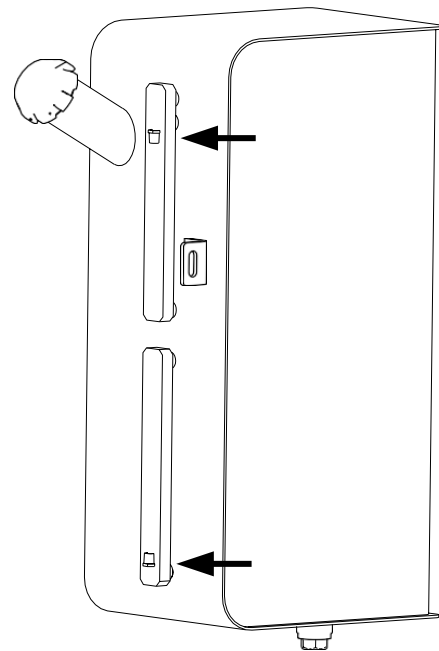
KLIENTO REIKALAVIMAI	HIDRAULINĖS ALYVOS TIPAS
Normalios temperatūros regionas: nuo 0 °C iki 40 °C (nuo 32 °F iki 104 °F)	L-HM46
Šaltas regionas: nuo -25 °C iki 25 °C (nuo -13 °F iki 77 °F)	L-HV32
Aukštos temperatūros regionas: daugiau kaip 40 °C (104 °F)	L-HM68
Itin šaltas regionas: mažiau kaip -30 °C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

PRANEŠIMAS

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

Norint užtikrinti variklio našumą ir prailginti jo tarnavimo laiką, labai svarbu palaikyti tinkamą dyzelino lygį. Dėl netinkamo degalų lygio bus pažeistos variklio dalys ir mašina ims veikti netinkamai.

- Atidarykite važiuoklės dureles gale kairėje pusėje ir raskite degalų baką.
- Patikrinkite, ar degalų lygis patenka tarp vaizdinio matuoklio žymų.



5-2 pav.

- Jei degalų lygis yra žemiau MIN žymos, prieš tęsdami darbą įpilkite degalų.
- Įsitikinkite, kad degalų bako korpuse ir jo jungtyse nėra nesandarumų.
- Pilant degalus, variklis turi būti užgesintas.
- Atidarykite degalų bako dangtelį ir įpilkite degalų, kiek reikia. Niekada neperpildykite bako; rekomenduojama baką pildyti iki 50 %–100 % talpos.

DEGALŲ LYGIO TIKRINIMAS

PRANEŠIMAS

Prieš tikrinimą būtinai užgesinkite variklį.

5-3 lentelė

DYZELINO KLASĖ	REKOMENDUOJAMA APLINKOS TEMPERATŪRA
5#	Žemiausia temperatūra 8 °C arba didesnė
0#	Žemiausia temperatūra 4 °C arba didesnė
-10#	Žemiausia temperatūra -5 °C arba didesnė
-20#	Žemiausia temperatūra -14 °C arba didesnė
-35#	Žemiausia temperatūra -29 °C arba didesnė
-50#	Žemiausia temperatūra -44 °C arba didesnė

PRANEŠIMAS

- Prieš pristatant dyzelinas yra pašalinamas, todėl klientas turi pats įpilti tinkamos klasės dyzelino, atitinkančio darbinės aplinkos temperatūrą ir galiojančias emisijos normas.
- Nepilkite maišyto skirtingų klasių dyzelino.
- Lengvieji degalai gali turėti įtakos degalų naudojimo ekonomiškumui arba pažeisti degimo sistemos komponentus.
- Rekomenduojama naudoti dyzeliną, kuriame sieros kiekis mažesnis kaip 5000 ppm.
- Rekomenduojama naudoti dyzeliną, kurio min. cetaninis skaičius yra 45, kai darbinė temperatūra žemesnė kaip 0 °C, ir min. cetaninis skaičius 40, kai darbinė temperatūra aukštesnė kaip 0 °C. Kai naudojamo dyzelino cetaninis skaičius yra mažesnis už rekomenduojamą, gali sutrikti paleidimas, variklis gali nestabiliai veikti arba atsirasti didelis kiekis baltų dūmų.
- Maksimali dyzelino drumstimosi ir stingimo temperatūra turi būti 6 °C žemesnė už žemiausią darbinę aplinkos temperatūrą.

ĮSPĖJIMAS

SPROGIMO IR GAISRO PAVOJUS



- Nemaišykite dyzelino su benzinu, alkoholiu ar jų mišiniais.
- Nepilkite dyzelino, kai veikia variklis.



ĮSPĖJIMAS

MAŠINOS SUGADINIMO PAVOJUS



Kadangi dyzelino įpurškimo sistema yra itin didelio tikslumo, labai svarbu, kad degalai būtų švarūs ir juose nebūtų nešvarumų ar vandens. Į degimo sistemą patekę nešvarumai ar vanduo gali smarkiai pažeisti degalų siurbį ir purkštukus.

AKUMULIATORIAUS TIKRINIMAS

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

PRANEŠIMAS

Ši patikra nereikalinga mašinoms, kurių akumuliatorius užsandarintas arba nereikalauja techninės priežiūros.

ĮSPĖJIMAS

MIRTIES NUO ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS



Nusimaukite visus žiedus, nusiimkite laikrodžius ir kitus papuošalus. Prisilietus prie srovės grandinės gali įvykti mirtina trauma arba sunkus sužalojimas.

ĮSPĖJIMAS

KŪNO SUŽALOJIMO PAVOJUS



Akumuliatoriuje yra rūgštis; saugokitės rūgštis ištekėjimo ar tiesioginio sąlyčio su ja.

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

PRANEŠIMAS

Kai tikrinsite visiškai įkrautą akumuliatorių, dėvėkite apsauginius drabužius ir akinius.
Įsitikinkite, kad akumuliatoriaus laidai gerai priveržti ir nepažeisti korozijos.
Įsitikinkite, kad akumuliatoriaus laikiklis yra tinkamoje padėtyje ir gerai įtvirtintas.

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

PASTABA: Įsitikinkite, kad akumuliatorius prieš tikrinimą yra visiškai įkrautas.

AUŠINIMO SKYSČIO LYGIO TIKRINIMAS

Norint užtikrinti variklio našumą ir prailginti jo tarnavimo laiką, labai svarbu palaikyti tinkamą aušinimo skysčio lygį, antraip variklio dalys bus pažeistos. Kasdienės patikros leis tikrintojui nustatyti, ar aušinimo skysčio lygis kinta – tai gali reikšti, kad variklis darbo metu patiria didelę apkrovą.

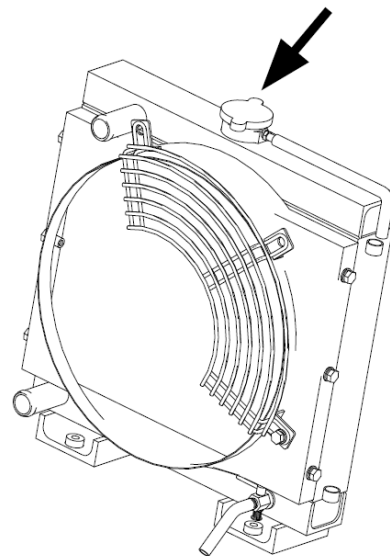
ĮSPĖJIMAS**NUDEGIMŲ IR TIŠKALŲ PAVOJAI**

Prieš tikrindami aušinimo skysčio lygį, leiskite aušinimo skysčiui atvėsti iki kambario temperatūros ir lėtai atidarykite dangtelį, kad išeitų slėgis.

**PRANEŠIMAS**

Prieš tikrinimą užgesinkite variklį.

1. Užgesinkite variklį ir atidarykite dešinįjį važiuoklės gaubtą.
2. Atidarykite aušinimo skysčio rezervuaro dangtelį virš radiatoriaus, kad patikrintumėte aušinimo skysčio lygį.

**5-3 pav.**

3. Aušinimo skysčio lygis turi būti ties aušinimo skysčio rezervuaro pildymo anga.
4. Įpilkite aušinimo skysčio, jei reikia. Neperpildykite. Rekomenduojama rinktis -18 °C temperatūros paruoštą aušinimo skystį arba etilenglikolio (etileno ir propeno) mišinį, sumaišytą su vandeniu. Vandens kokybė turi atitikti toliau lentelėje nurodytus reikalavimus.

5-4 lentelė

AUŠINIMO SKYSČIO TIPAS	REKOMENDUOJAMA APLINKOS TEMPERATŪRA
-18 °C paruoštas aušinimo skystis	-18 °C arba didesnė
-37 °C paruoštas aušinimo skystis	-37 °C arba didesnė
Aušinimo skystis iš 50 % etilenglikolio ir 50 % vandens	-32°C ~ 0°C
Aušinimo skystis iš 60 % etilenglikolio ir 40 % vandens	-54°C ~ 32°C

PRANEŠIMAS

- *Nenaudokite aušinimo sistemos sandarinimo priedų, nes priešingu atveju užsikimš mažo pratekamumo vietos, radiatorius ir variklio alyvos aušintuvas arba bus pažeistas vandens siurblio sandarumas.*
- *Į aušinimo sistemą nepilkite tirpios variklio alyvos, nes ji sukels žalvario ir vario koroziją, pažeis šilumokaičio, sandariklių ir žarnos paviršių.*
- *Į aušinimo skystį pilamas vanduo turi atitikti šiuos reikalavimus: kalcio ir magnio mažiau kaip 170 ppm, chloridų mažiau kaip 40 ppm ir sieros mažiau kaip 100 ppm. Dėl kalcio ir magnio pertekliaus gali susidaryti apnašų, o dėl chloridų ir sulfatų pertekliaus gali prasidėti aušinimo sistemos korozija.*

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.

ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS

- Mašiną naudokite tik vadovaudamiesi šiame vadove pateiktomis instrukcijomis ir pagal paskirtį.

Funkcijų bandymas prieš darbą padeda jums aptikti potencialias problemas dar prieš pradedant naudoti mašiną. Operatorius privalo patikrinti visas mašinos funkcijas vadovaudamasis šiame vadove pateiktomis instrukcijomis.

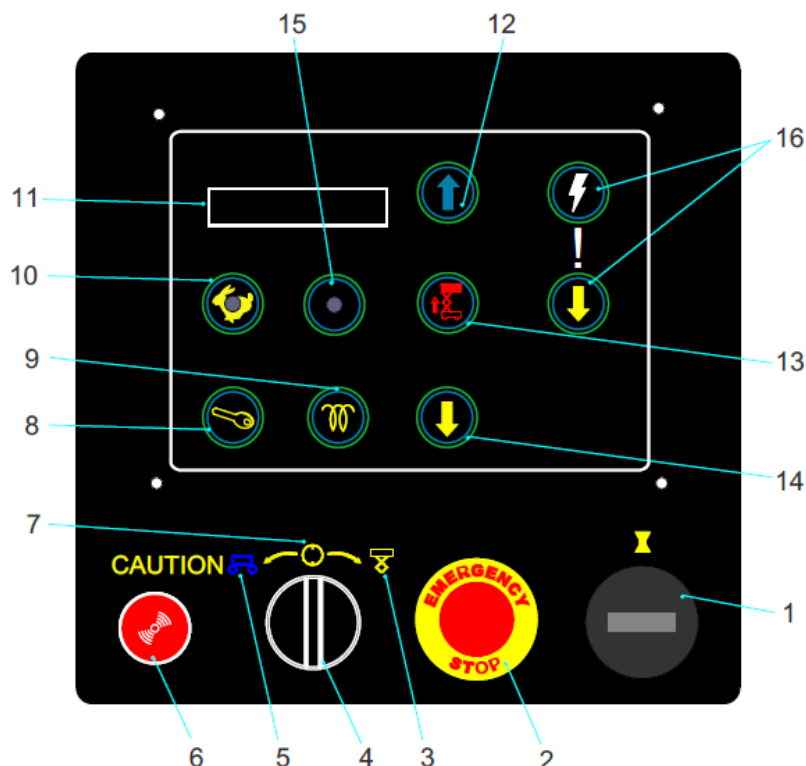
Nenaudokite mašinos, jei yra problemų ar gedimų. Aptikę kokių nors problemų, pažymėkite mašiną ir jos nenaudokite. Remontuoti mašiną pagal gamintojo taisykles gali tik kvalifikuoti techninės priežiūros specialistai.

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

ANTŽEMINIO VALDIKLIO BANDYMAS (DTC SISTEMA)

PRANEŠIMAS

Visus antžeminio valdiklio bandymus reikia atlikti per vieną ciklą.



6-1 pav. Antžeminis valdiklis (DTC sistema)

6-1 lentelė

1. Valandų skaitiklis	7. Padėtis IŠJUNGTĄ	13. Platformos kėlimo įjungiklis
2. Avarinio stabdymo mygtukas	8. Variklio paleidimo jungiklis	14. Platformos nuleidimo jungiklis
3. Platformos padėtis	9. Variklio pakaitinimo jungiklis	15. Perkrovos indikacinė lemputė
4. Raktinis jungiklis (žemės / platformos pasirinkimo jungiklis)	10. Variklio didelio / mažo laisvosios eigos greičio pasirinkimo jungiklis (su indikacine lempute)	16. Avarinio nuleidimo jungiklis (nenaudojama)
5. Žemės padėtis	11. LCD ekranėlis	
6. Skambutis	12. Platformos pakėlimo jungiklis	

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS

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

PASIRUOŠIMAS

- Bandymui pasirinkite tvirtą, lygų paviršių, ant kurio nėra jokių kliūčių.
- Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į žemės padėtį.
- Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį IŠJUNGTĄ.
- Įsitikinkite, kad LCD ekranėlis šviečia ir jame parašyta „SYSTEM READY“.

PRANEŠIMAS

Esant šaltam orui, LCD ekranėlis turi iš pradžių įšilti, kad galėtų tinkamai rodyti.

ŽEMĖS / PLATFORMOS PASIRINKIMO JUNGIKLIS



1. Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į žemės padėtį – visos funkcijos bus valdomos tik antžeminiu valdikliu, o platformos valdiklis neveiks.
2. Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į platformos padėtį – visos funkcijos bus valdomos tik platformos valdikliu, o antžeminis valdiklis neveiks.

VARIKLIO PALEIDIMO JUNGIKLIS



Paspauskite variklio paleidimo jungiklį – variklis turi sklandžiai pasileisti be neįprasto triukšmo.

AVARINIO STABDYMO MYGTUKAS



1. Paspauskite antžeminio valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTA ir paspauskite variklio paleidimo jungiklį. Jokia mašinos funkcija neturi veikti.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA ir paspauskite variklio paleidimo jungiklį – variklį bus galima normaliai paleisti.

VARIKLIO PAKAITINIMO JUNGIKLIS



Paspauskite variklio pakaitinimo jungiklį ir palaikykite 6–10 s; variklis turi įsiurbti oro pakaitinimui.

VARIKLIO DIDELIO / MAŽO LAISVOSIOS EIGOS GREIČIO PASIRINKIMO JUNGIKLIS



Paspauskite variklio didelio / mažo laisvosios eigos greičio pasirinkimo jungiklį – mygtukas šviečia, o tai reiškia, kad variklis veikia dideliu laisvosios eigos greičiu. Paspauskite mygtuką dar kartą – mygtukas užgesa, o tai reiškia, kad variklis veikia mažu laisvosios eigos greičiu.

Pastaba: Numatytoji variklio nuostata yra mažas laisvosios eigos greitis.

PLATFORMOS PAKĖLIMO / NULEIDIMO FUNKCIJA

Aliarmas skamba 60 kartų per minutę, kol platforma nuleidžiama, ir 180 kartų per minutę, kai mašina pasvirusi.

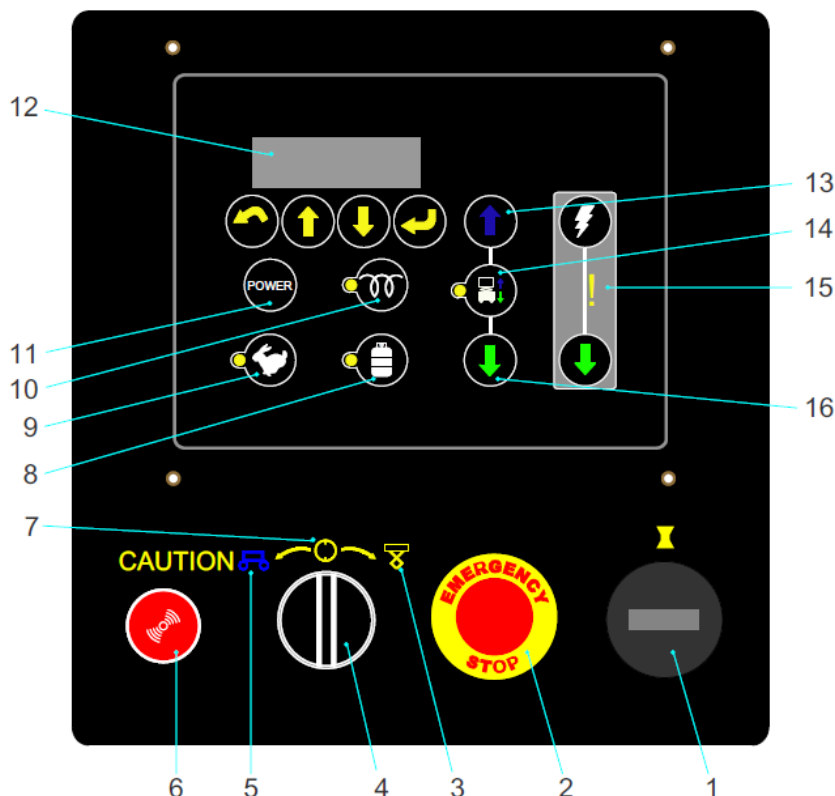


1. Paspauskite platformos kėlimo jungiklį arba nuleidimo jungiklį, nespausdami platformos kėlimo įjungiklio – atitinkama funkcija neveiks.
2. Paspauskite platformos kėlimo įjungiklį – mygtukas turi šviesti.
3. Paspauskite platformos pakėlimo jungiklį – platforma turi kilti aukštin.
4. Paspauskite platformos nuleidimo jungiklį – platforma turi leistis žemyn ir turi skambėti aliarmas.

ANTŽEMINIO VALDIKLIO BANDYMAS (SINOBOOM VALDYMO SISTEMA)

PRANEŠIMAS

Visus antžeminio valdiklio bandymus reikia atlikti per vieną ciklą.



6-2 pav. Antžeminis valdiklis („Sinoboom“ valdymo sistema)

6-2 lentelė

1. Valandų skaitiklis	7. Neutrali padėtis	13. Platformos pakėlimo jungiklis
2. Avarinio stabdymo mygtukas	8. Gamtinių dujų jungiklis (nenaudojamas)	14. Platformos kėlimo /nuleidimo jungiklis
3. Valdymo iš platformos padėtis	9. Variklio greičio pasirinkimo jungiklis	15. Avarinio nuleidimo kombinuotas jungiklis (nenaudojamas)
4. Raktinis jungiklis (žemės / platformos pasirinkimo jungiklis)	10. Kaitinimo žvakės jungiklis	16. Platformos nuleidimo jungiklis
5. Valdymo nuo žemės padėtis	11. Uždegimo jungiklis	
6. Skambutis	12. LED ekranėlis	

ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO
PAVOJUS



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

PASIRUOŠIMAS

1. Bandymui pasirinkite tvirtą, lygų paviršių, ant kurio nėra jokių kliūčių.
2. Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į valdymo nuo žemės padėtį.
3. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį IJUNGTĄ.
4. Įsitikinkite, kad LCD ekranėlis įsižiebė, tada jame turi atsirasti užrašas „System Loading...“, (Sinoboom Intelligent Aerial Work Platform) ir paeiliui parodomi važiuoklės X ašies ir Y ašies kampai.

PRANEŠIMAS

Esant šaltam orui, LCD ekranėlis turi iš pradžių įšilti, kad galėtų tinkamai rodyti.

ŽEMĖS / PLATFORMOS PASIRINKIMO JUNGIKLIS



1. Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į valdymo nuo žemės padėtį – visos funkcijos bus valdomos tik antžeminiu valdikliu, o platformos valdiklis neveiks.
2. Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į valdymo nuo platformos padėtį – visos funkcijos bus valdomos tik platformos valdikliu, o antžeminis valdiklis neveiks.

UŽDEGIMO JUNGIKLIS



Paspaudus uždegimo jungiklį, variklis turi sklandžiai pasileisti be neįprasto triukšmo.

Pastaba: Paleidus variklį, šitas jungiklis nustos reaguoti.

AVARINIO STABDYMO MYGTUKAS



1. Paspauskite antžeminio valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTĄ ir paspauskite variklio paleidimo jungiklį – variklio nebus galima paleisti ir jokios funkcijos neveiks.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį IJUNGTĄ ir paspauskite variklio paleidimo jungiklį – variklį bus galima normaliai paleisti.

KAITINIMO ŽVAKĖS JUNGIKLIS



Paspaudus kaitinimo žvakės jungiklį ir palaikius 6-10 s, variklis turi įsiurbti oro pakaitinimui.

Pastaba:

Elektra valdomą variklį galima pakaitinti automatiškai.

VARIKLIO GREIČIO PASIRINKIMO JUNGIKLIS

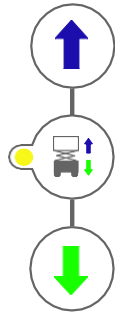


Paspaudus variklio greičio pasirinkimo jungiklį, mygtukas ima šviesti, o tai reiškia, kad variklis veikia dideliu laisvosios eigos greičiu. Paspaudus mygtuką dar kartą, mygtukas užgesa, o tai reiškia, kad variklis veikia mažu laisvosios eigos greičiu.

Pastaba: Numatytoji variklio nuostata yra mažas laisvosios eigos greitis.

PLATFORMOS PAKĖLIMO / NULEIDIMO FUNKCIJA

Aliarmas skamba 60 kartų per minutę, kol platforma nuleidžiama, ir 180 kartų per minutę, kai mašina pasvirusi.

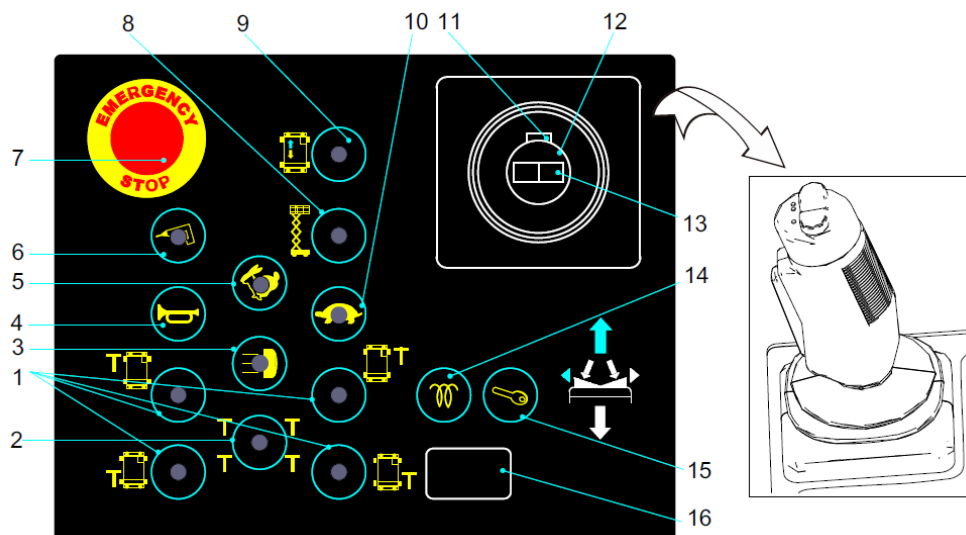


1. Paspauskite platformos kėlimo / nuleidimo jįungiklį – mygtukas turi šviesti.
2. Paspauskite platformos pakėlimo jįungiklį – platforma turi pakilti.
3. Paspauskite platformos nuleidimo jįungiklį – platforma turi leisti žemyn ir turi skambėti nuleidimo aliarmas.

PLATFORMOS VALDIKLIO BANDYMAS (DTC SISTEMA)

PRANEŠIMAS

Visus platformos valdiklio bandymus reikia atlikti per vieną ciklą.



6-3 pav. Platformos valdiklis (DTC sistema)

6-3 lentelė

1. Atskiro spyrio išlyginimo jįungiklis	7. Avarinio stabdymo mygtukas	13. Nykščio svirtinis jįungiklis vairavimui
2. Spyrių savaiminio išlyginimo jįungiklis	8. Platformos kėlimo jįungiklis (su indikacine lempute)	14. Kaitinimo žvakės jįungiklis
3. Apšvietimo jįungiklis (pasirinktinai)	9. Važiavimo jįungiklis (su indikacine lempute)	15. Variklio paleidimo jįungiklis
4. Garsinio signalizatoriaus mygtukas	10. Važiavimo greičio pasirinkimo jįungiklis (su indikacine lempute)	16. LCD ekranėlis
5. Variklio greičio pasirinkimo jįungiklis (su indikacine lempute)	11. Jįungiklis	
6. Hidraulinio generatoriaus jįungiklis (su indikacine lempute, jei yra)	12. Važiavimo / kėlimo proporcinio valdymo vairalazdė	

ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



- Išskyrus avarines situacijas, niekada nevaldykite mašinos antžeminiu valdikliu, jei ant platformos tebėra žmogus.
- Niekada nevaldykite mašinos, jei atleidus bet kurią valdymo rankeną ar jungiklį, kuriais valdomas platformos judėjimas, jie negrįžta į padėtį IŠJUNGTA.
- Negalima keisti platformos valdiklio vairalazdžių kitų gamintojų vairalazdėmis, antraip mašina gali būti pažeista arba gali įvykti saugos incidentų.
- Tam, kad išvengtumėte sunkių kūno sužalojimų ir mirtinų nelaimingų atsitikimų, niekada neišmontuokite ir nemodifikuokite kojinio jungiklio (jei yra) ir neatjunkite jo blokeliais ar kitomis priemonėmis.

PASIRUOŠIMAS

1. Bandymui pasirinkite tvirtą, lygų paviršių, ant kurio nėra jokių kliūčių.
2. Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į platformos padėtį.

VARIKLIO PALEIDIMO JUNGIKLIS



Paspauskite variklio paleidimo jungiklį – variklis turi sklandžiai pasileisti be neįprasto triukšmo.

Pastaba: Kai variklis paleistas, šis jungiklis nustoja veikti.

AVARINIO STABDYMO MYGTUKAS



1. Paspauskite platformos valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTA ir paspauskite variklio paleidimo jungiklį – variklio nebus galima paleisti ir jokios funkcijos neveiks.

2. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį ĮJUNGTA ir paspauskite variklio paleidimo jungiklį – variklį bus galima normaliai paleisti.
3. Avarinio stabdymo mygtukui antžeminiame valdiklyje esant padėtyje IŠJUNGTA, o tokiam pačiam mygtukui platformos valdiklyje esant padėtyje ĮJUNGTA, paspauskite variklio paleidimo jungiklį – variklio nebus galima paleisti ir jokios funkcijos neveiks.

VARIKLIO PAKAITINIMO JUNGIKLIS



Paspauskite ir palaikykite variklio pakaitinimo jungiklį 6–10 s; variklis turi įsiurbti oro pakaitinimui.

Elektra valdomus variklius galima pakaitinti automatiškai.

GARSINIO SIGNALIZATORIAUS MYGTUKAS



Paspauskite garsinio signalizatoriaus mygtuką – garsinis signalizatorius turi skambėti.

APŠVIETIMO JUNGIKLIS (PASIRINKTINAI)



Paspauskite apšvietimo jungiklį – jungiklis turi šviesti ir turi įsijungti apšvietimas.

VARIKLIO GREIČIO PASIRINKIMO JUNGIKLIS



Paspauskite variklio greičio pasirinkimo jungiklį – mygtukas šviečia, o tai reiškia, kad variklis veikia dideliu laisvosios eigos greičiu. Paspauskite mygtuką dar kartą – mygtukas užgesa, o tai reiškia, kad variklis veikia mažu laisvosios eigos greičiu.

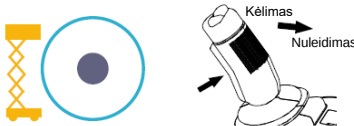
Pastaba: Pagal numatytąją nuostatą variklis veikia mažu laisvosios eigos greičiu.

HIDRAULINIO GENERATORIAUS JUNGIKLIS (JEI YRA)



Paspauskite hidraulinio generatoriaus jungiklį – kitos funkcijos (įskaitant strėlės judėjimą ir važiavimą) neveiks, o variklis bus perjungtas į didelį greitį. Varikliui stabiliai padirbus dideliu greičiu 5 s, hidraulinio generatoriaus elektromagnetinis vožtuvas ims gauti maitinimą ir hidraulinis generatorius pradės gaminti energiją.

PLATFORMOS KĖLIMO JUNGIKLIS

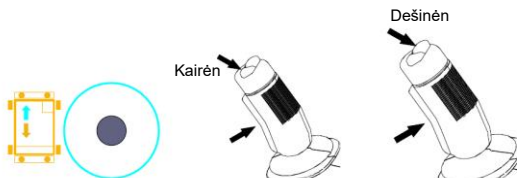


1. Paleiskite variklį.
2. Paspauskite platformos kėlimo jungiklį – jungiklis turi šviesti.
3. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį – platforma turi kilti.
4. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę atgal – platforma turi leistis ir turi skambėti aliarmas.

NYKŠČIO SVIRTINIS JUNGIKLIS VAIRAVIMUI

PRANEŠIMAS

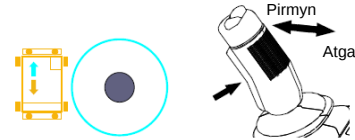
Išbandydamas vairavimo / važiavimo funkcijas, operatorius turi stovėti ant platformos ir žiūrėti mašinos vairavimo kryptimi.



1. Paspauskite važiavimo jungiklį – jungiklis turi šviesti.
2. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir paspauskite vairavimui skirtą nykščio svirtinį jungiklį kairėje pusėje – ratas turi sukti į kairę.

3. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir paspauskite vairavimui skirtą nykščio svirtinį jungiklį dešinėje pusėje – ratas turi sukti į dešinę.

VAŽIAVIMO JUNGIKLIS



1. Paspauskite važiavimo jungiklį – jungiklis turi šviesti.
2. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį – mašina turi važiuoti į priekį.
3. Atleiskite vairalazdę – mašina turi iš karto sustoti.
4. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę atgal – mašina turi važiuoti atbuline eiga.
5. Atleiskite vairalazdę – mašina turi iš karto sustoti.

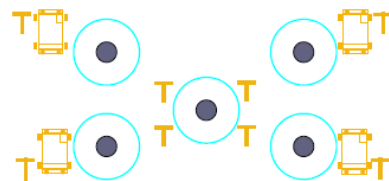
VAŽIAVIMO GREIČIO PASIRINKIMO JUNGIKLIS



Paspauskite važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį – jungiklis šviečia ir yra pasirinktas mažas važiavimo greitis. Paspauskite jungiklį dar kartą – jungiklis užgesa ir yra pasirinktas didelis važiavimo greitis.

Pastaba: Pagal numatytąją nuostatą mašina važiuoja mažu greičiu.

IŠLYGINIMAS SPYRIAIS



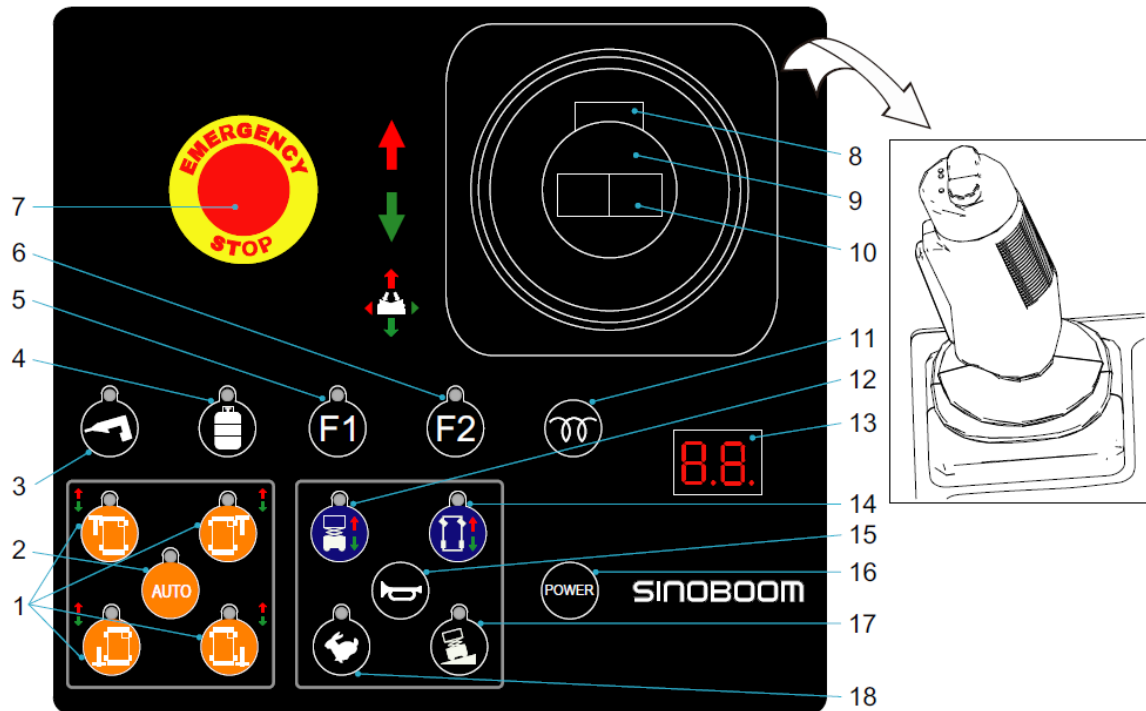
1. Paspauskite spyrių savaiminio išlyginimo jungiklį, laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę atgal.
2. Spyriai turi išlįsti, atsiremti į žemę ir išlyginti mašiną, o kai mašina jau išlyginta, šis jungiklis turi imti šviesti.

3. Paspauskite atskiros spyrio išlyginimo jungiklį, laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį.
4. Atitinkamas spyris bus įtrauktas.
5. Paspauskite atskiros spyrio išlyginimo jungiklį, laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę atgal.
6. Atitinkamas spyris išlįs, o kai spyriai atsirems į žemę, šis jungiklis turi imti šviesti.

PLATFORMOS VALDIKLIO BANDYMAS (SINOBOOM VALDYMO SISTEMA)

PRANEŠIMAS

Visus platformos valdiklio bandymus reikia atlikti per vieną ciklą.



6-4 pav. Platformos valdiklis („Sinoboom“ valdymo sistema)

6-4 lentelė

1. Atskiros spyrio išlyginimo jungiklis	7. Avarinio stabdymo mygtukas	13. LED ekranėlis
2. Spyrių savaiminio išlyginimo jungiklis	8. Jungiklis	14. Važiavimo / vairavimo įjungiklis
3. Hidraulinio generatoriaus jungiklis (nenaudojamas)	9. Važiavimo / kėlimo proporcinio valdymo vairalazdė	15. Garsinio signalizatoriaus mygtukas
4. Gamtinių dujų jungiklis (nenaudojamas)	10. Nykščio svirtinis jungiklis vairavimui	16. Uždegimo jungiklis
5. Nenaudojama	11. Kaitinimo žvakės jungiklis	17. Kopimo režimo įjungiklis
6. Nenaudojama	12. Platformos kėlimo /nuleidimo įjungiklis	18. Variklio greičio pasirinkimo jungiklis

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO
PAVOJUS



- Išskyrus avarines situacijas, niekada nevaldykite mašinos antžeminiu valdikliu, jei ant platformos tebėra žmogus.
- Niekada nevaldykite mašinos, jei atleidus bet kurią valdymo rankeną ar jungiklį, kuriais valdomas platformos judėjimas, jie negrįžta į padėtį IŠJUNGTA.
- Negalima keisti platformos valdiklio vairalazdžių kitų gamintojų vairalazdėmis, antraip mašina gali būti pažeista arba gali įvykti saugos incidentų.
- Tam, kad išvengtumėte sunkių kūno sužalojimų ir mirtinų nelaimingų atsitikimų, niekada neišmontuokite ir nemodifikuokite kojinio jungiklio (jei yra) ir neatjunkite jo blokeliais ar kitomis priemonėmis.

1. Paspauskite platformos valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTA ir paspauskite variklio paleidimo jungiklį – variklio nebus galima paleisti ir jokios funkcijos neveiks.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį ĮJUNGTA ir paspauskite variklio paleidimo jungiklį – variklį bus galima normaliai paleisti.
3. Avarinio stabdymo mygtukui antžeminiame valdiklyje esant padėtyje IŠJUNGTA, o tokiam pačiam mygtukui platformos valdiklyje esant padėtyje ĮJUNGTA, paspauskite variklio paleidimo jungiklį – variklio nebus galima paleisti ir jokios funkcijos neveiks.

KAITINIMO ŽVAKĖS JUNGIKLIS



Paspauskite kaitinimo žvakės jungiklį ir palaikykite 6-10 s – variklis turi įsiurbti oro pakaitinimui.

Pastaba:

Elektra valdomą variklį galima pakaitinti automatiškai.

PASIRUOŠIMAS

1. Bandymui pasirinkite tvirtą, lygų paviršių, ant kurio nėra jokių kliūčių.
2. Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į platformos padėtį.

UŽDEGIMO JUNGIKLIS



Paspauskite uždegimo jungiklį – variklis turi sklandžiai pasileisti be neįprasto triukšmo.

Pastaba: Paleidus variklį, šitas jungiklis nustos reaguoti.

AVARINIO STABDYMO MYGTUKAS



GARSINIO SIGNALIZATORIAUS MYGTUKAS



Paspauskite garsinio signalizatoriaus mygtuką – garsinis signalizatorius turi skambėti.

VARIKLIO GREIČIO PASIRINKIMO JUNGIKLIS

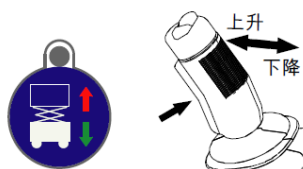


- Mašinoms su Kinijos III etapo varikliu: paspauskite variklio greičio pasirinkimo jungiklį – indikacinė lemputė turi mirksėti 1 s intervalais, o variklis turi dirbti dideliu laisvosios eigos greičiu. Atleiskite variklio greičio pasirinkimo jungiklį – indikacinė lemputė turi užgesti, o variklis turi dirbti mažą laisvosios eigos greičiu.
- Mašinoms su Kinijos IV etapo varikliu: paspauskite variklio greičio pasirinkimo jungiklį

– indikacinė lemputė turi užsidegti, o variklis turi dirbti dideliu laisvosios eigos greičiu. Atleiskite variklio greičio pasirinkimo jungiklį – jei mašina atlieka kokias nors operacijas, indikacinė lemputė turi mirksėti ir variklis turi veikti nustatytu greičiu; jei mašina neatlieka jokių operacijų, indikacinė lemputė turi užgesti, o variklis turi veikti mažu laisvosios eigos greičiu.

Pastaba: Numatytoji variklio nuostata yra mažas laisvosios eigos greitis.

PLATFORMOS PAKĖLIMO / NULEIDIMO FUNKCIJA



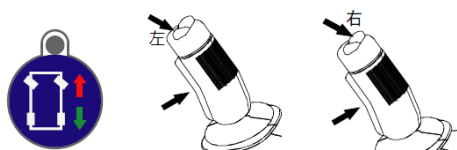
1. Paleiskite variklį.
2. Paspauskite platformos kėlimo / nuleidimo įjungiklį – indikacinė lemputė ims šviesti ir bus aktyvuotas kėlimo režimas.
3. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai stumkite vairalazdę į priekį – platforma turi kilti.
4. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai traukite vairalazdę atgal – platforma turi leistis žemyn ir turi skambėti nuleidimo aliarmas.

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

NYKŠČIO SVIRTINIS JUNGIKLIS VAIRAVIMUI

PRANEŠIMAS

Išbandydamas vairavimo / važiavimo funkcijas, operatorius turi stovėti platformoje ir žiūrėti mašinos vairavimo kryptimi.

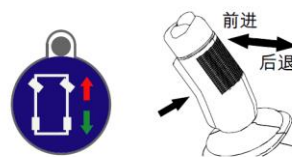


1. Paspauskite važiavimo / vairavimo įjungiklį – indikacinė lemputė ims šviesti ir bus aktyvuotas važiavimo / vairavimo valdymo režimas.

2. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir paspauskite vairavimui skirtą nykščio svirtinį jungiklį kairėje pusėje – ratas turi sukti į kairę.
3. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir paspauskite vairavimui skirtą nykščio svirtinį jungiklį dešinėje pusėje – ratas turi sukti į dešinę.

Pastaba: Vairavimo greitis yra tiesiogiai proporcingas vairalazdės eigos atstumui.

VAŽIAVIMO JUNGIKLIS



1. Paspauskite važiavimo / vairavimo įjungiklį – indikacinė lemputė ims šviesti ir bus aktyvuotas važiavimo / vairavimo valdymo režimas.
2. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai stumkite vairalazdę į priekį – mašina turi važiuoti į priekį.
3. Atleiskite vairalazdę – mašina turi iš karto sustoti.
4. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai traukite vairalazdę atgal – mašina turi važiuoti atbuline eiga.
5. Atleiskite vairalazdę – mašina turi iš karto sustoti.

Pastaba: Važiavimo greitis yra tiesiogiai proporcingas vairalazdės eigos atstumui.

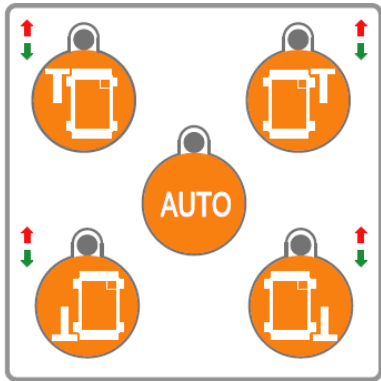
KOPIMO REŽIMAS



- Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į platformos padėtį, aktyvuokite važiavimo ir vairavimo režimą ir paspauskite kopimo režimo įjungiklį – mašina turi persijungti į kopimo režimą ir turi užsidegti indikacinė lemputė.

Pastaba: Kai mašinos pasvirimas išilgine kryptimi didesnis kaip 6°, kopimo režimas aktyvuojamas automatiškai.

IŠLYGINIMAS SPYRIAIS

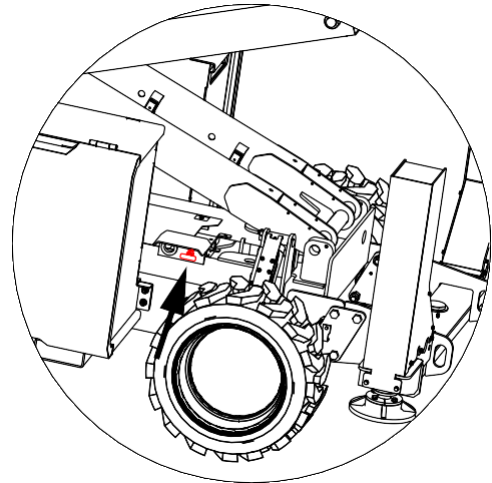


1. Paspauskite spyrių savaiminio išlyginimo jungiklį, laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai traukite vairalazdę atgal.
2. Spyriai turi atsiremti į žemę ir išlyginti mašiną, o kai mašina jau išlyginta, indikacinė lemputė turi imti šviesti.
3. Paspauskite spyrių savaiminio išlyginimo jungiklį, laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai stumkite vairalazdę į priekį.
4. Spyriai bus įtraukti ir indikacinė lemputė užges.
5. Paspauskite atskiro spyrio išlyginimo jungiklį, laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai traukite vairalazdę atgal.
6. Atitinkamas spyris išlįs, o kai spyris palies žemę, užsidegs indikacinė lemputė.
7. Paspauskite atskiro spyrio išlyginimo jungiklį, laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai stumkite vairalazdę į priekį.
8. Atitinkamas spyris bus įtrauktas ir indikacinė lemputė užges.

AVARINIO NULEIDIMO FUNKCIJOS BANDYMAS

1. Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį ant antžeminio valdiklio į valdymo nuo platformos padėtį.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį ĮJUNGTĄ.
3. Paspauskite variklio paleidimo jungiklį platformos valdiklyje.
4. Paspauskite platformos kėlimo jungiklį.

5. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį, kad pakeltumėte platformą į norimą aukštį, tada atleiskite vairalazdę.
6. Užgesinkite variklį.
7. Ištraukite avarinio nuleidimo rankeną (ji yra važiuoklės dešinėje pusėje).



6-5 pav.

8. Platforma turi nusileisti iki jai skirtos padėties.

HORIZONTALUMO JUTIKLIO BANDYMAS

⚠️ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJAI

- Nekiškite plaštakų ar rankų arti prie tokių vietų, kuriose gresia suspaudimo pavojus.
- Jei saugos svirtis nėra tinkamai įjungta, nedirbkite po platforma arba šalia žirklinių segmentų.

PRANEŠIMAS

Atlikdami šį bandymą nestovėkite ant platformos – stovėkite ant žemės ir naudokite platformos valdiklį.

1. Pastatykite mašiną ant lygaus, tvirto paviršiaus. Paleiskite mašiną. Turi užsidedti žalia indikacinė lemputė ant horizontalumo jutiklio.
2. Mašinai esant suskleistoje padėtyje, padėkite 2 medines kaladėles priešais du priekinius arba galinius ratus, tuomet užvažiuokite mašina ant tų medinių kaladėlių. Medinės kaladėlės matmenys ($l \times P \times A$) turi būti $100 \times 50 \times 150$ mm ($4 \text{ in} \times 2 \text{ in} \times 5,9 \text{ in}$).
3. Perjunkite iš važiavimo į platformos kėlimo funkciją ir kelkite platformą, kol atsijungs apatinis galinis jungiklis – užsidegs raudona indikacinė lemputė ant horizontalumo jutiklio, skambės aliarmas, o tolesnis kėlimas bei važiavimas bus apriboti.
4. Nuleiskite platformą į suskleistą padėtį – aliarmas nustos skambėti ir mašinos funkcijų apribojimai bus atšaukti.
5. Nuvažiuokite mašina nuo medinių kaladėlių ir pašalinkite kaladėles.
6. Mašinai esant suskleistoje padėtyje (spyriai įtraukti), padėkite 2 medines kaladėles priešais du ratus kairėje arba dešinėje pusėje, tuomet užvažiuokite mašina ant tų medinių kaladėlių. Medinės kaladėlės matmenys ($l \times P \times A$) turi būti $100 \times 50 \times 70$ mm ($4 \text{ in} \times 2 \text{ in} \times 2,76 \text{ in}$).
7. Perjunkite iš važiavimo į platformos kėlimo funkciją ir kelkite platformą, kol atsijungs apatinis galinis jungiklis – užsidegs raudona indikacinė lemputė ant horizontalumo jutiklio, skambės aliarmas, o tolesnis kėlimas bei važiavimas bus apriboti.
8. Nuleiskite platformą į suskleistą padėtį – aliarmas nustos skambėti ir mašinos funkcijų apribojimai bus atšaukti.
9. Nuvažiuokite mašina nuo medinių kaladėlių ir pašalinkite kaladėles.
10. Mašinai esant suskleistoje padėtyje (spyris išlindęs), padėkite 2 medines kaladėles priešais du ratus kairėje arba dešinėje pusėje, tuomet užvažiuokite mašina ant tų medinių kaladėlių. Medinės kaladėlės matmenys ($l \times P \times A$) turi būti $100 \times 50 \times 28$ mm ($4 \text{ in} \times 2 \text{ in} \times 1,1 \text{ in}$).
11. Perjunkite iš važiavimo į platformos kėlimo funkciją ir kelkite platformą, kol atsijungs apatinis galinis jungiklis – užsidegs raudona indikacinė lemputė ant horizontalumo jutiklio, skambės aliarmas, o tolesnis kėlimas bei važiavimas bus apriboti.
12. Nuleiskite platformą į suskleistą padėtį – aliarmas nustos skambėti ir mašinos funkcijų apribojimai bus atšaukti.
13. Nuvažiuokite mašina nuo medinių kaladėlių ir pašalinkite kaladėles.

VAŽIAVIMO GREIČIO BANDYMAS

Mašinai esant suskleistoje padėtyje:

1. Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į platformos padėtį.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį JUNGTA.
3. Paspauskite variklio paleidimo jungiklį platformos valdiklyje.
4. Paspauskite važiavimo jungiklį.
5. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį iki visos eigos.
6. Paspauskite didelio / mažo važiavimo greičio jungiklį platformos valdiklyje, kad pasirinktumėte didelį važiavimo greitį.
7. Maksimalus suskleistos mašinos važiavimo greitis yra $5 \pm 0,5$ km/h ($3,12 \pm 0,31$ mph), arba 40 m (131 ft) nuvažiavimo trukmė yra 28 ~ 35 s.

Mašinai esant darbinėje padėtyje:

1. Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į platformos padėtį.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį JUNGTA.
3. Paspauskite variklio paleidimo jungiklį platformos valdiklyje.
4. Paspauskite platformos kėlimo jungiklį.
5. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį, kad pakeltumėte platformą, ir atleiskite vairalazdę, kai atsijungia apatinis galinis jungiklis.
6. Paspauskite važiavimo jungiklį.
7. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį iki visos eigos.
8. Paspauskite didelio / mažo važiavimo greičio jungiklį platformos valdiklyje, kad pasirinktumėte didelį važiavimo greitį.
9. Maksimalus suskleistos mašinos važiavimo greitis yra $0,48 \pm 0,048$ km/h ($0,3 \pm 0,03$ mph), arba 20 m (65,6 ft) nuvažiavimo trukmė yra 136 ~ 166 s.

PRANEŠIMAS

Jei mašinos važiavimo greitis viršija pirmiau nurodytus bandymo rezultatus, nedelsdami paženklinkite mašiną ir pašalinkite ją iš eksploatacijos.

PRISITAIKANČIŲ SPYRIŲ BANDYMAS

PRANEŠIMAS

Atlikdami šį bandymą su platformos valdikliu nestovėkite ant platformos – stovėkite ant žemės.

Prisitaikantys spyriai leidžia mašinai važiuojant nelygiu paviršiumi išlaikyti visų 4 padangų gerą kontaktą su žeme. Tai pagerina mašinos trauką ir stabilumą.

- Mašinai esant suskleistoje padėtyje:
 1. Paleiskite mašiną platformos valdikliu ir pasirinkite didelį laisvosios eigos greitį.
 2. Pavažiuokite mašiną, kad kairysis vairuojamasis ratas užvažiuotų ant 10 cm (3,9 in) aukščio blokelių ar bortelio.
 3. Kiti 3 ratai turi išlaikyti gerą kontaktą su žeme.
 4. Pavažiuokite mašiną, kad dešinysis vairuojamasis ratas užvažiuotų ant 10 cm (3,9 in) aukščio blokelių ar bortelio.

5. Kiti 3 ratai turi išlaikyti gerą kontaktą su žeme.
- Mašinai esant darbinėje padėtyje:
 1. Paleiskite mašiną platformos valdikliu ir pasirinkite didelį laisvosios eigos greitį.
 2. Panaudodami platformos kėlimo funkciją, kelkite platformą, kol atsijungs apatinis galinis jungiklis.
 3. Pavažiuokite mašiną, kad kairysis vairuojamasis ratas užvažiuotų ant 10 cm (3,9 in) aukščio blokelių ar bortelio.
 4. Kiti 3 ratai turi išlaikyti gerą kontaktą su žeme.
 5. Pavažiuokite mašiną, kad dešinysis vairuojamasis ratas užvažiuotų ant 10 cm (3,9 in) aukščio blokelių ar bortelio.
 6. Kiti 3 ratai turi išlaikyti gerą kontaktą su žeme.

SVĖRIMO SISTEMOS BANDYMAS

1. Prieš atlikdami šį bandymą, du kartus iki galo pakelkite ir nuleiskite platformą, kad užtikrintumėte normalų slankiklio ir bėgio tepimą.
2. Nuleiskite platformą iki minimalaus aukščio ir įtraukite platformos ilginamąją dalį. Žirkliniams segmentams esant visiškai suskleistiems, laipsniškai dėkite svorius ant platformos.

6-5 lentelė

MODELIAI	Bandymo rezultatai
1018RD	Kai svoris neviršija 450 kg (992 lb), įsitikinkite, kad platforma gali pakilti į aukščiausią padėtį. Kai svoris pasiekia arba viršija 540 kg (1190 lb), platformos kėlimo aukštis neturi būti didesnis kaip 3±0,5 m (9 ft 10 in±1 ft 8 in).
1218RD	Kai svoris neviršija 365 kg (805 lb), įsitikinkite, kad platforma gali pakilti į aukščiausią padėtį. Kai svoris pasiekia arba viršija 438 kg (966 lb), platformos kėlimo aukštis neturi būti didesnis kaip 3,2±0,5 m (10 ft 6 in±1 ft 8 in).

Pastaba: Mažėjant temperatūrai, hidraulinės alyvos klampumas didėja, o tai gali turėti neigiamos įtakos slėgio jutikliui. Jei nauja mašina veikia esant temperatūrai, kuri skiriasi nuo OEM gamyklinės temperatūros daugiau kaip 10 °C (50 °F), arba jei hidraulinės alyvos temperatūra yra žemesnė nei 15 °C (59 °F), gali įsijungti perkrovos aliarmas (platformos arba antžeminio valdiklio ekrane rodoma „OL“), net jei platformos apkrova neviršija vardinės apkrovos – tokiu atveju iš naujo sukalibruokite svorio jutiklį.

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

7 MAŠINOS EKSPLOATAVIMAS

ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



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

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

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

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

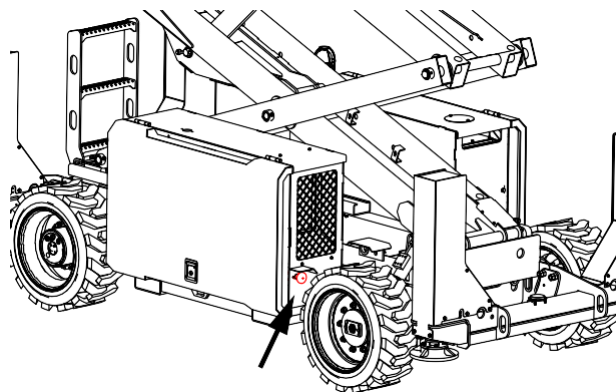
Naudokite šią mašiną žmonėms ir įrankiams pakelti iki darbo vietos. Naudoti šią mašiną kitais tikslais, nei nurodyta šiame vadove, yra nesaugu ir pavojinga.

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

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

AVARINIS STABDYMAS

1. Paspauskite platformos valdiklio ir antžeminio valdiklio avarinio stabdymo mygtukus į padėtį IŠJUNGTA. Visos funkcijos nustos veikti.
2. Įspauskite pagrindinį maitinimo mygtuką ant važiuoklės durelių kairėje pusėje į padėtį IŠJUNGTA – visos funkcijos nustos veikti.



7-1 pav.

3. Norėdami vėl aktyvuoti bet kurią funkciją, grąžinkite avarinio stabdymo mygtukus ir pagrindinį maitinimo mygtuką į pradinę padėtį.

PRANEŠIMAS

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

VARIKLIO PALEIDIMAS

1. Antžeminiame valdiklyje pasukite raktinį jungiklį į norimą padėtį.
2. Užtikrinkite, kad raudoni avarinio stabdymo mygtukai antžeminiame ir platformos valdikliuose būtų patraukti į padėtį ĮJUNGTA.
3. Paspauskite variklio paleidimo jungiklį.

PRANEŠIMAS

Kai temperatūra žema (10 °C (50 °F) arba žemesnė), prieš paleisdami variklį paspauskite ir palaikykite variklio pakaitinimo jungiklį 5–10 s. Variklio pakaitinimo jungiklio negalima laikyti ilgiau kaip 20 s be pertraukos.

Jei nepavyksta paleisti variklio per 15 s, nustatykite problemos priežastį ir ją pašalinkite. Prieš mėginant antrą kartą paleisti variklį, reikia palaukti 60 s.

Kai temperatūra žema (-6 °C (20 °F) arba žemesnė), prieš pradėdami dirbti su mašina, pakaitinkite variklį 5 min, kad nepažeistumėte hidraulinės sistemos.

Kai temperatūra labai žema (-18 °C (0 °F) arba žemesnė), varikliui paleisti naudokite šaltojo paleidimo komplektą, taip pat gali prireikti akumuliatoriaus stiprintuvo.

PRANEŠIMAS

- Jei variklio nepavyksta paleisti iš karto, nebandykite sukli starterio per ilgai. Jei pabandžius iš naujo paleisti vis tiek nepavyksta, leiskite starteriui 2–3 minutes atvėsti, o jei variklio nepavyksta paleisti ir po kelių bandymų, žr. Priežiūros vadovą.
- Prieš apkrovą pašildykite variklį mažu greičiu 3–5 minutes.
- Jei netikėtas išsijungimas įvyksta dėl variklio gedimo, pašalinkite tą gedimą, prieš paleisdami variklį iš naujo.

Platformos pakėlimas / nuleidimas:



1. Paspauskite ir laikykite platformos kėlimo-nuleidimo jungiklį.
2. Veiks platformos pakėlimo arba nuleidimo funkcija.

Važiavimo ir vairavimo funkcijų negalima įjungti antžeminiu valdikliu.

Kaip važiuoti:

Važiavimo funkcijų negalima įjungti antžeminiu valdikliu.

Kaip vairuoti:

Vairavimo funkcijų negalima įjungti antžeminiu valdikliu.

AVARINIS NULEIDIMAS

Jei variklis nustoja veikti, prireikus pasinaudokite avarinio nuleidimo funkcija.

Apie konkrečią procedūrą žr. „**Avarinio nuleidimo funkcijos bandymas**“, 6-12 psl.

VALDYMAS NUO ŽEMĖS

⚠ ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO
PAVOJUS



- Išskyrus avarines situacijas, nevaldykite mašinos antžeminiu valdikliu, jeigu ant platformos yra bent vienas žmogus.
- Nevaldykite mašinos, jei atleidus bet kurią valdymo rankeną ar jungiklį, kuriais valdomas platformos judėjimas, jie negrįžta į padėtį IŠJUNGTA.

Prieš valdymą:

1. Pasukite raktinį jungiklį į žemės padėtį.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį ĮJUNGTA.
3. Paleiskite variklį.

VARIKLIO GREIČIO PASIRINKIMAS



Paspauskite didelio / mažo variklio greičio jungiklį, kad pasirinktumėte variklio greitį (sūk./min). Galima rinktis iš dviejų variklio greičio režimų:

- Jei indikacinė lemputė nedega, tai reiškia, kad pasirinktas mažo variklio greičio režimas.
- Jei indikacinė lemputė dega, tai reiškia, kad pasirinktas didelio variklio greičio režimas.

VALDYMAS NUO PLATFORMOS



ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



- Išskyrus avarines situacijas, nevaldykite mašinos antžeminiu valdikliu, jeigu ant platformos yra bent vienas žmogus.
- Nevaldykite mašinos, jei atleidus bet kurią valdymo rankeną ar jungiklį, kuriais valdomas platformos judėjimas, jie negrįžta į padėtį IŠJUNGTA.

Prieš valdymą:

1. Pasukite raktinį jungiklį į platformos padėtį.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį ĮJUNGTA.
3. Paleiskite variklį.

PRANEŠIMAS

- Jei variklio nepavyksta paleisti iš karto, nebandykite sukti starterio per ilgai. Jei pabandžius iš naujo paleisti vis tiek nepavyksta, leiskite starteriui 2–3 minutes atvėsti, o jei variklio nepavyksta paleisti ir po kelių bandymų, žr. Priežiūros vadovą.
- Prieš apkrovą pašildykite variklį mažu greičiu 3–5 minutes.
- Jei netikėtas išsijungimas įvyksta dėl variklio gedimo, pašalinkite tą gedimą, prieš paleisdami variklį iš naujo.

Platformos pakėlimas / nuleidimas:



1. Paspauskite platformos kėlimo-nuleidimo įjungiklį.
2. Pastumkite kėlimo / nuleidimo svirtinį jungiklį.

Kaip vairuoti:

1. Paspauskite ir laikykite vairalazdės įjungiklį.
2. Paspauskite nykščio svirtinį jungiklį vairalazdės viršuje, kad valdytumėte vairuojamuosius ratus.

Kaip važiuoti:

1. Paspauskite ir laikykite vairalazdės įjungiklį.
2. Greičio didinimas: lėtai lenkite vairalazdę tolyn nuo vidurio.
3. Greičio mažinimas: lėtai lenkite vairalazdę link vidurio.
4. Sustojimas: grąžinkite vairalazdę į centrinę padėtį arba atleiskite vairalazdės įjungiklį.

PRANEŠIMAS

Naudokitės spalvomis koduotomis krypties rodyklėmis ant platformos valdiklio, kad nustatytumėte mašinos judėjimo kryptį.

PRANEŠIMAS

Mašinos judėjimo greitis ribojamas, kai platforma pakelta.

Kaip pasirinkti važiavimo greitį:

⚠ ĮSPĖJIMAS

APVIRTIMO PAVOJUS



Jei mašina pasvirusi, važiuoti reikia mažu greičiu.

Jei generuojamas apvirtimo aliarmas, galimas tik nuleidimas – visos kitos operacijos draudžiamos. Prieš tęsiant darbą, būtina pašalinti apvirtimo pavojų.

1. Būdamas suskleistoje padėtyje, mašina gali važiuoti dviem greičio režimais (didelis / mažas greitis).
2. Važiavimo metu paspauskite didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį, kad pasirinktumėte pageidaujamą važiavimo greitį. Kai mažo važiavimo greičio mygtukas šviečia, veikia mažo važiavimo greičio režimas. Kai mažo važiavimo greičio mygtukas užgesa, veikia didelio važiavimo greičio režimas.

Kai mašina yra darbinėje padėtyje, ji gali važiuoti tik mažu greičiu, ir pastūmus didelio / mažo važiavimo greičio pasirinkimo jungiklį, didelio greičio režimas nebus įjungtas.

Jei užsidega raudona indikacinė lemputė:

Įstumkite ir patraukite avarinio stabdymo mygtuką, kad nustatytumėte sistemą iš naujo.

Jei pirmiau nurodyto veiksmo nepavyksta atlikti, paženklinkite mašiną ir pašalinkite ją iš eksploatacijos.

VAŽIAVIMAS Į KALNĘ

Prieš važiavimą į kalnę:

Nustatykite įkalnės statumą (įskaitant nuolydžio reitingą ir šoninio nuolydžio reitingą) ir nuolydžio laipsnį.

Maks. nuolydžio reitingas, suskleista padėtis:

MODELIAI	MAKS. NUOLYDŽIO REITINGAS
1018RD	35%/19 °
1218RD	35%/19 °

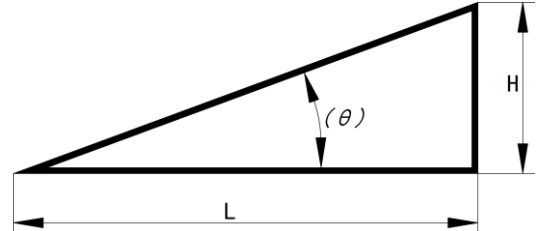
PRANEŠIMAS

Mašinai taikomas įkalnės statusas priklauso nuo žemės sąlygų ir pakankamos traukos.

Kaip apskaičiuoti nuolydžio laipsnį:

Išmatuokite nuolydžio laipsnį skaitmeniniu nuolydžio matuokliu arba taikydami toliau nurodytą procedūrą:

1. Naudokite dailidės gulsčiuką, tiesią medinę lentą (bent 1 m [3,3 ft] ilgio) ir matavimo juostą.
2. Paguldykite medinę lentą ant nuolydžio.



7-2 pav.

3. Šlaito apačioje uždėkite gulsčiuką ant medinės lentos viršutinės briaunos ir kelkite lentos galą, kol lenta pasidarys horizontali.
4. Laikydami medinę lentą horizontalią, išmatuokite vertikalų atstumą nuo medinės lentos apačios iki žemės.
5. Nuolydžio laipsnis = $H/L \times 100 \%$.

Jei nuolydis viršija maksimalų nuolydį arba šoninio nuolydžio reitingą, tuomet mašiną reikia pakelti arba transportuoti nuolydžiu į viršų arba į apačią. Žr. skyrių *Mašinos transportavimas ir kėlimas*.

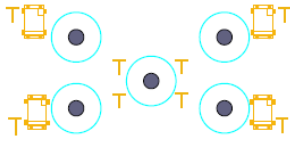
PLATFORMOS ILGINIMAS IR SUSTŪMIMAS

1. Pakelkite platformos ilginamosios dalies fiksavimo rankeną į horizontalią padėtį.
2. Pastumkite rankeną, kad pailgintumėte platformą tiek, kiek reikia. Kai platforma ilginama, nestovėkite ant platformos ilginamosios dalies.
3. Nuleiskite platformos ilginamosios dalies fiksavimo rankeną ir įsitikinkite, kad platformos ilginamoji dalis buvo užfiksuota.

SPYRIŲ VALDYMAS

PRANEŠIMAS

Paleiskite mašiną, prieš pradėdami valdyti spyrius. Spyrius galima valdyti tik tada, kai mašina suskleista, jokių būdu ne iškelta.


Kaip išstumti spyrius:

1. Pastatykite mašiną pageidaujamoje darbo vietoje.
2. Paspauskite ir laikykite spyrių savaiminio išlyginimo jungiklį, laikykite valdymo vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite valdymo vairalazdę atgal.
3. Spyriai bus išstumti, atsirems į žemę ir išlygins mašiną. Kai mašina bus išlyginta, pasigirs pyptelėjimas ir užsidegs spyrių savaiminio išlyginimo jungiklis.

Kaip įtraukti spyrius:

1. Nustatykite mašiną į suskleistą padėtį.
2. Paspauskite ir laikykite spyrių savaiminio išlyginimo jungiklį, laikykite valdymo vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite valdymo vairalazdę į priekį.
3. Spyriai bus įtraukti, ir kai jie pakils nuo žemės, spyrių savaiminio išlyginimo jungiklio indikacinė lemputė užges.

Pastaba: Pirmiau aprašytos procedūros lygiai taip pat tinka naudojant atskiro spyrio išlyginimo jungiklį.

Jei ne visi spyriai gerai remiasi į žemę, mašinos iškėlimo aukštis negali viršyti aukščio, kuriame atsijungia apatinis galinis jungiklis.

Jei kurio nors spyrio nepavyksta įtraukti į jo vietą, platformos valdiklio ekranėlyje bus rodoma „or“. Jei kuris nors spyris liečiasi su žeme, važiavimo ir vairavimo funkcijos bus išjungtos.

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

8 MAŠINOS TRANSPORTAVIMAS IR KĖLIMAS



ĮSPĖJIMAS

TRANSPORTAVIMO IR KĖLIMO PAVOJUS



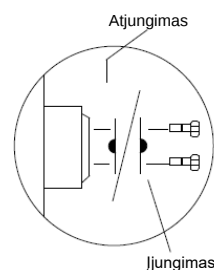
- Mašinai kelti naudokite tinkamos keliamosios galios šakinį krautuvą arba kraną. Valdydami mašiną, vadovaukitės sveika nuovoka ir planuokite judesius.
- Gabenimui naudojama transporto priemonė turi stovėti ant lygaus paviršiaus.
- Užvarant mašiną, gabenimui naudojama transporto priemonė turi būti apsaugota nuo riedėjimo.
- Įsitinkite, kad transporto priemonės talpa, krovimo paviršius, diržai ar lynai yra pakankami mašinos svoriui išlaikyti, žr. „Mašinos specifikacijos“, 1-1 psl.
- Užtikrinkite, kad prieš atleidžiant stabdį mašina stovėtų ant lygaus paviršiaus arba būtų pritvirtinta.
- Ištraukdami apsauginį vielinio lyno kaištį, apsaugokite turėklus nuo kritimo. Lenkiant turėklus žemyn, juos reikia visą laiką stipriai laikyti.
- Niekada negabenkite žmonių ant platformos, kai mašina transportuojama, keliamą ar velkamą.
- Jei naudojate šakinį krautuvą arba kraną mašinai kelti, žiūrėkite, kad mašina neatsitrenktų į greta esančius objektus.
- Pastatę mašiną užblokuokite jos ratus, kad mašina nepradėtų riedėti.

PRANEŠIMAS

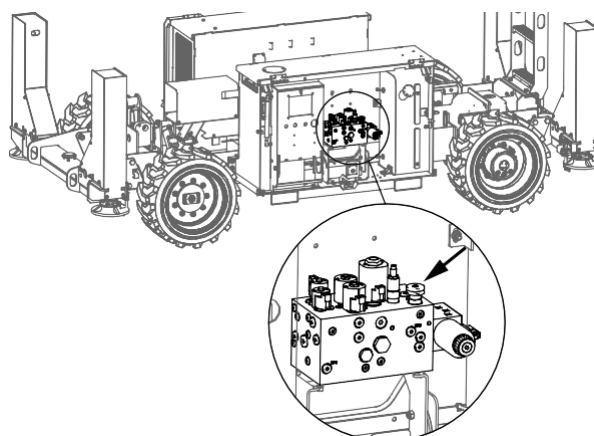
Nevilkite mašinos, nebent susidarytų avarinė situacija, įvyktų gedimas arba dingtų elektra.

STABDŽIO ATLEIDIMAS

1. Užblokuokite ratus, kad mašina nepradėtų riedėti. 4WD modeliai: Apverskite abu galinius sukimo momento stebulės atjungimo dangtelius, kad atlaisvintumėte stabdį, kaip parodyta 8-0 pav., 8-1 psl. Pasukite prieš laikrodžio rodyklę traukos kolektoriaus angos vožtuvą iki galo, kaip parodyta 8-1 pav., 8-1 psl.



8-1 pav.



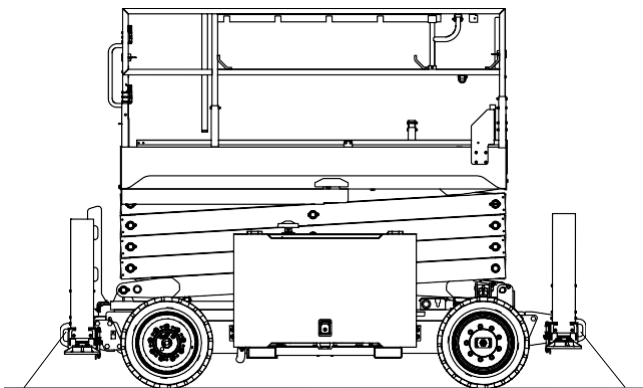
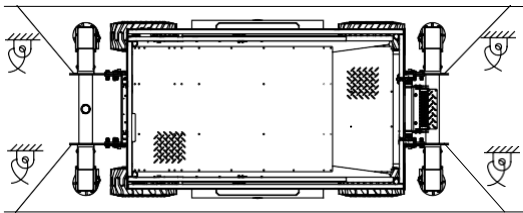
8-2 pav.

2. Įsitinkite, kad gervės lynas yra tinkamai pritvirtintas prie važiuoklės tvirtinimo taškų, o judėjimo kelyje nėra kliūčių.
3. Tam, kad vėl įjungtumėte stabdį ir užblokuotumėte ratų sukimąsi, atlikite pirmiau aprašytas procedūras atvirkščia eilės tvarka.

MAŠINOS TRANSPORTAVIMAS

Veždami mašiną sunkvežimiu arba priekaba, laikykitės šių reikalavimų:

1. Ruošdamiesi transportavimui, visada užblokuokite mašinos ratus.
2. Įtraukite ir užrakinkite platformos ilginamąją dalį.
3. Inkaravimui prie transportavimo paviršiaus naudokite pririšimo taškus ant važiuoklės.
4. Naudokite mažiausiai dvi grandines ar diržus.
5. Įsitikinkite, kad grandinių ar diržų keliamoji galia užtektinai didelė.
6. Prieš transportavimą pasukite raktinį jungiklį į padėtį IŠJUNGTĄ ir ištraukite raktą.
7. Apžiūrėkite visą mašiną, ar nėra atsipalaidavusių, nepritvirtintų dalių. Prieš transportavimą diržais pritvirtinkite nulenktus turėklus.



8-3 pav.

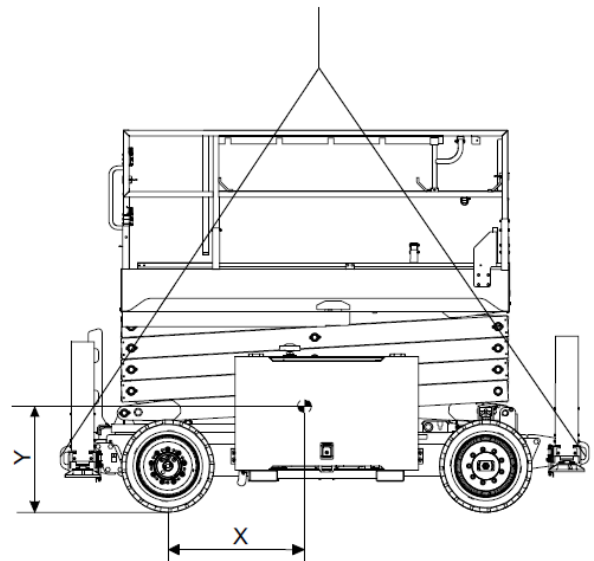
PRANEŠIMAS

Atitraukite platformos ilginamąją dalį ir užfiksuokite ją griovelyje, kad transportavimo metu platformos ilginamoji dalis negalėtų išsitraukti arba po truputį išlįsti iš pagrindinės platformos.

MAŠINOS KĖLIMAS KRANU

Keldami mašiną kranu, laikykitės šių reikalavimų:

1. Iki galo nuleiskite platformą. Transportavimo metu laikykite platformą nuleistą.
2. Įsitikinkite, kad platformos ilginamosios dalys, valdikliai ir važiuoklės komponentai yra tvirtai savo vietose.
3. Išimkite iš mašinos visas laisvas dalis.
4. Nustatykite mašinos svorio centrą.



8-4 pav.

8-1 lentelė

MODELIAI	X	Y
1018RD	1080 mm (42,5 in.)	800 mm (31,5 in.)
1218RD	980 mm (38,6 in.)	790 mm (31,1 in.)

5. Tvirtinimo įtaisus kabinkite tik prie tam skirtų mašinos kėlimo taškų. Sureguliuokite tvirtinimo įtaisus, kad neapgadintumėte mašinos ir kad ji būtų horizontali.

PRANEŠIMAS

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

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 procedūra 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 techninę priežiūrą, visada naudokite originalias „Sinoboom“ atsargines dalis.
- Jei nenurodyta kitaip, visas priežiūros procedūras atlikite laikydamiesi toliau nurodytų terminų ir sąlygų:
 - Pastatykite mašiną ant lygaus, horizontalaus, tvirto pagrindo.
 - Mašina turi būti suskleista.
 - Užtikrinkite, kad antžeminio valdiklio raktinis jungiklis būtų padėtyje IŠJUNGTA, ir ištraukite raktą, kad būtų išvengta neteisėto mašinos naudojimo.
 - Įspauskite 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 pradėdami 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, įvykdyskite

priežiūros procedūras ir atlikite funkcijų patikras.

2. Rezultatus įrašykite į toliau pateiktą lentelę. Įvykdę kurią nors dalį, pažymėkite atitinkamą langelį.
3. Įrašykite patikros rezultatus. Jei bet kurios patikros rezultatas yra „NE“, mašina turi būti sustabdyta ir, atlikus remontą, dar kartą patikrinta bei pažymėta laukelyje „Patikra“.

9-1 lentelė

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

PRIEŽIŪROS GRAFIKO LAIKYMASIS

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

9-2 lentelė

PATIKROS INTERVALAS	PATIKROS PROCEDŪROS
Kasdien arba kas 8 valandas	A
Kas ketvirtį arba kas 250 valandų	A+B
Kas pusmetį arba kas 500 valandų	A+B+C
Kas metus arba kas 1000 valandų	A+B+C+D

REMONTA IR PATIKROS ATASKAITOS PILDYMAS

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

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 Patikrinkite degalų lygį				
A-7 Patikrinkite degalų prasisunkimą				
A-8 Patikrinkite variklio alyvos lygį				
A-9 Patikrinkite aušinimo skysčio lygį				
A-10 Patikrinkite variklio įsiurbimo sistemą				
A-11 Patikrinkite variklio diržą				
A-12 Patikrinkite degalų filtrą				
A-13 Patikrinkite aušinimo ventiliatorių				
A-14 Funkcijų bandymai				
A-15 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				

REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA				
B-2 Patikrinkite ratlankius, padangas ir tvirtinimo detales				
B-3 Patikrinkite hidraulinę alyvą				
B-4 Patikrinkite aušinimo sistemą				
B-5 Pakeiskite degalų filtrą				
B-6 Patikrinkite hidraulinio bako oro filtrą				
B-7 Pakeiskite aukšto slėgio filtro elementą				
B-8 Pakeiskite variklio oro filtro elementą				
B-9 Patikrinkite akumuliatorių				
B-10 Patikrinkite variklio išmetimo sistemą				
B-11 Patikrinkite pavaros reduktoriaus alyvos lygį				
B-12 Išbandykite prisitaikančius spyrius				
B-13 Išbandykite važiavimo greitį				
B-14 Išbandykite pasvirimo apsaugos sistemą				
B-15 Išbandykite stabdymo atstumą				
Kontrolinio sąrašo C procedūros				
Punktai	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
C-1 Pakeiskite degalų filtro elementą				
C-2 Pakeiskite variklio alyvą				
C-3 Pakeiskite variklio alyvos filtrą				
C-4 Išbandykite svėrimo sistemą				
C-5 Patikrinkite avarinį nuleidimą				
Kontrolinio sąrašo D procedūros				
Punktai	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas

REMONTŲ IR PATIKROS ATASKAITA				
D-1 Pakeiskite pavaros reduktoriaus alyvą				
D-2 Patikrinkite žirklinio segmento slankiklius				
D-3 Pakeiskite hidraulinę alyvą				
D-4 Pakeiskite hidraulinio bako siurbimo filtrą				
D-5 Patikrinkite žirklinio segmento guolį				
Naudotojas				
Inspektoriaus parašas				
Patikros data				
Inspektoriaus pareigos				
Inspektoriaus įmonė				

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

10 LIPDUKŲ / FIRMOS LENTELIŲ PATIKRA

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

Pamestus ar sugadintus saugos lipdukus pakeiskite naujais.

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

Neekspluatuokite mašinų be lipdukų / firmos lentelių.



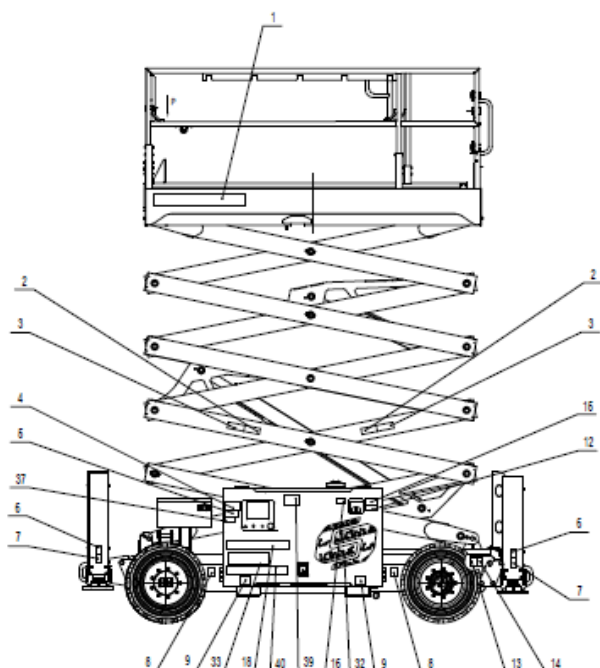
ĮSPĖJIMAS

NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS

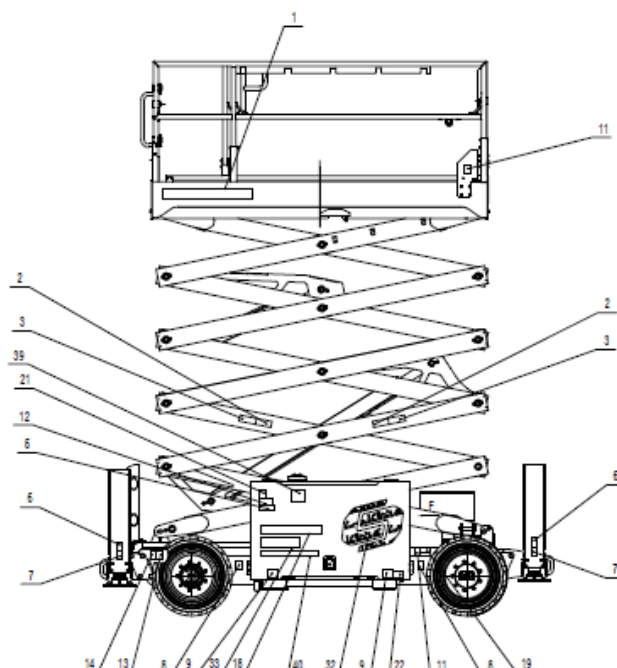


Visi saugos lipdukai turi būti įskaitomi, kad įspėtų darbuotojus apie saugos pavojus. Nedelsdami pakeiskite neįskaitomus arba trūkstančius lipdukus. Remonto metu nuimtus saugos lipdukus reikia grąžinti į pradinę vietą prieš pradedant vėl eksploatuoti mašiną. Nedirbkite su mašina, jei kurių nors saugos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

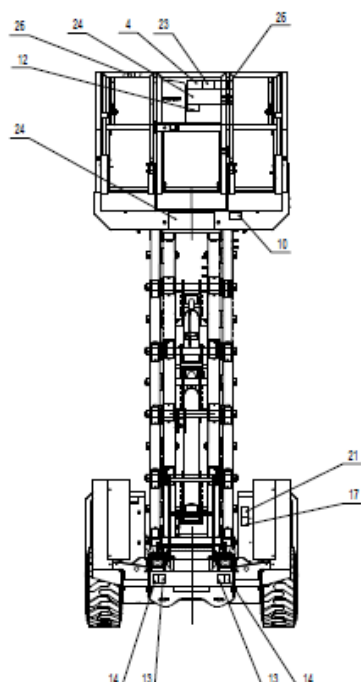
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (GB)



Lipduko padėtis modeliams be spyrių

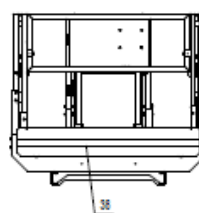


Lipduko padėtis modeliams be spyrių



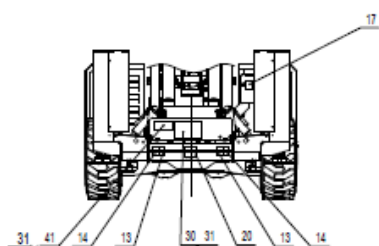
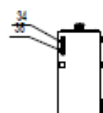
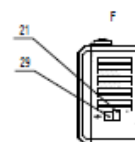
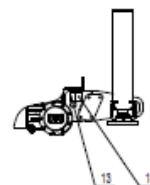
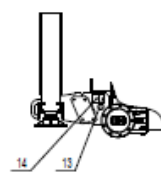
Lipduko padėtis modeliams su spyriais

Lipduko padėtis modeliams su spyriais



Lipduko padėtis modeliams be spyrių

Lipduko padėtis modeliams be spyrių



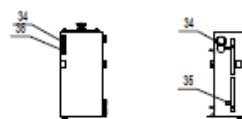
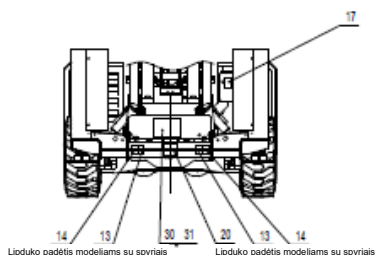
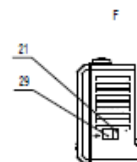
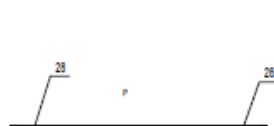
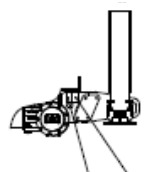
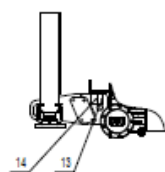
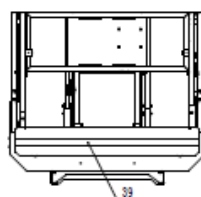
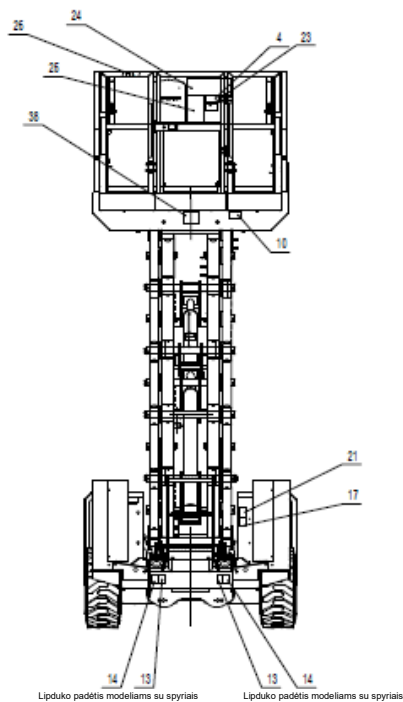
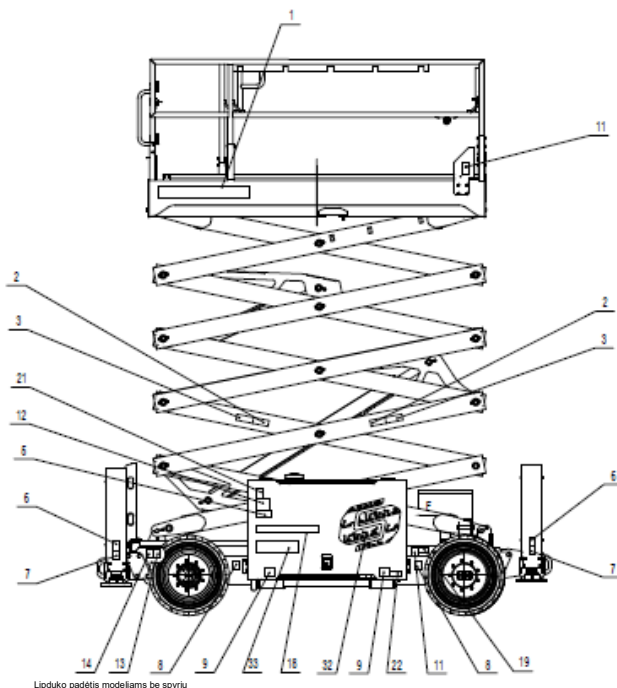
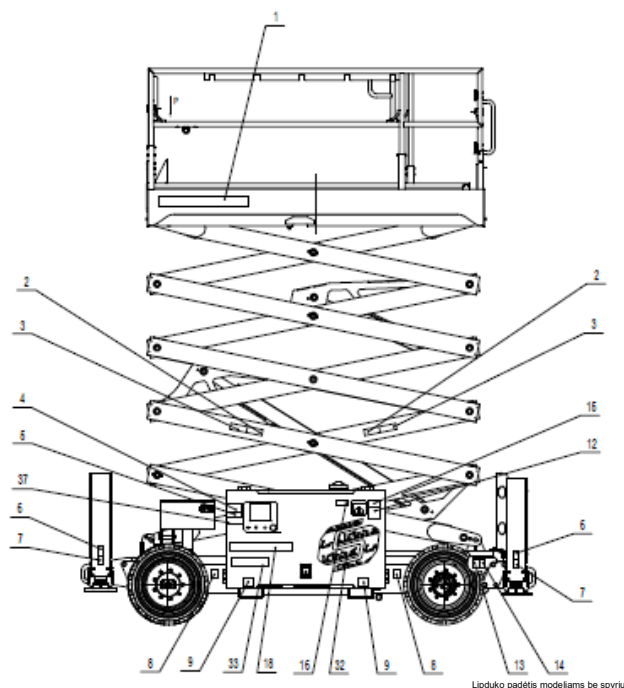
Lipduko padėtis modeliams su spyriais

Lipduko padėtis modeliams su spyriais

Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	102003100012	Lipdukai (GB)-1018RD	1	
	102004100038	Lipdukai (GB)-1218RD	1	
1	101048103025	Lipdukas-SINOBOOM	2	
2	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
4	101012100027	Lipdukas-Skaitykite vadovus	2	
5	101012100030	Lipdukas-Atitvarų kapitalinis remontas	2	
6	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
7	115003103006	Lipdukas-Spyrio spaudimas į žemę 2300 kg	4	
8	115003103007	Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 2400 kg	4	
9	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui	4	
10	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
11	101012100009	Lipdukas	2	
12	101012100005	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	3	
13	101014100021	Lipdukas-Prižišimas transportuojant	4	
14	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškai	4	
15	102004100007	Lipdukas-Sprogimo pavojus	1	
16	104009100019	Lipdukas-Dyzelinas	1	
17	101012100012	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	2	
18	102004100029	Lipdukas-4WD	2	
19	101012100011	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
20	102004100008	Lipdukas-Prižišimas transportuojant	1	
21	102004100003	Lipdukas-Nudegimo pavojus	2	
22	101012100001	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	1	
23	101012100007	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
24	102003100009	Lipdukas-Valdymo reikalavimai	2	1018RD
	102004100024	Lipdukas-Valdymo reikalavimai	2	1218RD
25	101012100019	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
26	102004100040	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
27	101014100026	Lipdukas-Saugos svirtis	2	
28	101016100030	Lipdukas-Diržo tvirtinimas	8	
29	101056103002	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis	1	
30	102001103001	Firmos lentelė-GB	1	
31	215050000012	Aklinoji kniedė 4 × 8-ZnD GB/T 1261	8	
32	102001103016	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
33	102009103000	Lipdukas-1018RD	2	
	102010103000	Lipdukas-1218RD	2	
34	104011100010	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	2	
35	104011100003	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	2	

Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
36	101055103016	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
37	104009100018	Lipdukas-Hidraulinė alyva	1	
38	216060000004	Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio	2	
39	101014100036	Lipdukas-Garantija	2	
40	101014100034	Lipdukas-Kontaktinė informacija	2	
41	102010103002	Lipdukas-D1105-E4B-EU-X1 aplinkos apsaugos informacija	1	

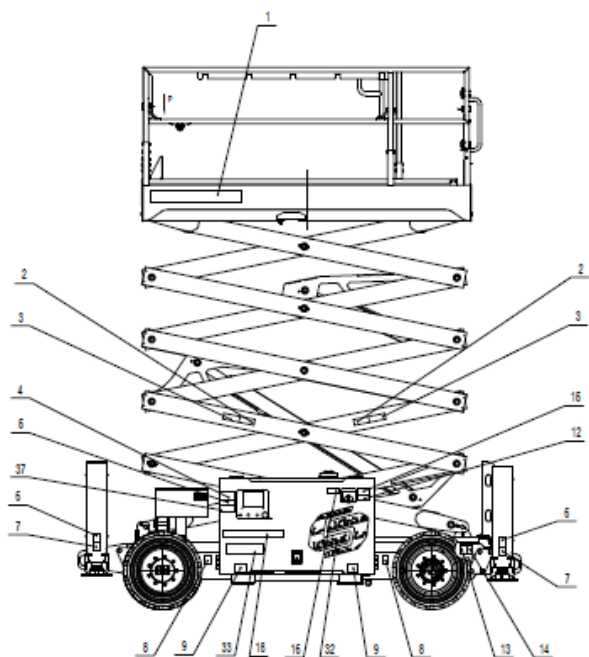
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (AS)



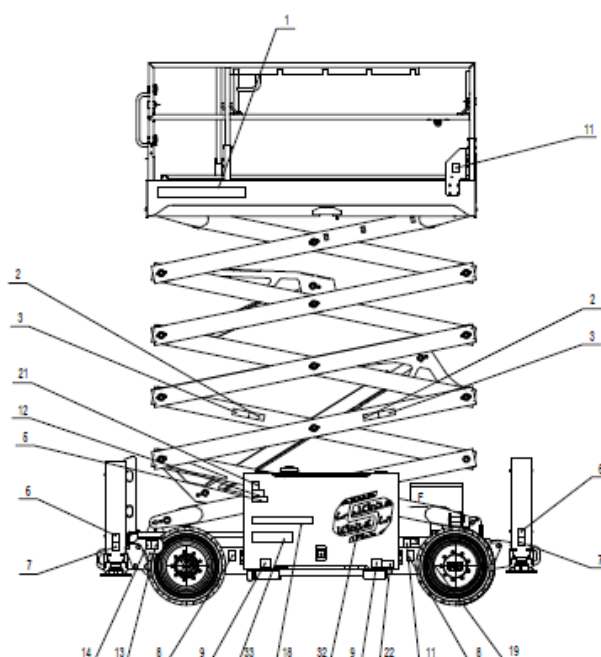
Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	102003100010	Lipdukai (AS)-1018RD	1	
	102004100037	Lipdukai (AS)-1218RD	1	
1	101048103025	Lipdukas-SINOBOOM	2	
2	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
4	101012100027	Lipdukas-Skaitykite vadovus	2	
5	101012100030	Lipdukas-Atitvarų kapitalinis remontas	2	
6	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
7	115003103006	Lipdukas-Spyrio spaudimas į žemę 2300 kg	4	
8	115003103007	Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 2400 kg	4	
9	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui	4	
10	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
11	101012100009	Lipdukas	2	
12	101055103019	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	2	
13	101014100021	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	4	
14	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškai	4	
15	102004100007	Lipdukas-Sprogimo pavojus	1	
16	104009100021	Lipdukas-Dyzelinas	1	
17	101012100012	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	2	
18	102004100029	Lipdukas-4WD	2	
19	101012100011	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
20	102004100008	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	1	
21	102004100003	Lipdukas-Nudegimo pavojus	2	
22	101012100001	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	1	
23	101012100007	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
24	102003100009	Lipdukas-Valdymo reikalavimai	2	1018RD
	102004100024	Lipdukas-Valdymo reikalavimai	2	1218RD
25	102004100015	Lipdukas-Bendroji sauga	1	
26	102004100040	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
27	101014100026	Lipdukas-Saugos svirtis	2	
28	101016100030	Lipdukas-Diržo tvirtinimas	8	
29	101016100031	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis	1	
30	102001103002	Firmos lentelė-AS	1	
31	215050000012	Aklinoji kniedė 4 × 8-ZnD GB/T 1261	4	
32	102001103016	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
33	102009103000	Lipdukas-1018RD	2	
	102010103000	Lipdukas-1218RD	2	
34	104011100010	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	2	
35	104011100003	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	2	

Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
36	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
37	104009100022	Lipdukas-Hidraulinė alyva	1	
36	102003100003	Lipdukas-1018RD valdymo reikalavimai	1	
	102004100005	Lipdukas-1218RD-Valdymo reikalavimai	1	
39	216060000004	Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio	2	

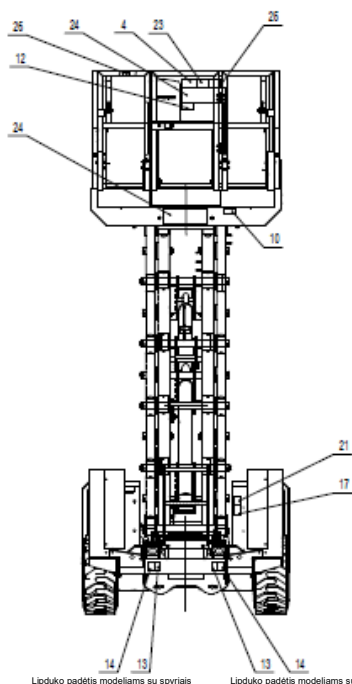
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CE IMPERINĖ)



Lipduko padėtis modeliams be spyrių

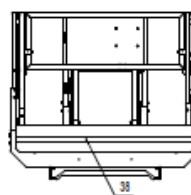


Lipduko padėtis modeliams be spyrių



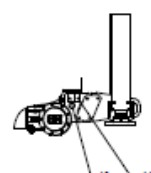
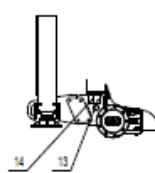
Lipduko padėtis modeliams su spyriais

Lipduko padėtis modeliams su spyriais

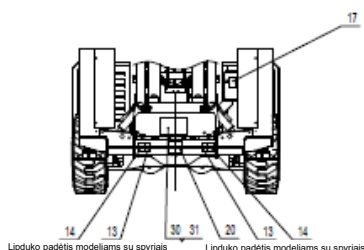
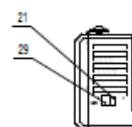


Lipduko padėtis modeliams be spyrių

Lipduko padėtis modeliams be spyrių

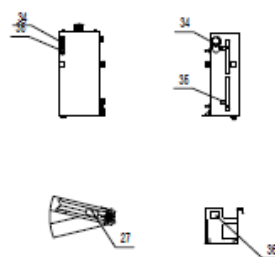


F



Lipduko padėtis modeliams su spyriais

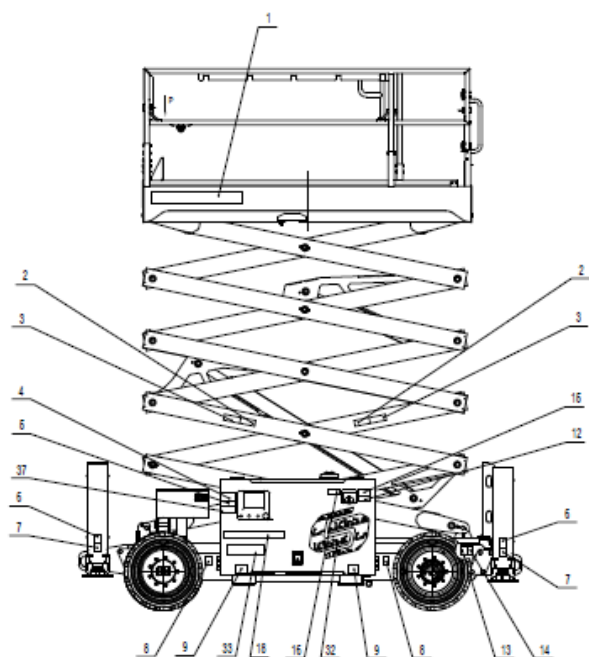
Lipduko padėtis modeliams su spyriais



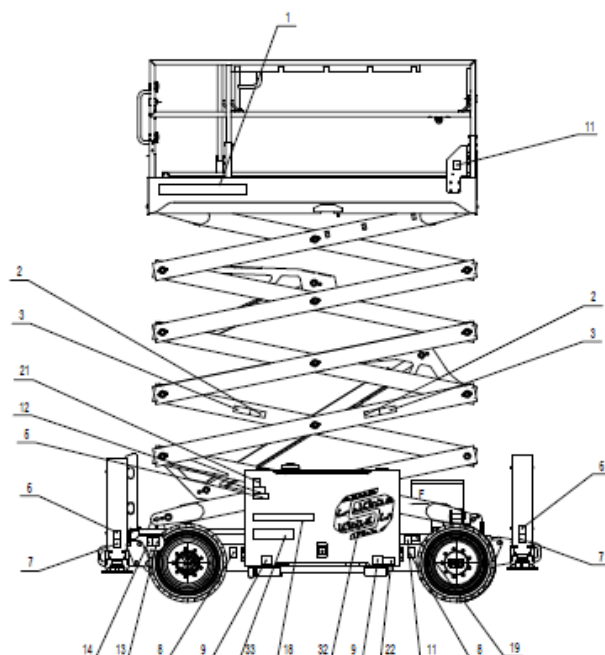
Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	102003100011	Lipdukai (CE imperinė)-1018RD	1	
	102004100039	Lipdukai (CE imperinė)-1218RD	1	
1	101048103025	Lipdukas-SINOBOOM	2	
2	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
4	101012100027	Lipdukas-Skaitykite vadovus	2	
5	101012100030	Lipdukas-Atitvarų kapitalinis remontas	2	
6	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
7	115003103006	Lipdukas-Spyrio spaudimas į žemę 2300 kg	4	
8	115003103007	Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 2400 kg	4	
9	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui	4	
10	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
11	101012100009	Lipdukas	2	
12	101012100005	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	3	
13	101014100021	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	4	
14	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškai	4	
15	102004100007	Lipdukas-Sprogimo pavojus	1	
16	104009100021	Lipdukas-Dyzelinas	1	
17	101012100012	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	2	
18	102004100029	Lipdukas-4WD	2	
19	101012100011	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
20	102004100008	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	1	
21	102004100003	Lipdukas-Nudegimo pavojus	2	
22	101012100001	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	1	
23	101012100007	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
24	102003100009	Lipdukas-Valdymo reikalavimai	2	1018RD
	102004100024	Lipdukas-Valdymo reikalavimai	2	1218RD
25	101012100019	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
26	102004100040	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
27	101014100026	Lipdukas-Saugos svirtis	2	
28	101016100030	Lipdukas-Diržo tvirtinimas	8	
29	101016100031	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis	1	
30	102001103003	Firmos lentelė-CE	1	
31	215050000012	Aklinoji kniedė 4 × 8-ZnD GB/T 1261	4	
32	102001103016	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
33	102009103001	Lipdukas-3369RD	2	
	102010103001	Lipdukas-4069RD	2	
34	104011100010	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	2	
35	104011100003	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	2	

Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
36	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
37	104009100022	Lipdukas-Hidraulinė alyva	1	
38	216060000004	Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio	2	

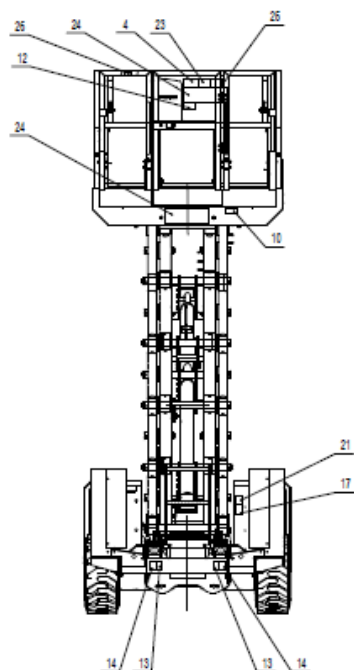
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CE METRINĖ)



Lipduko padėtis modeliams be spyrių

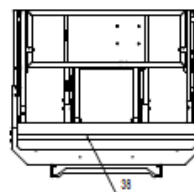


Lipduko padėtis modeliams be spyrių



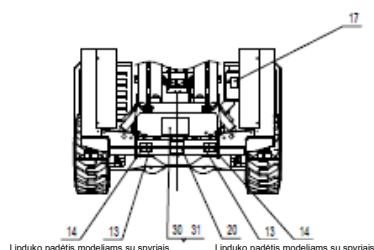
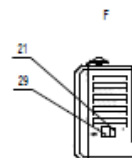
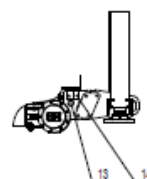
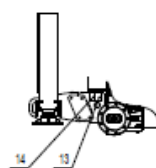
Lipduko padėtis modeliams su spyriais

Lipduko padėtis modeliams su spyriais



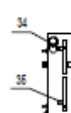
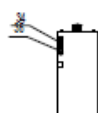
Lipduko padėtis modeliams be spyrių

Lipduko padėtis modeliams be spyrių



Lipduko padėtis modeliams su spyriais

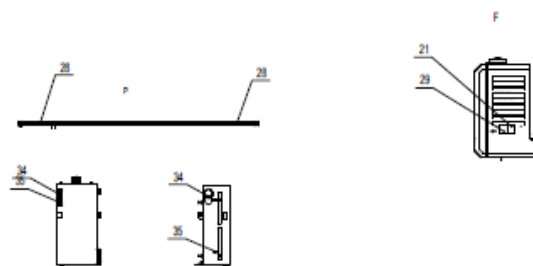
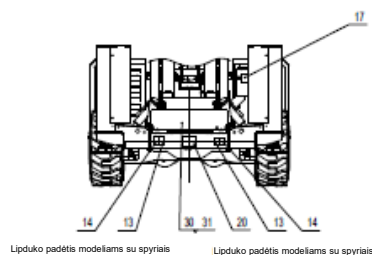
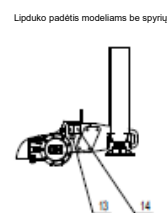
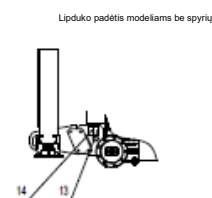
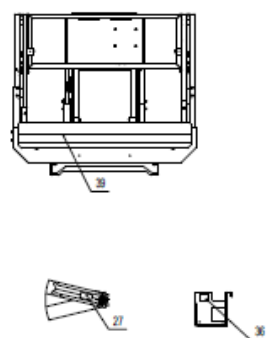
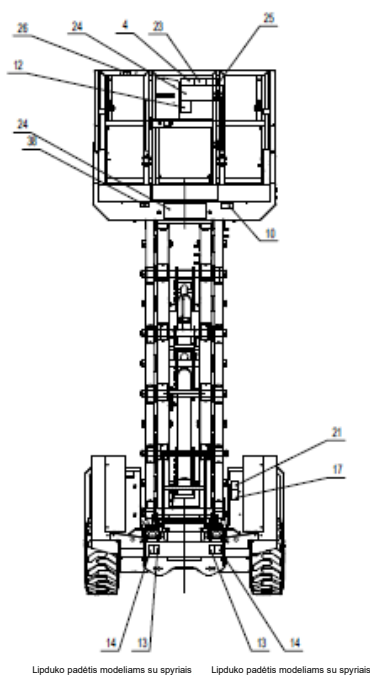
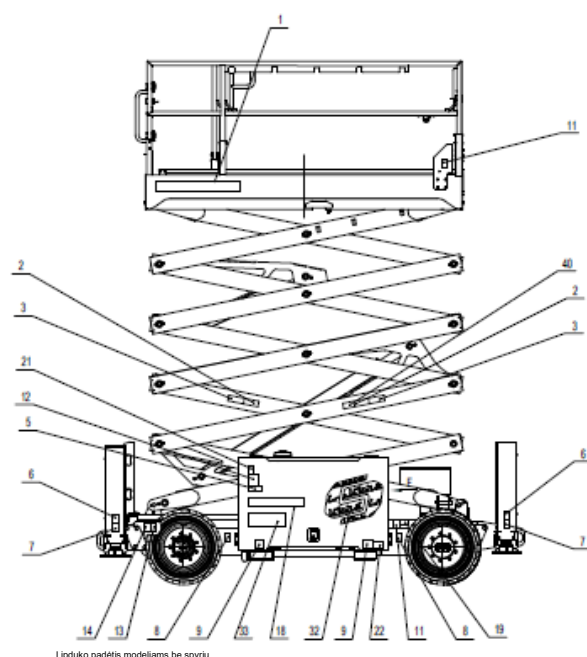
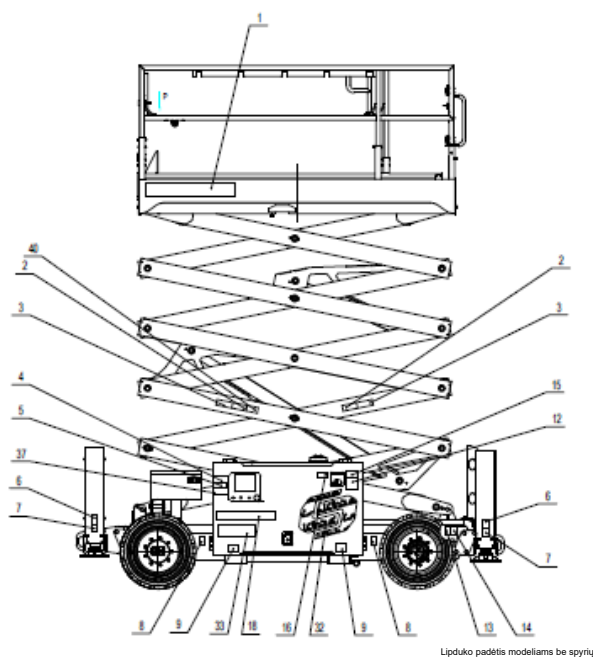
Lipduko padėtis modeliams su spyriais



Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	102009103007	Lipdukai (CE metrinė)-1018RD	1	
	102010103007	Lipdukai (CE metrinė)-1218RD	1	
1	101048103025	Lipdukas-SINOBOOM	2	
2	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
4	101012100027	Lipdukas-Skaitykite vadovus	2	
5	101012100030	Lipdukas-Atitvarų kapitalinis remontas	2	
6	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
7	115003103006	Lipdukas-Spyrio spaudimas į žemę 2300 kg	4	
8	115003103007	Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 2400 kg	4	
9	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui	4	
10	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
11	101012100009	Lipdukas	2	
12	101012100005	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	3	
13	101014100021	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	4	
14	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškai	4	
15	102004100007	Lipdukas-Sprogimo pavojus	1	
16	104009100021	Lipdukas-Dyzelinas	1	
17	101012100012	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	2	
18	102004100029	Lipdukas-4WD	2	
19	101012100011	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
20	102004100008	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	1	
21	102004100003	Lipdukas-Nudegimo pavojus	2	
22	101012100001	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	1	
23	101012100007	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
24	102003100009	Lipdukas-Valdymo reikalavimai	2	1018RD
	102004100024	Lipdukas-Valdymo reikalavimai	2	1218RD
25	101012100019	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
26	102004100040	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
27	101014100026	Lipdukas-Saugos svirtis	2	
28	101016100030	Lipdukas-Diržo tvirtinimas	8	
29	101016100031	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis	1	
30	102001103003	Firmos lentelė-CE	1	
31	215050000012	Aklinoji kniedė 4 × 8-ZnD GB/T 1261	4	
32	102001103016	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
33	102009103000	Lipdukas-1018RD	2	
	102010103000	Lipdukas-1218RD	2	
34	104011100010	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	2	
35	104011100003	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	2	

Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
36	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
37	104009100022	Lipdukas-Hidraulinė alyva	1	
38	216060000004	Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio	2	

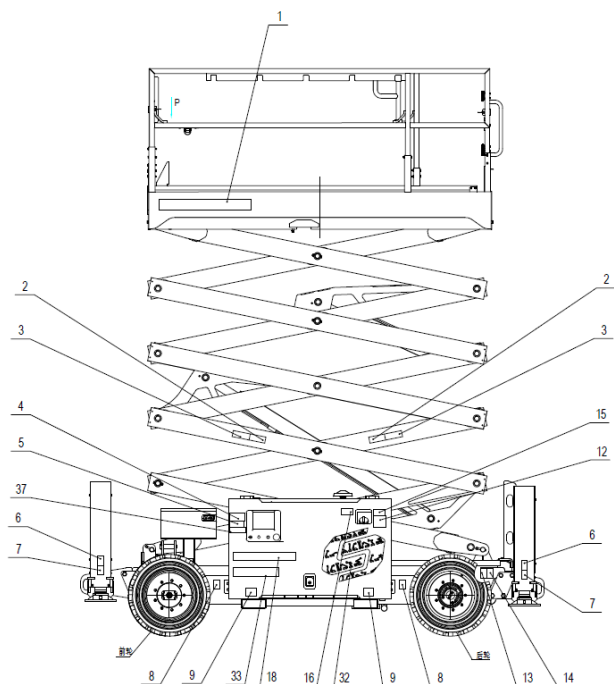
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CSA)



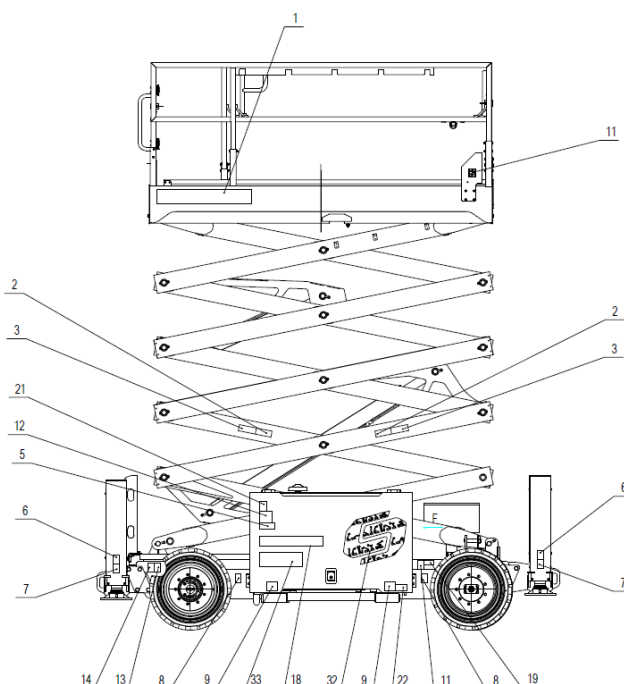
Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	102009103009	Lipdukai (CSA)-1018RD	1	
	102010103009	Lipdukai (CSA)-1218RD	1	
1	101048103025	Lipdukas-SINOBOOM	2	
2	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
4	101012100027	Lipdukas-Skaitykite vadovus	2	
5	101012100030	Lipdukas-Atitvarų kapitalinis remontas	2	
6	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
7	102010103011	Lipdukas-Spyrio spaudimas į žemę 2300 kg	4	
8	102010103010	Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 2400 kg	4	
9	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui	4	
10	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
11	101012100009	Lipdukas	2	
12	101040103013	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	3	
13	101014100021	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	4	
14	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškai	4	
15	102004100007	Lipdukas-Sprogimo pavojus	1	
16	104009100021	Lipdukas-Dyzelinas	1	
17	101012100012	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	2	
18	102004100029	Lipdukas-4WD	2	
19	101012100011	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
20	102004100008	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	1	
21	102004100003	Lipdukas-Nudegimo pavojus	2	
22	101012100001	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	1	
23	101012100007	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
24	102009103006	Lipdukas-Valdymo reikalavimai	2	1018RD
	102010103006	Lipdukas-Valdymo reikalavimai	2	1218RD
25	101012100019	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
26	102004100040	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
27	101014100026	Lipdukas-Saugos svirtis	2	
28	101016100030	Lipdukas-Diržo tvirtinimas	8	
29	101016100031	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis	1	
30	102001103005	Firmos lentelė-CSA	1	
31	215050000012	Aklinoji kniedė 4 × 8-ZnD GB/T 1261	4	
32	102001103016	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
33	102009103001	Lipdukas-3369RD	2	
	102010103001	Lipdukas-4069RD	2	
34	104011100010	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	2	
35	104011100003	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	2	

Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
36	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
37	104009100022	Lipdukas-Hidraulinė alyva	1	
38	101040103015	Lipdukas-Metinė patikra	1	
39	216060000004	Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio	2	
40	104011100021	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	2	

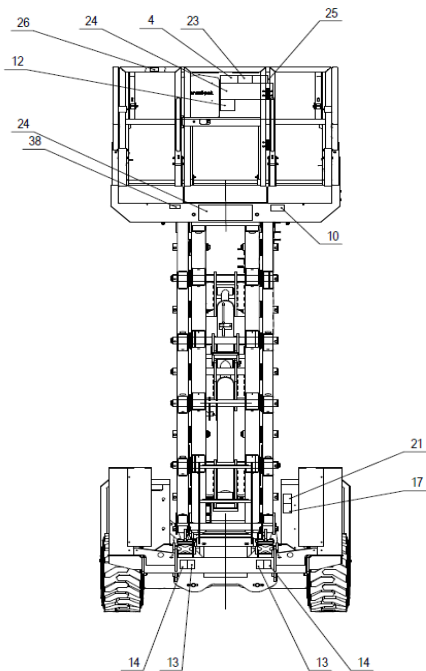
LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (ANSI)



Lipduko padėtis modeliams be spyrų

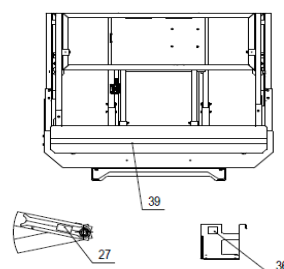


Lipduko padėtis modeliams be spyrų



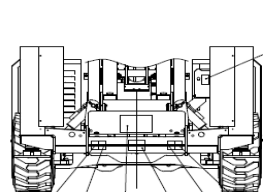
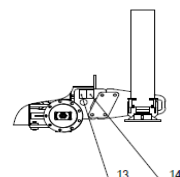
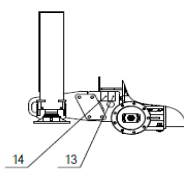
Lipduko padėtis modeliams su spyrėmis

Lipduko padėtis modeliams su spyrėmis



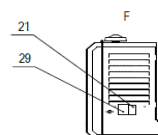
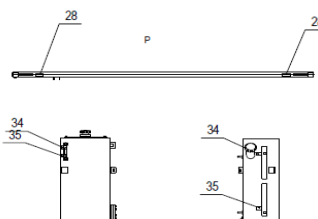
Lipduko padėtis modeliams be spyrų

Lipduko padėtis modeliams be spyrų



Lipduko padėtis modeliams su spyrėmis

Lipduko padėtis modeliams su spyrėmis



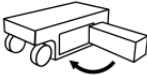
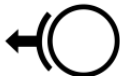
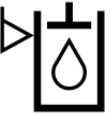
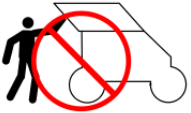
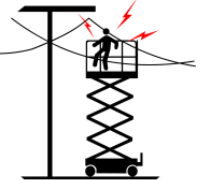
Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
	102009103008	Lipdukai (ANSI)-1018RD	1	
	102010103008	Lipdukai (ANSI)-1218RD	1	
1	101048103025	Lipdukas-SINOBOOM	2	
2	101012100029	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
3	101012100018	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
4	101012100027	Lipdukas-Skaitykite vadovus	2	
5	101012100030	Lipdukas-Atitvarų kapitalinis remontas	2	
6	101014100013	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	4	
7	102010103011	Lipdukas-Spyrio spaudimas į žemę 2300 kg	4	
8	102010103010	Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 2400 kg	4	
9	101012100026	Lipdukas-Grioveliai šakiniam krautuvui	4	
10	101058103001	LOGOTIPAS-IPAF	1	
11	101012100009	Lipdukas	2	
12	101040103013	Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus	3	
13	101014100021	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	4	
14	101014100020	Lipdukas-Kėlimo taškai	4	
15	102004100007	Lipdukas-Sprogimo pavojus	1	
16	104009100021	Lipdukas-Dyzelinas	1	
17	101012100012	Lipdukas-Didelio slėgio pavojus	2	
18	102004100029	Lipdukas-4WD	2	
19	101012100011	Lipdukas-Avarinis nuleidimas	1	
20	102004100008	Lipdukas-Pririšimas transportuojant	1	
21	102004100003	Lipdukas-Nudegimo pavojus	2	
22	101012100001	Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių	1	
23	101012100007	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
24	102009103006	Lipdukas-Valdymo reikalavimai	2	1018RD
	102010103006	Lipdukas-Valdymo reikalavimai	2	1218RD
25	101012100019	Lipdukas-Apvartimo pavojus	1	
26	102004100040	Lipdukas-Suspaudimo pavojus	1	
27	101014100026	Lipdukas-Saugos svirtis	2	
28	101016100030	Lipdukas-Diržo tvirtinimas	8	
29	101016100031	Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis	1	
30	102001103004	Firmos lentelė-ANSI	1	
31	215050000012	Aklinoji kniedė 4 × 8-ZnD GB/T 1261	4	
32	102001103016	Lipdukas-Logotipas, baltas	2	
33	102009103001	Lipdukas-3369RD	2	
	102010103001	Lipdukas-4069RD	2	
34	104011100010	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	2	
35	104011100003	Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis	2	

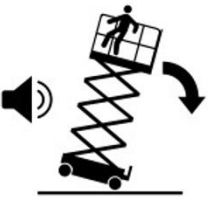
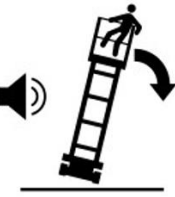
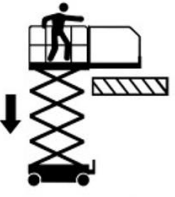
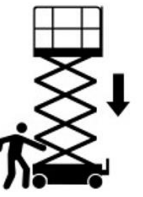
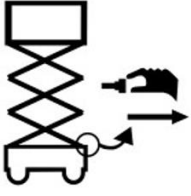
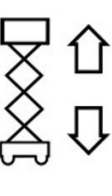
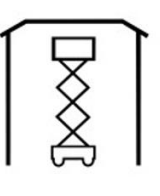
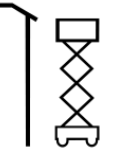
Nr.	Dalies Nr.	Aprašymas	Kiekis	Pastabos
36	101055103015	Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas	1	
37	104009100022	Lipdukas-Hidraulinė alyva	1	
38	101040103015	Lipdukas-Metinė patikra	1	
39	216060000004	Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio	2	

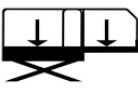
Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

APPENDIX 1: SIMBOLIAI IR APRAŠYMAS

SIMBOLIŲ LENTELĖ

				
Skaitykite priežiūros vadovą	Inkaravimo taškas leidžia prišti tik 1 asmenį	Uždarykite važiuoklės durelių dėžę	Paspauskite keitimo vožtuvą	Kelis kartus pajudinkite rankinio stabdžio atleidimo vožtuvą
				
Vėjo greitis	Cheminių nudegimų pavojai	Užblokuokite ratą	Atleiskite stabdį	Aliarmas
				
Triukšmo lygis	Nudegimų pavojai	Laikykitės saugiu atstumu nuo aukštos temperatūros	Ištraukti-atidarymas Paspusti-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 darbinis 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	Apvirtimo pavojai – venkite nelygaus pagrindo

 Apvirmimo pavojai – venkite nelygaus pagrindo	 Apvirmimo pavojai – niekada nedėkite kopėčių ir pastolių ant platformos	 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	 Akumulatoriaus įkrovimo kištukas	 Platformos maitinimo kištukas
 Avarinio nuleidimo rankenos padėtis	 Atidarykite saugos svirtį	 Platforma juda aukštyn ir žemyn	 Maksimalus platformos aukštis	 Naudoti patalpose
 Naudoti lauke	 Šoninė jėga	 Mirties nuo elektros smūgio pavojai	 Dėvėkite apsauginius drabužius ir akinius	 Akumulatoriaus sprogdimo pavojus

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

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

APPENDIX 2: PRIEŠ PRISTATYMĄ UŽPILDYKITE DARBO ATLIKIMO DOKUMENTĄ

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

Šis puslapis specialiai paliktas tuščias

APPENDIX 3: REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA

REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA				
Modelis				
Serijos Nr.				
Kontrolinio sąrašo A procedūros				
Punktai	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
A-1 Patikrinkite visus vadovus				
A-2 Patikrinkite visus lipdukus				
A-3 Patikrinkite pažeistas, atsilaisvinusias arba trūkstamas dalis				
A-4 Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį				
A-5 Patikrinkite hidraulinės alyvos prasisunkimą				
A-6 Patikrinkite degalų lygį				
A-7 Patikrinkite degalų prasisunkimą				
A-8 Patikrinkite variklio alyvos lygį				
A-9 Patikrinkite aušinimo skysčio lygį				
A-10 Patikrinkite variklio įsiurbimo sistemą				
A-11 Patikrinkite variklio diržą				
A-12 Patikrinkite degalų filtrą				
A-13 Patikrinkite aušinimo ventiliatorių				
A-14 Funkcijų bandymai				
A-15 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

REMONTŲ IR PATIKROS ATASKAITA				
B-1 Patikrinkite elektros laidus				
B-2 Patikrinkite ratlankius, padangas ir tvirtinimo detales				
B-3 Patikrinkite hidraulinę alyvą				
B-4 Patikrinkite aušinimo sistemą				
B-5 Pakeiskite degalų filtrą				
B-6 Patikrinkite hidraulinio bako oro filtrą				
B-7 Pakeiskite aukšto slėgio filtro elementą				
B-8 Pakeiskite variklio oro filtro elementą				
B-9 Patikrinkite akumuliatorių				
B-10 Patikrinkite variklio išmetimo sistemą				
B-11 Patikrinkite pavaros reduktoriaus alyvos lygį				
B-12 Išbandykite prisitaikančius spyrius				
B-13 Išbandykite važiavimo greitį				
B-14 Išbandykite pasvirimo apsaugos sistemą				
B-15 Išbandykite stabdymo atstumą				
Kontrolinio sąrašo C procedūros				
Punktai	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
C-1 Pakeiskite degalų filtro elementą				
C-2 Pakeiskite variklio alyvą				
C-3 Pakeiskite variklio alyvos filtrą				
C-4 Išbandykite svėrimo sistemą				
C-5 Patikrinkite avarinį nuleidimą				

REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA				
Kontrolinio sąrašo D procedūros				
Punktai	TAIP / mašinos būklė gera	NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs	PATAISYTA / mašina pataisyta	Problemos aprašymas
D-1 Pakeiskite pavaros reduktoriaus alyvą				
D-2 Patikrinkite žirklinio segmento slankiklius				
D-3 Pakeiskite hidraulinę alyvą				
D-4 Pakeiskite hidraulinio bako siurbimo filtrą				
D-5 Patikrinkite žirklinio segmento guolį				
Naudotojas				
Inspektoriaus parašas				
Patikros data				
Inspektoriaus pareigos				
Inspektoriaus įmonė				
Pastabos: 1. Remonto ir patikros ataskaitoje turi būti kiekvieno reguliaraus patikrinimo lentelė. 2. Pasidarykite remonto ir patikros ataskaitos kopijų, kad jų užtektų visoms patikroms. Užpildytas lenteles saugokite 10 metų arba tol, kol mašiną nustojama eksploatuoti, arba tiek, kiek reikalauja mašinos savininkas / įmonė / saugotojas. 3. Rezultatus įrašykite į toliau pateiktą lentelę. Įvykdę kurią nors dalį, pažymėkite atitinkamą langelį. 4. 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. Parinkite tas procedūras, kurios tinka patikros tipui.				

Always for Better Access Solutions



Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.

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

☎ 0086-0731-87116222 (pardavimas) ir 0086-0731-87116333 (aptarnavimas)

✉ sales@sinoboom.com

🏠 www.sinoboom.com

Dukterinė įmonė Šiaurės Amerikoje

Sinoboom North American LLC

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

Dukterinė įmonė Australijoje

Sinoboom Intelligent Equipment Pty Ltd.

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

Dukterinė įmonė Europoje

Sinoboom B.V.

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

Dukterinė įmonė Singapūre

Star Access Solutions Pte. Ltd.

112 Robinson Road #03-01 Robinson 112
Singapūras 068902

Dukterinė įmonė Korėjoje

Sinoboom Korea Co., Ltd.

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

Dukterinė įmonė Lenkijoje

Sinoboom Poland sp. z o.o.

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