

Dalies Nr. 515006100002-LT

Perž. A

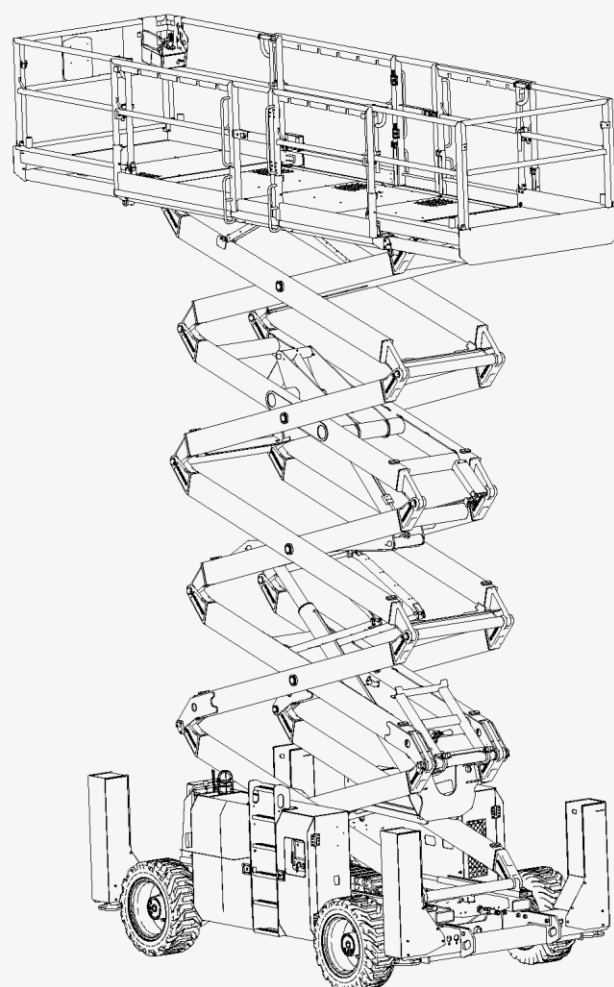
2021 m. birželis

# Eksplotavimo vadovas

---

**1323RE/4389RE**

**1623RE/5389RE**



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

**SINOBOOM**





## **ĮSPĖJIMAS**

**Eksplatuodami, aptarnaudami ir prižiūradami šią mašiną ar įrangą galite būti veikiami cheminių medžiagų, įskaitant variklio išmetamąsias dujas, anglies monoksidą, ftalatus ir šviną, kurie Kalifornijos valstijoje yra laikomi galinčiais sukelti vėžį, apsigimimus ar kitokią žalą reprodukcinei sveikatai. Tam, kad sumažintumėte poveikį, venkite kvėpuoti išmetamosiomis dujomis, nepalikite variklio veikti tuščiąja eiga, išskyrus būtinus atvejus, mašinos ar įrangos priežiūros darbus atlikite gerai vėdinamoje patalpoje ir šių darbų atlikimo metu mūvėkite pirštines arba dažnai plaukite rankas. Daugiau informacijos skaitykite: [www.P65warnings.ca.gov](http://www.P65warnings.ca.gov).**

**Šalindami vadovaukitės savo šalies taisyklėmis.**

## Vadovo peržiūrų istorija:

| PERŽ. | DATA             | APRAŠYMAS         | PASTABA |
|-------|------------------|-------------------|---------|
| A     | 2021 m. birželis | Pradinis leidimas |         |
|       |                  |                   |         |
|       |                  |                   |         |
|       |                  |                   |         |
|       |                  |                   |         |
|       |                  |                   |         |
|       |                  |                   |         |
|       |                  |                   |         |
|       |                  |                   |         |
|       |                  |                   |         |

## Susisiekite su mumis:

Interneto svetainė : [www.sinoboom.com](http://www.sinoboom.com)

El. paštas : [sales@sinoboom.com](mailto: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 |                          |
| 1323RE   | 1323RE                    | 4389RE    | Nuo 1500500100 iki dabar |
| 1623RE   | 1623RE                    | 5389RE    | Nuo 1500600100 iki dabar |

## PASTABA:

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

|                                     |            |                                            |             |
|-------------------------------------|------------|--------------------------------------------|-------------|
| <b>IVADAS .....</b>                 | <b>iii</b> | <b>AVARINIS NULEIDIMAS .....</b>           | <b>6-3</b>  |
| <b>1 MAŠINOS SPECIFIKACIJOS ...</b> | <b>1-1</b> | <b>ANTŽEMINIO VALDIKLIO BANDYMAS</b>       |             |
| <b>2 MAŠINOS KOMPONENTAI .....</b>  | <b>2-1</b> | <b>(SINOBOOM VALDYMO SISTEMA) .....</b>    | <b>6-3</b>  |
| <b>3 SAUGA.....</b>                 | <b>3-1</b> | <b>PASIRUOŠIMAS .....</b>                  | <b>6-4</b>  |
| SAUGOS APIBRĖŽIMAI.....             | 3-1        | <b>ŽEMĖS / PLATFORMOS</b>                  |             |
| PRANEŠIMAS APIE INCIDENTUS .....    | 3-1        | <b>PASIRINKIMO JUNGIKLIS .....</b>         | <b>6-5</b>  |
| MIRTIES NUO ELEKTROS SMŪGIO         |            | <b>AVARINIO STABDYMO MYGTUKAS.....</b>     | <b>6-5</b>  |
| PAVOJAI .....                       | 3-1        | <b>PLATFORMOS PAKĖLIMO /</b>               |             |
| APVIRTIMO PAVOJAI IR VARDINĖ        |            | <b>NULEIDIMO FUNKCIJA .....</b>            | <b>6-5</b>  |
| APKROVA .....                       | 3-2        | <b>AVARINIS NULEIDIMAS .....</b>           | <b>6-5</b>  |
| DARBO APLINKOS PAVOJAI .....        | 3-4        | <b>PLATFORMOS VALDIKLIO</b>                |             |
| NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO             |            | <b>BANDYMAS (DTC SISTEMA).....</b>         | <b>6-5</b>  |
| PAVOJAI .....                       | 3-5        | <b>PASIRUOŠIMAS .....</b>                  | <b>6-7</b>  |
| KRITIMO PAVOJAI .....               | 3-6        | <b>AVARINIO STABDYMO MYGTUKAS.....</b>     | <b>6-7</b>  |
| SUSIDŪRIMO PAVOJAI .....            | 3-7        | <b>GARSINIO SIGNALIZATORIAUS</b>           |             |
| SUSPAUDIMO PAVOJAI .....            | 3-8        | <b>MYGTUKAS .....</b>                      | <b>6-7</b>  |
| SPROGIMO IR GAISRO PAVOJAI.....     | 3-8        | <b>APŠVIETIMO JUNGIKLIS</b>                |             |
| MAŠINOS SUGADINIMO PAVOJAI .....    | 3-8        | <b>(PASIRINKTINAI) .....</b>               | <b>6-7</b>  |
| KŪNO SUŽALOJIMO PAVOJAI .....       | 3-8        | <b>PLATFORMOS PAKĖLIMO /</b>               |             |
| AKUMULIATORIŲ PAVOJAI .....         | 3-9        | <b>NULEIDIMO FUNKCIJA .....</b>            | <b>6-7</b>  |
| HIDRAULINIŲ SISTEMŲ PAVOJUS .....   | 3-10       | <b>VAIRAVIMO FUNKCIJA .....</b>            | <b>6-7</b>  |
| SUVIRINIMO IR POLIRAVIMO            |            | <b>VAŽIAVIMO FUNKCIJA.....</b>             | <b>6-8</b>  |
| REIKALAVIMAI.....                   | 3-10       | <b>VAŽIAVIMO GREIČIO PASIRINKIMO</b>       |             |
| PO MAŠINOS PANAUDOJIMO .....        | 3-10       | <b>JUNGIKLIS .....</b>                     | <b>6-8</b>  |
| <b>4 DARBO VIETOS PATIKRA.....</b>  | <b>4-1</b> | <b>IŠLYGINIMAS SPYRIAIS .....</b>          | <b>6-8</b>  |
| <b>5 PATIKRA PRIEŠ DARBĄ .....</b>  | <b>5-1</b> | <b>PLATFORMOS VALDIKLIO BANDYMAS</b>       |             |
| PATARIMAI, KAIP ATLIKTI PATIKRĄ     |            | <b>(SINOBOOM VALDYMO SISTEMA) .....</b>    | <b>6-8</b>  |
| PRIEŠ DARBĄ .....                   | 5-1        | <b>PASIRUOŠIMAS .....</b>                  | <b>6-10</b> |
| PATIKROS PRIEŠ DARBĄ ATLIKIMAS ...  | 5-2        | <b>AVARINIO STABDYMO MYGTUKAS.....</b>     | <b>6-10</b> |
| DALIŲ PATIKRA.....                  | 5-2        | <b>GARSINIO SIGNALIZATORIAUS</b>           |             |
| VISOS MAŠINOS TIKRINIMAS.....       | 5-2        | <b>MYGTUKAS .....</b>                      | <b>6-10</b> |
| PATIKRINKITE HIDRAULINĖS            |            | <b>PLATFORMOS PAKĖLIMO /</b>               |             |
| ALYVOS LYGĮ.....                    | 5-2        | <b>NULEIDIMO FUNKCIJA .....</b>            | <b>6-10</b> |
| AKUMULIATORIAUS TIKRINIMAS .....    | 5-3        | <b>NYKŠČIO SVIRTINIS JUNGIKLIS</b>         |             |
| <b>6 FUNKCIJŲ BANDYMAS</b>          |            | <b>VAIRAVIMUI.....</b>                     | <b>6-10</b> |
| <b>PRIEŠ DARBĄ.....</b>             | <b>6-1</b> | <b>VAŽIAVIMO JUNGIKLIS.....</b>            | <b>6-11</b> |
| ANTŽEMINIO VALDIKLIO BANDYMAS       |            | <b>KOPIMO REŽIMAS .....</b>                | <b>6-11</b> |
| (DTC SISTEMA).....                  | 6-1        | <b>IŠLYGINIMAS SPYRIAIS .....</b>          | <b>6-12</b> |
| PASIRUOŠIMAS.....                   | 6-2        | <b>AVARINIO NULEIDIMO FUNKCIJOS</b>        |             |
| ŽEMĖS / PLATFORMOS                  |            | <b>BANDYMAS.....</b>                       | <b>6-12</b> |
| PASIRINKIMO JUNGIKLIS .....         | 6-3        | <b>HORIZONTALUMO JUTIKLIO</b>              |             |
| AVARINIO STABDYMO MYGTUKAS .....    | 6-3        | <b>BANDYMAS.....</b>                       | <b>6-12</b> |
| PLATFORMOS PAKĖLIMO /               |            | <b>VAŽIAVIMO GREIČIO BANDYMAS.....</b>     | <b>6-13</b> |
| NULEIDIMO FUNKCIJA.....             | 6-3        | <b>PRISITAIKANČIŲ SPYRIŲ BANDYMAS.....</b> | <b>6-13</b> |
| <b>7 MAŠINOS EKSPLOATAVIMAS</b>     | <b>7-1</b> | <b>SVĖRIMO SISTEMOS BANDYMAS .....</b>     | <b>6-14</b> |
| AVARINIS STABDYMAS .....            | 7-1        |                                            |             |
| AVARINIS NULEIDIMAS .....           | 7-1        |                                            |             |

|                                                                                       |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| VALDYMAS NUO ŽEMĖS .....                                                              | 7-1         |
| VALDYMAS NUO PLATFORMOS.....                                                          | 7-2         |
| VAŽIAVIMAS Į KALNĄ .....                                                              | 7-2         |
| PLATFORMOS ILGINIMAS IR<br>SUSTĖJIMAS.....                                            | 7-3         |
| SPYRIŲ VALDYMAS .....                                                                 | 7-3         |
| <b>8 MAŠINOS TRANSPORTAVIMAS<br/>IR KĖLIMAS .....</b>                                 | <b>8-1</b>  |
| STABDŽIO ATLEIDIMAS .....                                                             | 8-1         |
| MAŠINOS TRANSPORTAVIMAS.....                                                          | 8-1         |
| MAŠINOS KĖLIMAS KRANU .....                                                           | 8-2         |
| <b>9 PRIEŽIŪRA .....</b>                                                              | <b>9-1</b>  |
| PATIKROS PRIEŠ PRISTATYMĄ<br>ATLIKIMAS.....                                           | 9-1         |
| PRIEŽIŪROS GRAFIKO LAIKYMASIS.....                                                    | 9-2         |
| REMONTO IR PATIKROS ATASKAITOS<br>PILDYMAS .....                                      | 9-2         |
| <b>10 LIPDUKŲ / FIRMOS<br/>LENTELIŲ PATIKRA .....</b>                                 | <b>10-1</b> |
| LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (GB)...                                                    | 10-2        |
| LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (AS) ...                                                   | 10-5        |
| LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (KCS)                                                      | 10-8        |
| LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS<br>(CE METRINĖ).....                                       | 10-11       |
| LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS<br>(CE IMPERINĖ).....                                      | 10-14       |
| LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS<br>(CSA) .....                                             | 10-17       |
| LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS<br>(ANSI) .....                                            | 10-20       |
| <b>APPENDIX 1: SIMBOLIAI IR APRAŠYMAS. 1</b>                                          |             |
| <b>APPENDIX 2: PRIEŠ PRISTATYMĄ<br/>UŽPILDYKITE DARBO ATLIKIMO<br/>DOKUMENTĄ.....</b> | <b>5</b>    |
| <b>APPENDIX 3: REMONTO IR PATIKROS<br/>ATASKAITA .....</b>                            | <b>7</b>    |

# ĮVADAS

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

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

Šiame vadove operatoriui pateikiami nurodymai, kaip valdyti ir naudoti mašiną. Operatoriaus pareiga yra perskaityti, suprasti ir įgyvendinti šiame vadove pateiktas naudojimo bei saugos procedūras ir laikytis gamintojo nurodymų prieš 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. 1323RE specifikacijos

| MATAVIMO VIENETAI                                                     | 1323RE (METRINIAI)      | 4389RE (IMPERINIAI)              |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| <b>MATMENYS</b>                                                       |                         |                                  |
| Maks. platformos aukštis                                              | 13,1 m                  | 42 ft 11,7 in                    |
| Maks. darbinis aukštis                                                | 15,1 m                  | 49 ft 6,5 in                     |
| Maks. platformos pailginimas (galinė ilginamoji platforma ištiesta)   | 1,2 m                   | 3 ft 11,2 in                     |
| Maks. platformos pailginimas (priekinė ilginamoji platforma ištiesta) | 1,5 m                   | 4 ft 11,1 in                     |
| Bendras ilgis                                                         | 4,88 m                  | 16 ft                            |
| Bendras plotis                                                        | 2,28 m                  | 7 ft 5,7 in                      |
| Bendras aukštis (suskleidus, turėklai nuleisti)                       | 2,22 m                  | 7 ft 3,4 in                      |
| Bendras aukštis (suskleidus, turėklai pakelti)                        | 2,98 m                  | 9 ft 9,3 in                      |
| Važiuoklės bazė                                                       | 2,84 m                  | 9 ft 3,8 in                      |
| Tarpvėžė                                                              | 1,95 m                  | 6 ft 4,7 in                      |
| Prošvaisa                                                             | 0,36 m                  | 1 ft 2,2 in                      |
| Padangų dydis (skersmuo x plotis / tipas)                             | 33x12-20/kieta          | 315/55D20/su putų užpildu        |
| Platformos matmenys (ilgis x plotis x aukštis)-6,5 m platforma        | 3,96 m x 1,82 m x 1,1 m | 13 ft x 6 ft x 3 ft 7 in         |
| Platformos matmenys (ilgis x plotis x aukštis)-7,4 m platforma        | 4,84 m x 1,82 m x 1,1 m | 15 ft 10,6 in x 6 ft x 3 ft 7 in |
| <b>VEIKIMAS</b>                                                       |                         |                                  |
| Maks. platformos keliamoji galia                                      | 680 kg                  | 1499 lb                          |
| Atskiros platformos ilginamosios dalies keliamoji galia               | 227 kg                  | 500 lb                           |
| Maks. žmonių skaičius ant platformos (patalpose / lauke)              | 7 žmonės                |                                  |
| Važiavimo greitis (suskleista)                                        | 0 ~ 5,3 km/h            | 0 ~ 3,3 mph                      |
| Važiavimo greitis (pakelta)                                           | 0 ~ 1,1 km/h            | 0 ~ 0,68 mph                     |
| Pakėlimo trukmė (be svorio)                                           | 40 s ~ 50 s             |                                  |
| Nuleidimo trukmė (be svorio)                                          | 34 s ~ 44 s             |                                  |
| Įkalnės statumas                                                      | 50% (26,6 °)            |                                  |
| Maks. leistinas posvyris (iš priekio į galą)                          | 3 °                     |                                  |

1-1 lentelė. 1323RE specifikacijos (tęsinys)

| MATAVIMO VIENETAI                                                              | 1323RE (METRINIAI) | 4389RE (IMPERINIAI)              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Maks. leistinas posvyris (iš šono į šoną, su įtrauktais / išstumtais spyriais) | 2°/0,8°            |                                  |
| Maks. išlyginimo spyriais kampas (iš priekio į galą)                           | 7 °                |                                  |
| Maks. išlyginimo spyriais kampas (iš šono į šoną)                              | 12 °               |                                  |
| Apsisukimo spindulys (vidinis)                                                 | 2,2 m              | 7 ft 2,6 in                      |
| Apsisukimo spindulys (išorinis)                                                | 5,3 m              | 17 ft 4,7 in                     |
| Maks. leistina šoninė jėga (patalpose / lauke)                                 | 400 N              | 90 lbf                           |
| Maks. darbinis triukšmas                                                       | 80 dB              |                                  |
| MAITINIMAS                                                                     |                    |                                  |
| Važiavimo režimas (važiavimas × vairavimas)                                    | 4WD × 2WS          |                                  |
| Kėlimo motoras (voltai / kW)                                                   | 48 VDC/8 kW        |                                  |
| Pavaros motoras (voltai/kW)                                                    | 29 VAC/3,56 kW     |                                  |
| Hidraulinio bako talpa                                                         | 110 l              | 24 gal (imperiniai)/29 gal (JAV) |
| Hidraulinės sistemos talpa (įskaitant baką)                                    | 117 l              | 26 gal (imperiniai)/31 gal (JAV) |
| Hidraulinės sistemos slėgis                                                    | 24 MPa             | 3481 Psi                         |
| Akumuliatorių specifikacijos (skaičius x įtampa, talpa)                        | 2 x 24 V, 480 Ah   |                                  |
| Sistemos įtampa                                                                | 48 VDC             |                                  |
| Valdymo įtampa                                                                 | 12 VDC             |                                  |
| Įkroviklis (įėjimo įtampa / išėjimo srovė)                                     | 100 ~ 240 VAC/60 A |                                  |
| ATRAMOS Į ŽEMĘ INFORMACIJA                                                     |                    |                                  |
| Maks. padangos apkrova                                                         | 3900 kg            | 8598 lb                          |
| Padangos kontaktinis slėgis                                                    | 720 kPa            | 104 Psi                          |
| Maks. spyrio apkrova                                                           | 3200 kg            | 7055 lb                          |
| Spyrio kontaktinis slėgis                                                      | 630 kPa            | 91 Psi                           |
| APLINKA                                                                        |                    |                                  |
| Maks. leistinas vėjo greitis (patalpose / lauke)                               | 0/12,5 m/s         | 0/28 mph                         |
| 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                   |

**1-1 lentelė. 1323RE specifikacijos (tęsinys)**

| MATAVIMO VIENETAI                                   | 1323RE (METRINIAI)                                                                                                                                                                                                                          | 4389RE (IMPERINIAI) |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Leistina aplinkos temperatūra (ličio akumuliatorių) | -20 °C ~ 40 °C                                                                                                                                                                                                                              | -4 °F ~ 104 °F      |
| Maks. leistinas aplinkos santykinis drėgnis         | 90%                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| Laikymo sąlygos                                     | Laikykite nuo -20 °C iki 50 °C (nuo -4 °F iki 122 °F) temperatūroje, gerai vėdinamoje aplinkoje, esant 90 % santykiniam drėgmeniui (20 °C [68 °F]), atokiau nuo lietaus, saulės, koroziją sukeliančių dujų, degių ir sprogstamųjų medžiagų. |                     |
| SVORIS                                              |                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
| Bendras svoris                                      | 8500 kg                                                                                                                                                                                                                                     | 18739 lb            |

**1-2 lentelė. 1623RE specifikacijos**

| MATAVIMO VIENETAI                                                     | 1623RE (METRINIAI)      | 5389RE (IMPERINIAI)              |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| MATMENYS                                                              |                         |                                  |
| Maks. platformos aukštis                                              | 16,2 m                  | 53 ft 1,8 in                     |
| Maks. darbinis aukštis                                                | 18,2 m                  | 59 ft 8,5 in                     |
| Maks. platformos pailginimas (galinė ilginamoji platforma ištiesta)   | 1,2 m                   | 3 ft 11,2 in                     |
| Maks. platformos pailginimas (priekinė ilginamoji platforma ištiesta) | 1,5 m                   | 4 ft 11,1 in                     |
| Bendras ilgis                                                         | 4,88 m                  | 16 ft                            |
| Bendras plotis                                                        | 2,28 m                  | 7 ft 5,7 in                      |
| Bendras aukštis (suskleidus, turėklai nuleisti)                       | 2,44 m                  | 8 ft                             |
| Bendras aukštis (suskleidus, turėklai pakelti)                        | 3,21 m                  | 10 ft 6,3 in                     |
| Važiuklės bazė                                                        | 2,84 m                  | 9 ft 3,8 in                      |
| Tarpvėžė                                                              | 1,95 m                  | 6 ft 4,7 in                      |
| Prošvaisa                                                             | 0,36 m                  | 1 ft 2,2 in                      |
| Padangų dydis (skersmuo x plotis / tipas)                             | 33x12-20/kieta          | 315/55D20/su putų užpildu        |
| Platformos matmenys (ilgis x plotis x aukštis)-6,5 m platforma        | 3,96 m x 1,82 m x 1,1 m | 13 ft x 6 ft x 3 ft 7 in         |
| Platformos matmenys (ilgis x plotis x aukštis)-7,4 m platforma        | 4,84 m x 1,82 m x 1,1 m | 15 ft 10,6 in x 6 ft x 3 ft 7 in |
| VEIKIMAS                                                              |                         |                                  |
| Maks. platformos keliamoji galia                                      | 680 kg                  | 1499 lb                          |
| Atskiros platformos ilginamosios dalies keliamoji galia               | 227 kg                  | 500 lb                           |
| Maks. žmonių skaičius ant platformos (patalpose / lauke)              | 4 žmonės                |                                  |

1-2 lentelė. 1623RE specifikacijos (tęsinys)

| MATAVIMO VIENETAI                                                              | 1623RE (METRINIAI) | 5389RE (IMPERINIAI)              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Važiavimo greitis (suskleista)                                                 | 0 ~ 5,3 km/h       | 0 ~ 3,3 mph                      |
| Važiavimo greitis (pakelta)                                                    | 0 ~ 1,1 km/h       | 0 ~ 0,68 mph                     |
| Pakėlimo trukmė (be svorio)                                                    | 70 ~ 90 s          |                                  |
| Nuleidimo trukmė (be svorio)                                                   | 45 s ~ 55 s        |                                  |
| Įkalnės statumas                                                               | 40% (22 °)         |                                  |
| Maks. leistinas posvyris (iš priekio į galą)                                   | 3 °                |                                  |
| Maks. leistinas posvyris (iš šono į šoną, su įtrauktais / išstumtais spyriais) | 2°/0,8°            |                                  |
| Maks. išlyginimo spyriais kampas (iš priekio į galą)                           | 7 °                |                                  |
| Maks. išlyginimo spyriais kampas (iš šono į šoną)                              | 12 °               |                                  |
| Apsisukimo spindulys (vidinis)                                                 | 2,2 m              | 7 ft 2,6 in                      |
| Apsisukimo spindulys (išorinis)                                                | 5,3 m              | 17 ft 4,7 in                     |
| Maks. leistina šoninė jėga (patalpose / lauke)                                 | 400 N              | 90 lbf                           |
| Maks. darbinis triukšmas                                                       | 80 dB              |                                  |
| MAITINIMAS                                                                     |                    |                                  |
| Važiavimo režimas (važiavimas × vairavimas)                                    | 4WD × 2WS          |                                  |
| Kėlimo motoras (voltai / kW)                                                   | 48 VDC/8 kW        |                                  |
| Pavaros motoras (voltai/kW)                                                    | 29 VAC/3,56 kW     |                                  |
| Hidraulinio bako talpa                                                         | 110 l              | 24 gal (imperiniai)/29 gal (JAV) |
| Hidraulinės sistemos talpa (įskaitant baką)                                    | 117 l              | 26 gal (imperiniai)/31 gal (JAV) |
| Hidraulinės sistemos slėgis                                                    | 24 MPa             | 3481 Psi                         |
| Akumuliatorių specifikacijos (skaičius x įtampa, talpa)                        | 2 x 24 V, 480 Ah   |                                  |
| Sistemos įtampa                                                                | 48 VDC             |                                  |
| Valdymo įtampa                                                                 | 12 VDC             |                                  |
| Įkroviklis (įėjimo įtampa / išėjimo srovė)                                     | 100 ~ 240 VAC/60 A |                                  |
| ATRAMOS Į ŽEMĘ INFORMACIJA                                                     |                    |                                  |
| Maks. padangos apkrova                                                         | 3900 kg            | 8598 lb                          |
| Padangos kontaktinis slėgis                                                    | 720 kPa            | 104 Psi                          |
| Maks. spyrio apkrova                                                           | 3200 kg            | 7055 lb                          |



**1-2 lentelė. 1623RE specifikacijos (tęsinys)**

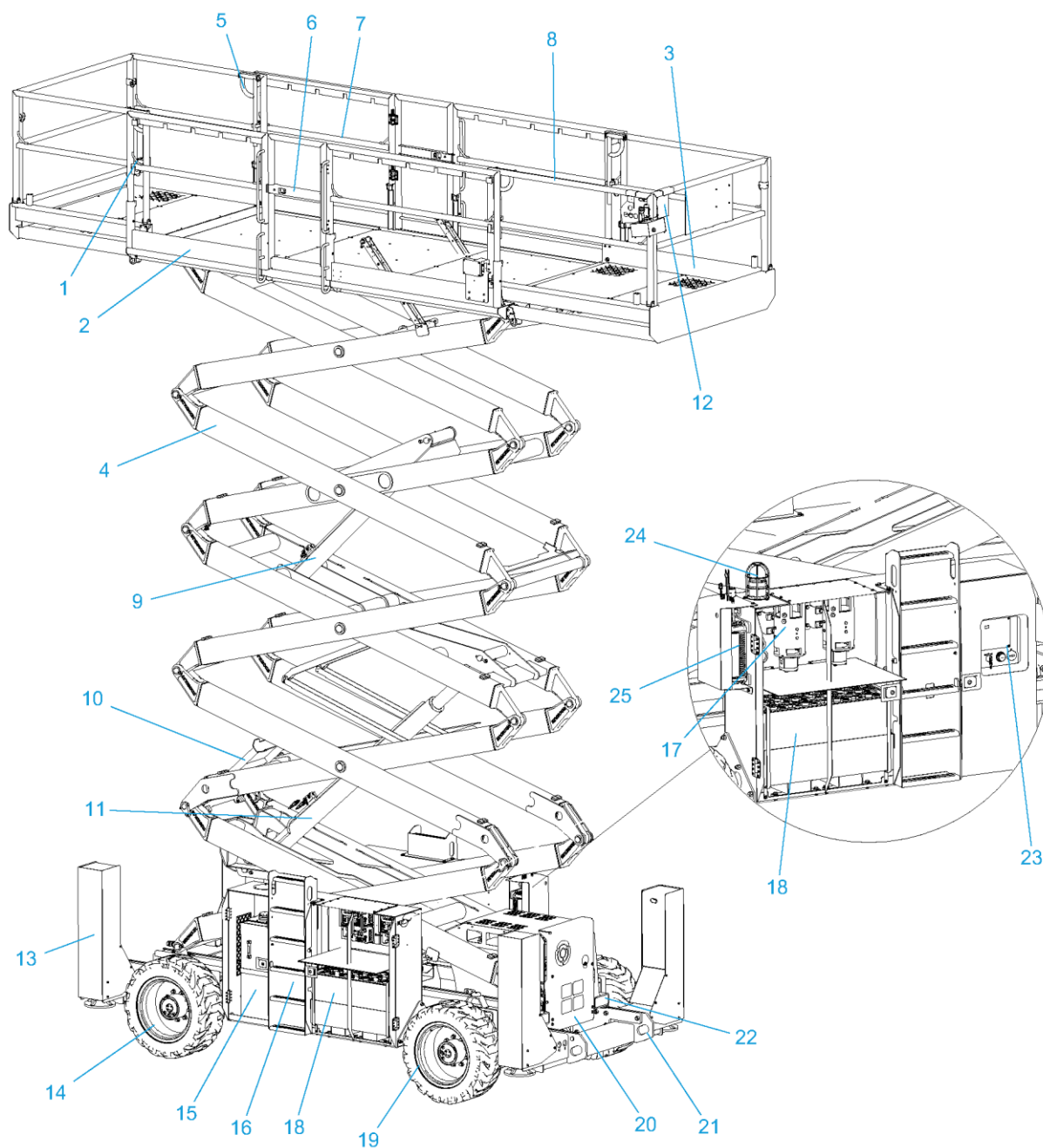
| MATAVIMO VIENETAI                                             | 1623RE (METRINIAI)                                                                                                                                                                                                                          | 5389RE (IMPERINIAI) |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Spyrio kontaktinis slėgis                                     | 630 kPa                                                                                                                                                                                                                                     | 91 Psi              |
| APLINKA                                                       |                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
| Maks. leistinas vėjo greitis (patalpose / lauke)              | 0/12,5 m/s                                                                                                                                                                                                                                  | 0/28 mph            |
| 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. leistinas aplinkos santykinis drėgnis                   | 90%                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| Laikymo sąlygos                                               | Laikykite nuo -20 °C iki 50 °C (nuo -4 °F iki 122 °F) temperatūroje, gerai vėdinamoje aplinkoje, esant 90 % santykiniam drėgmeniui (20 °C [68 °F]), atokiau nuo lietaus, saulės, koroziją sukeliančių dujų, degių ir sprogstamųjų medžiagų. |                     |
| SVORIS                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
| Bendras svoris                                                | 9250 kg                                                                                                                                                                                                                                     | 20392 lb            |

**PASTABA:**

- Platformos aukštį sudėjus su operatoriaus ūgiu (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, mašinoms paleisti reikalingi pagalbiniai įrenginiai.
- Atramos į žemę duomenys yra apytiksliai, 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. Diržo tvirtinimo taškas | 10. Saugos svirtis            | 19. Vairuojamasis ratas |
| 2. Pagrindinė platforma    | 11. Apatinis kėlimo cilindras | 20. Padėklo įrengimas   |

2-1 lentelė (tęsinys)

|                                                     |                                                |                                      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 3. Ilginamoji platforma                             | 12. Platformos valdiklis                       | 21. Pririšimo taškas transportavimui |
| 4. Žirklinis segmentas                              | 12. Spyris                                     | 22. Važiuklė                         |
| 5. Platformos ilginamosios dalies fiksavimo rankena | 13. Nevairuojamasis ratas                      | 23. Antžeminis valdiklis             |
| 6. Įėjimo į platformą varteliai                     | 14. Hidraulinis bakas                          | 24. Mirksintis švyturėlis            |
| 7. Pagrindinės platformos turėklas                  | 15. Įlipimo kopėčios                           | 25. Įkroviklis                       |
| 8. Ilginamosios platformos turėklas                 | 17. Kėlimo motoras                             |                                      |
| 9. Viršutinis kėlimo cilindras                      | 18. Priežiūros nereikalaujantis akumuliatorius |                                      |

## 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):  $3 \pm 0,3$  m (9 ft 10 in. 12 in.)

### 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 žaibuojant ar smarkiai lyjant.
- Jei mašina susiliečia su įtampingais laidais, laikykitės atokiau nuo mašinos. Ant žemės ar platformos esantys darbuotojai negali liesti ar valdyti mašinos, kol neišjungtas maitinimas.
- Atlikdami suvirinimo ir poliravimo operacijas nenaudokite mašinos kaip įžeminimo laidininko.

3-2 lentelė

| 1323RE                                                 |                  |
|--------------------------------------------------------|------------------|
| Platforma įtraukta                                     | 680 kg (1499 lb) |
| Platforma pailginta – tik ilginamoji platforma (viena) | 227 kg (500 lb)  |
| 1623RE                                                 |                  |
| Platforma įtraukta                                     | 680 kg (1499 lb) |
| Platforma pailginta – tik ilginamoji platforma (viena) | 227 kg (500 lb)  |

3-1 lentelė. Minimalus saugus atstumas

| Įtampa<br>(nuo fazės iki fazės, kV) | Minimalus saugus<br>atstumas<br>(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

Maksimali platformos keliamoji galia:

**⚠ 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 1,1 km/h (0,68 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.
- Nenaudokite mašinos už platformos ribų esantiems daiktams stumti ar traukti. Didžiausia leistina šoninė jėga yra 400 N (90 lbf)
- Nekeiskite jokių mašinos dalių, kurios gali turėti įtakos saugai ir stabilumui.
- Nepakeiskite pagrindinių dalių, turinčių įtakos mašinos stabilumui, kitokio svorio ar specifikacijų dalimis.
- Nemodifikuokite ir nekeiskite judamųjų aukštuminių platformų be išankstinio raštiško gamintojo leidimo.

**⚠ 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 kitoms mašinoms ar objektams 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 duralės yra atidarytos.
- Jei platforma užsiblokavo, įstrigo arba jei kiti netoliese esantys daiktai trukdo jai normaliai judėti, nenaudokite platformos valdiklio platformai nuleisti. Jei ketinate nuleisti platformą antžeminiu valdikliu, jį turite naudoti tik tada, kai visi darbuotojai palieka platformą.

## DARBO APLINKOS PAVOJAI

### ⚠️ ĮSPĖJIMAS

#### NESAUGIOS DARBO VIETOS PAVOJAI



- Nedirbkite su mašina ant paviršių, kraštų ar duobių, kurie negali atlaikyti mašinos svorio. Platformą pakelkite arba ištieskite tik tada, kai mašina stovi ant tvirto, lygaus pagrindo.
- Nepasikliaukite pasvirimo aliarmu kaip horizontalumu indikatoriumi. Platformos pasvirimo aliarmas ima skambėti tik tuomet, kai mašina pasvyra labai daug.
- Jei keliant platformą įsijungia pasvirimo aliarmas, būkite labai atsargūs nuleisdami platformą. Nekeiskite lygio arba galinio jungiklio.
- Kai platforma pakeliama, važiavimo greitis neturi viršyti 1,1 km/h (0,68 mph).
- Jeigu mašina gali būti naudojama lauke, niekada nedirbkite su ja pučiant stipriam vėjui ar esant gūsiams. Nekelkite platformos, kai vėjo greitis

### ⚠️ ĮSPĖJIMAS

#### NESAUGIOS DARBO VIETOS PAVOJAI



- viršija 12,5 m/s (28 mph). Jeigu vėjo greitis pasidaro didesnis kaip 12,5 m/s (28 mph) po to, kai platforma buvo pakelta, nuleiskite platformą ir nebenaudokite mašinos.
- Pakėlę platformą, nevažiuokite per nelygumus, nestabiliu paviršiumi ar esant kitoms pavojingoms sąlygoms.
  - Kai mašina suskleista, būkite atsargūs ir sulėtinkite greitį, kai mašina važiuoja nelygiu paviršiumi, skalda, nestabiliu ar lygiu paviršiumi, stačiais šlaitais ir netoli įėjimų į urvus.
  - Nevažiuokite ir nekelkite mašinos ant šlaitų, laiptų ar skliautuotų paviršių, viršijančių didžiausią mašinos kopimo pajėgumą.

Prieš pradėdami dirbti arba jau dirbdami su mašina patikrinkite 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<br>BALAS | METRAI<br>PER<br>SEKUNDĘ | MYLIOS<br>PER<br>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 ~ 27,7              | 39 ~ 46                  | Audra        | Lūžta šakelės. Automobilius kelyje sunku vairuoti.                                        |
| 9                | 20,8 ~ 24,4              | 47 ~ 54                  | Stipri audra | Lengvi statinių pažeidimai.                                                               |

## PRANEŠIMAS

*Didžiausias kopimo pajėgumas arba įkalnės statumas taikomas mašinoms su suskleista platforma.*

**1323RE įkalnės statumas: 50% (26,6 °)**

**1623RE įkalnės statumas: 40% (22 °)**

*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 raštiško gamintojo arba kvalifikuoto specialisto sutikimo.
- Netinkamas mašinos pritvirtinimas prie kito objekto, tiesiog atremiant ją į kitą objektą, 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



- Nenaudokite mašinos už platformos ribų esantiems daiktams stumti ar traukti. 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 jokių 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. Įsitinkite, kad visos padangos yra geros būklės, dantytos veržlės priveržtos, o vielokaiščiai įkišti.
- Nenaudokite jokio akumulatoriaus, kuris sveria mažiau už originalų akumuliatorių (27 kg [60 lb]). Akumuliatorius ne vien tiekia energiją, bet dar ir veikia kaip atsvara, o tai išties svarbu mašinos stabilumui išlaikyti.
- Neuždėkite ir nepritvirtinkite jokio kabančio krovinio ant bet kurios mašinos dalies.
- Nenaudokite mašinos kaip krano.
- Nenaudokite platformos kitoms mašinoms ar objektams stumti.
- Neleiskite platformai liestis prie greta esančių objektų.
- Nepirikiškite platformos prie šalia esančių objektų.
- Nedėkite krovinių 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.

## ⚠ ĮSPĖJIMAS

### SUSIDŪRIMO PAVOJAI



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

## 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**

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

**KŪNO SUŽALOJIMO PAVOJAI**

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

**⚠️ ĮSPĖJIMAS****NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS**

Nedirbkite su mašina, jei iš jos 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 susidaro sprogas vandenilio ir deguonies dujų mišinys. Tam, kad išvengtumėte sprogo, laikykite atokiau nuo akumulatoriaus bet kokius daiktus, kurie gali sukelti kibirkštis ar liepsną (įskaitant cigaretes ir kitus rūkalus).



- Nelieskite akumulatoriaus gnybtų ar laidų apkabų įrankiais, kurie gali sukelti kibirkščiavimą.

### ĮSPĖJIMAS

#### AKUMULIATORIŲ PAVOJUS



- Būtinai perskaitykite ir laikykitės akumulatoriaus gamintojo pateiktų rekomendacijų, kaip tinkamai naudoti ir prižiūrėti akumuliatorių.



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

### ĮSPĖJIMAS

#### CHEMINIŲ NUDEGIMŲ PAVOJUS



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

### ĮSPĖJIMAS

#### AKUMULIATORIŲ PAVOJUS



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

### ĮSPĖJIMAS

#### LIČIO AKUMULIATORIŲ PAVOJUS



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

**PRANEŠIMAS**

*Įkrovę akumuliatorių, įsitikinkite, kad:*

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

*Akumuliatoriaus gnybtų ir laidų koroziją padeda sumažinti antikoroziniai hermetikai.*

## HIDRAULINIŲ SISTEMŲ PAVOJUS

**! SPĖJIMAS****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.

**! SPĖJIMAS****SUVIRINIMO PAVOJAI**

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

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

## PO MAŠINOS PANAUDOJIMO

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

**PRANEŠIMAS**

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

**Šis puslapis specialiai paliktas tuščias**





# 4 DARBO VIETOS PATIKRA

## ĮSPĖJIMAS

### NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



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

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

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

- Nestabilūs arba itin glotnūs paviršiai
- Antžeminės kliūtys ir aukštos įtampos laidai
- Pavojingos vietos
- Žemės paviršius, kuris gali neatlaikyti mašinos ir jos krovinio
- Gūsiai ir stiprus vėjas
- Neįgaliojų darbuotojų veiksmas
- Kitos galimos nesaugios sąlygos

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

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

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

- Stačios kalvos arba urvai
- 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 lentelę.
- Mašiną naudokite tik vadovaudamiesi šiame vadove pateiktomis instrukcijomis ir pagal paskirtį.

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

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

6. Prieš kiekvieną operaciją apžiūrėkite ir patikrinkite darbo aplinką ir įsitikinkite, kad saugos įranga yra ir veikia tinkamai. Saugos įranga gali skirtis priklausomai nuo darbo aplinkos.
7. Prieš pradėdami dirbti su mašina, įsitikinkite, kad visos valdymo rankenos yra neutralioje padėtyje, o visi jungikliai – IŠJUNGIMO padėtyje.

## PATARIMAI, KAIP ATLIKTI PATIKRĄ PRIEŠ DARBĄ



## ĮSPĖJIMAS

### APVIRTIMO PAVOJUS



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

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

## PATIKROS PRIEŠ DARBĄ ATLIKIMAS

Prieš paleisdami mašiną patikrinkite, ar ji atitinka šiuos reikalavimus:

- Pasirūpinkite, kad *Ekspluatavimo 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*“, 5-2 psl.
- Patikrinkite akumuliatorių, ar nėra nuotėkių ir ar tinkamas skysčio lygis. Jei reikia, įpilkite distiliuoto vandens. Žr. „*Akumulatoriaus tikrinimas*“, 5-3 psl.
- Patikrinkite, ar naudojamas apsauginis įtaisas atitinka atliekamo darbo tipą ir atitinkamus techninius standartus.

## DALIŲ PATIKRA

Prieš kiekvieną naudojimą arba darbo pamainą patikrinkite, ar mašinoje nėra sugadintų, netinkamai sumontuotų, atsilaisvinusių ar trūkstamų dalių ir neleisinių 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 vairalazdė
- Spyriai (jei yra)
- Hidraulinis bakas
- Platforma (įskaitant turėklus, grindų plokštę, saugos užraktą, laikiklius ir įėjimo vartelius)
- Generatorius (jei yra)
- Asmeninės apsaugos priemonės

- Avarinio valdymo įranga
- Eksploatavimo 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

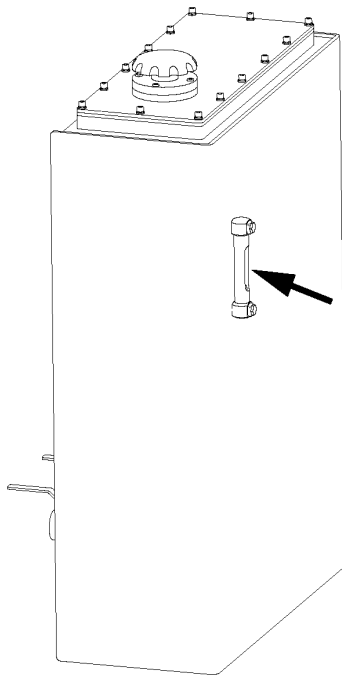
*Jeį mašiną reikia tikrinti su pakelta platforma, įsitikinkite, kad saugos svirtis tinkamai nustatyta.*

## 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 ir mašina išjungta:

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.

5-1 lentelė

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

## PRANEŠIMAS

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

## 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.

## ⚠️ ĮSPĖJIMAS

MIRTIES NUO ELEKTROS SMŪGIO PAVOJUS



- Prisilietimas prie įtampingų grandinių gali sukelti mirtį arba sunkų sužalojimą. Visada dėvėkite akinius, apsaugines pirštines ir apsauginius drabužius.
- Nusimaukite visus žiedus, nusiimkite laikrodžius ir kitus papuošalus

## ⚠️ ĮSPĖJIMAS

CHEMINIŲ NUDEGIMŲ PAVOJUS



- Saugokitės akumuliatoriaus rūgšties išsiliejimų ar sąlyčio su neapsaugota oda. Jeigu akumuliatoriaus rūgštis pateko ant odos, nedelsdami nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens ir nedelsdami kreipkitės į medikus.
- Jeigu išsilietų akumuliatoriaus rūgštis, rūgščiai neutralizuoti naudokite vandenį, sumaišytą su valgomąja soda.
- Patikrinkite akumuliatoriaus įkrovą. Iškrovimas negali būti didesnis kaip 80 % bendros akumuliatoriaus talpos. Įkraukite akumuliatorių iškart po kiekvieno išsikrovimo.
- Užtikrinkite, kad akumuliatoriaus elementai būtų patikimai sujungti laidais, o tvirtinimo veržlės priveržtos pagal toliau nurodytas specifikacijas:

| Veržlės tipas | Sukimo momentas              |
|---------------|------------------------------|
| M8            | 9 ~ 11 Nm (6,6 ~ 8,1 ft-lb)  |
| M10           | 18 ~ 23 Nm (13,2 ~ 17 ft-lb) |

## PRANEŠIMAS

Dėl netinkamo sujungimo gali pablogėti veikimas, būti pažeisti gnybtai, įvykti trumpasis jungimas ir net kilti gaisras.

- Įsitikinkite, kad akumuliatoriaus neigiamas ir teigiamas poliai sujungti teisingai.
- Įsitikinkite, kad akumuliatoriaus jungtys nėra

surūdijusios.

- Patikrinkite, ar tinkamas akumulatoriaus elektrolito lygis (taikoma švino rūgštiniam akumuliatoriui, kuriam reikia techninės priežiūros).
- Patikrinkite, ar akumulatoriaus dėžėje nesikaupia vanduo. Jeigu vandens yra, pašalinkite jį.
- Patikrinkite, ar nepažeisti akumulatoriaus vidiniai ir išoriniai dažai. Jei yra dažų pažeidimų, nedelsdami juos ištaisykite, kad išvengtumėte korozijos ir kad dėžė būtų izoliuota.

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

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

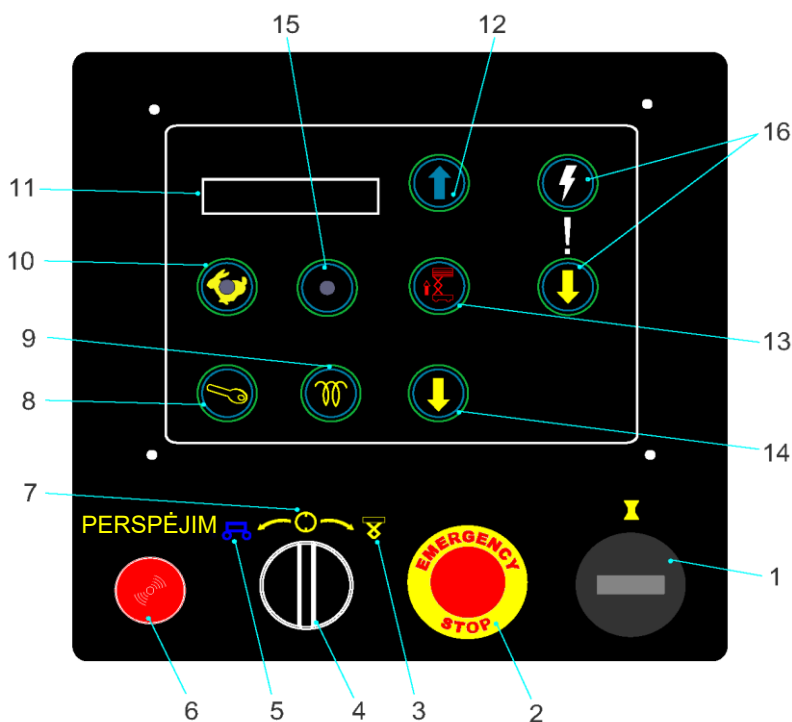
Nenaudokite mašinos, jei yra problemų ar gedimų. Aptikę kokių nors problemų, pažymėkite mašiną ir jos nenaudokite. Remontuoti mašiną pagal gamintojo taisykles gali tik kvalifikuoti techninės priežiūros specialistai.

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

## 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. Neutrali padėtis                                                              | 13. Platformos kėlimo /nuleidimo jungiklis |
| 2. Avarinio stabdymo mygtukas                                    | 8. Variklio paleidimo jungiklis (nenaudojamas)                                   | 14. Platformos nuleidimo jungiklis         |
| 3. Valdymo iš platformos padėtis                                 | 9. Kaitinimo žvakės jungiklis (nenaudojamas)                                     | 15. Perkrovos indikacinė lemputė           |
| 4. Raktinis jungiklis (žemės / platformos pasirinkimo jungiklis) | 10. Variklio greičio pasirinkimo jungiklis (su indikacine lempute, nenaudojamas) | 16. Avarinio nuleidimo jungiklis           |
| 5. Valdymo nuo žemės padėtis                                     | 11. LCD ekranėlis                                                                |                                            |
| 6. Skambutis                                                     | 12. Platformos pakėlimo jungiklis                                                |                                            |

## ⚠️ 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 IŠJUNGTA.

## 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 ĮJUNGTA.
4. Įsitinkinkite, 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 turi neveikti.
2. Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į platformos padėtį – visos funkcijos bus valdomos tik platformos valdikliu, o antžeminis valdiklis turi neveikti.

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

## AVARINIO STABDYMO MYGTUKAS



1. Paspauskite antžeminio valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTĄ – jokios funkcijos turi neveikti.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį ĮJUNGTĄ – mašina turi veikti.

## PLATFORMOS PAKĖLIMO / NULEIDIMO FUNKCIJA

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

## AVARINIS NULEIDIMAS

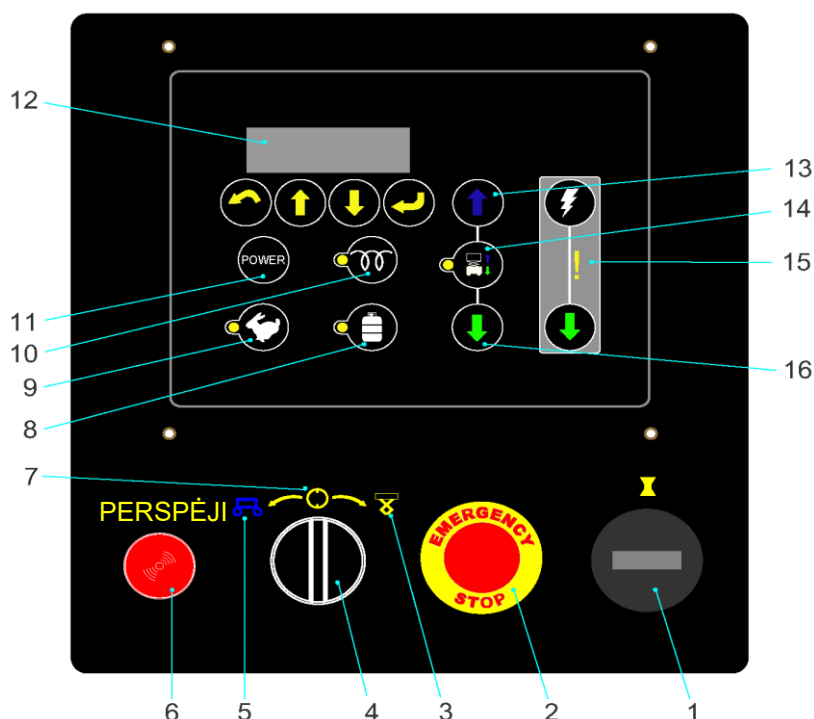


Paspaudus avarinio nuleidimo kombinuotus mygtukus, platformą galima nuleisti.

## 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 (nenaudojamas) | 15. Avarinio nuleidimo kombinuotas jungiklis |
| 4. Raktinis jungiklis (žemės / platformos pasirinkimo jungiklis) | 10. Kaitinimo žvakės jungiklis (nenaudojamas)            | 16. Platformos nuleidimo jungiklis           |
| 5. Valdymo nuo žemės padėtis                                     | 11. Uždegimo jungiklis (nenaudojamas)                    |                                              |
| 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 IŠJUNGTA.

## 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 ĮJUNGTA.
4. Įsitikinkite, kad įsižiebė LCD ekranėlis ir jame atsirado užrašas „System Loading...“, (- Sinoboom Intelligent Aerial Work Platform), o paskui iš eilės 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 turi neveikti.
2. Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į valdymo nuo platformos padėtį – visos funkcijos bus valdomos tik platformos valdikliu, o antžeminis valdiklis turi neveikti.

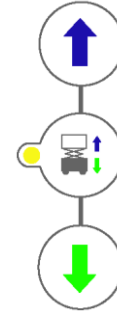
## AVARINIO STABDYMO MYGTUKAS



1. Paspauskite antžeminio valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTA – mašinos nebus galima įjungti ir jokios funkcijos neveiks.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtuką antžeminiame valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA – mašiną bus galima normaliai įjungti.

## 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 įjungiklį – mygtukas turi šviesti.
2. Paspauskite platformos pakėlimo jungiklį – platforma turi pakilti.
3. Paspauskite platformos nuleidimo jungiklį – platforma turi leistis žemyn ir turi skambėti nuleidimo aliarmas.

## AVARINIS NULEIDIMAS

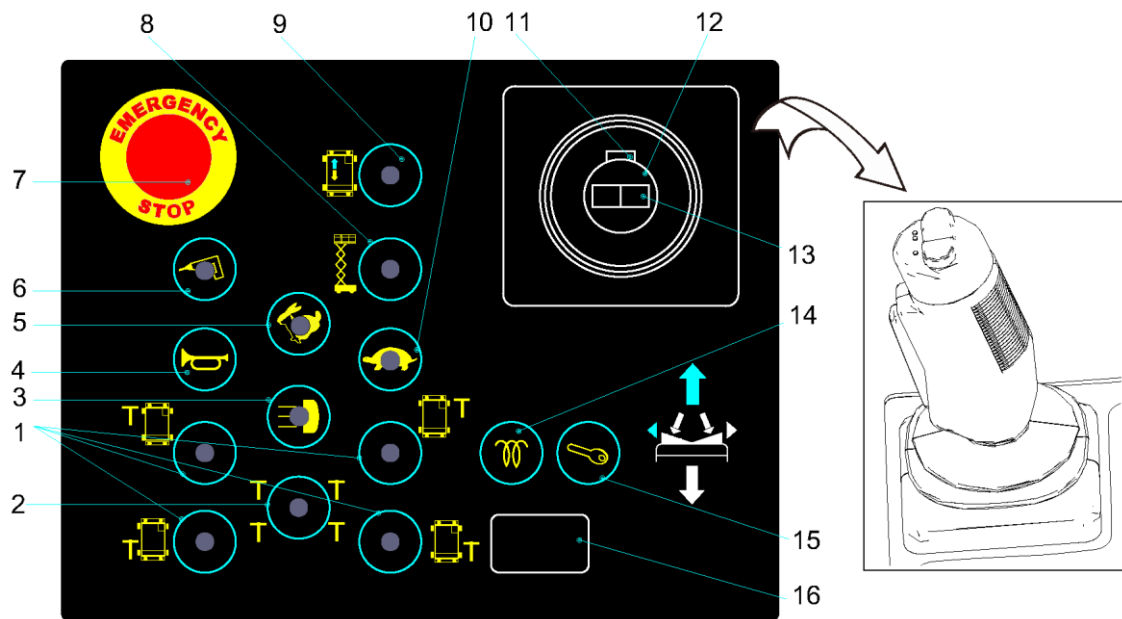


Paspaudus avarinio nuleidimo kombinuotus mygtukus, platformą galima nuleisti.

## 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 jungiklis                   | 7. Avarinio stabdymo mygtukas                         | 13. Nykščio svirtinis jungiklis vairavimui      |
| 2. Spyrių savaiminio išlyginimo jungiklis                | 8. Platformos kėlimo /nuleidimo įjungiklis            | 14. Kaitinimo žvakės jungiklis (nenaudojamas)   |
| 3. Apšvietimo jungiklis (pasirinktinai)                  | 9. Važiavimo jungiklis                                | 15. Variklio paleidimo jungiklis (nenaudojamas) |
| 4. Garsinio signalizatoriaus mygtukas                    | 10. Važiavimo greičio pasirinkimo jungiklis           | 16. LCD ekranėlis                               |
| 5. Variklio greičio pasirinkimo jungiklis (nenaudojamas) | 11. Jungiklis                                         |                                                 |
| 6. Generatoriaus jungiklis (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.

## GARSINIO SIGNALIZATORIAUS MYGTUKAS



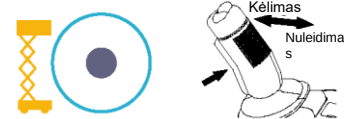
Paspauskite garsinio signalizatoriaus mygtuką – garsinis signalizatorius turi skambėti.

## APŠVIETIMO JUNGIKLIS (PASIRINKTINAI)



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

## PLATFORMOS PAKĖLIMO / NULEIDIMO FUNKCIJA



## PASIRUOŠIMAS

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

## AVARINIO STABDYMO MYGTUKAS

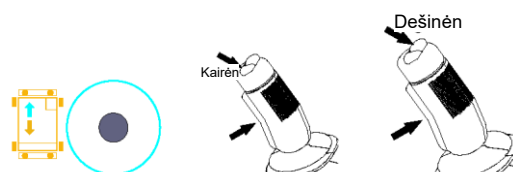


1. Paspauskite platformos valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTA – mašinos nebus galima įjungti ir jokios funkcijos neveiks.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame valdiklyje ir platformos valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA – mašiną bus galima normaliai įjungti.
3. Kai avarinio stabdymo mygtukas antžeminiame valdiklyje yra padėtyje IŠJUNGTA, o toks pat mygtukas platformos valdiklyje yra padėtyje ĮJUNGTA, mašinos nebus galima įjungti ir jokios funkcijos neveiks.

## VAIRAVIMO FUNKCIJA

### PRANEŠIMAS

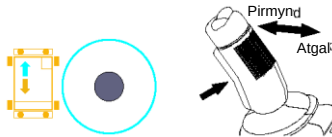
*Išbandydamas vairavimo / važiavimo funkcijas, operatorius turi stovėti ant platformos ir žiūrėti mašinos vairavimo kryptimi.*



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 FUNKCIJA



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.

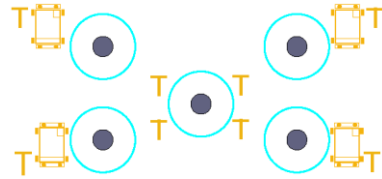
## VAŽIAVIMO GREIČIO PASIRINKIMO JUNGIKLIS



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 turi važiuoti mažu greičiu.

## IŠLYGINIMAS SPYRIAIS

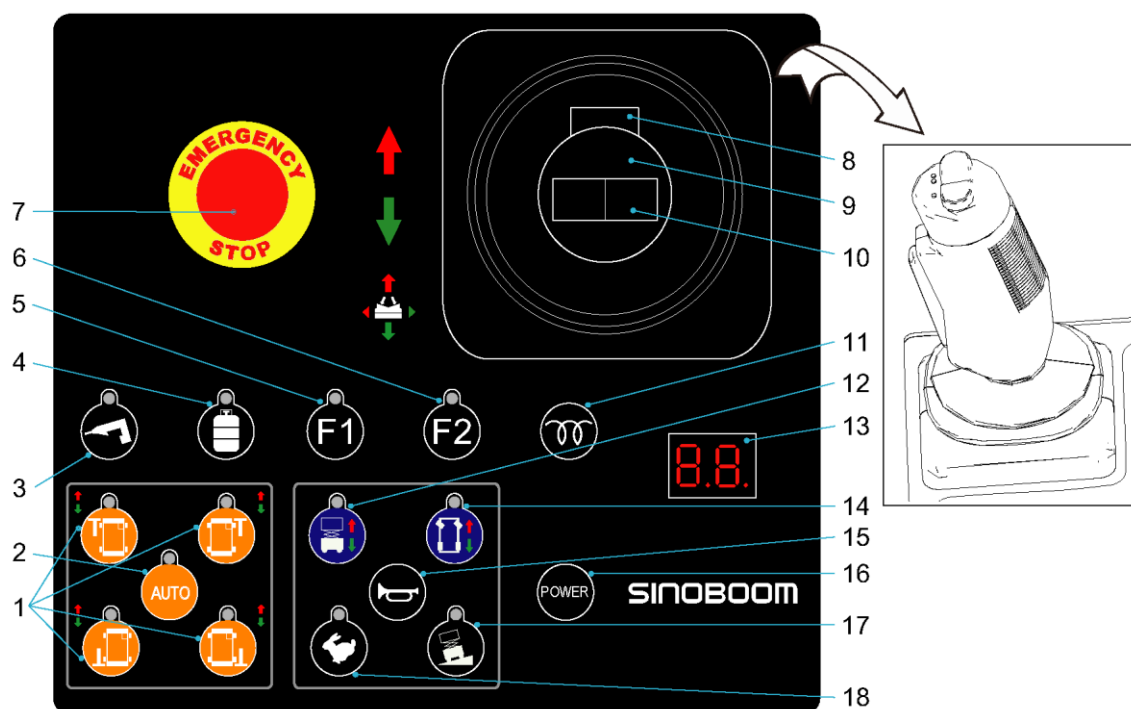


1. Paspauskite spyrių savaiminio išlyginimo jungiklį, laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę atgal.
2. Spyriai turi atsiremti į žemę ir išlyginti mašiną, o kai mašina jau išlyginta, šis jungiklis turi imti šviesti.
3. Paspauskite atskiro spyrio išlyginimo jungiklį, laikykite įjungiklį ant valdymo vairalazdės ir lėtai stumkite vairalazdę į priekį.
4. Atitinkamas spyris bus įtrauktas.
5. Paspauskite atskiro spyrio išlyginimo jungiklį, laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę atgal.
6. Atitinkamas spyris išlįs, o kai spyris paliečia 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**

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



## ⚠ 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.

## AVARINIO STABDYMO MYGTUKAS



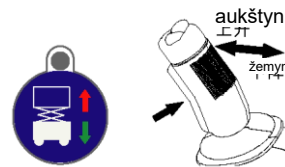
1. Paspauskite platformos valdiklio avarinio stabdymo mygtuką į padėtį IŠJUNGTA – mašinos nebus galima įjungti ir jokios funkcijos neveiks.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame valdiklyje ir platformos valdiklyje į padėtį ĮJUNGTA – mašiną bus galima normaliai įjungti.
3. Kai avarinio stabdymo mygtukas antžeminiame valdiklyje yra padėtyje IŠJUNGTA, o toks pat mygtukas platformos valdiklyje yra padėtyje ĮJUNGTA, mašinos nebus galima įjungti ir jokios funkcijos neveiks.

## GARSINIO SIGNALIZATORIAUS MYGTUKAS



Paspauskite garsinio signalizatoriaus mygtuką – garsinis signalizatorius turi skambėti.

## PLATFORMOS PAKĖLIMO / NULEIDIMO FUNKCIJA



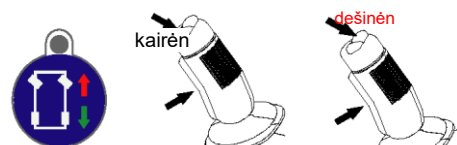
1. Paleiskite mašiną.
2. Paspauskite platformos kėlimo / nuleidimo įjungiklį – indikacinė lemputė ims šviesti ir bus aktyvuotas kėlimo režimas.
3. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai stumkite vairalazdę į priekį – platforma turi kilti.
4. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai traukite vairalazdę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



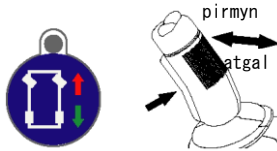
1. Paspauskite važiavimo / vairavimo įjungiklį – indikacinė lemputė ims šviesti ir bus aktyvuotas važiavimo / vairavimo valdymo režimas.
2. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir paspauskite vairavimui skirtą nykščio svirtinį jungiklį kairėje pusėje – ratas turi sukti į kairę.



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

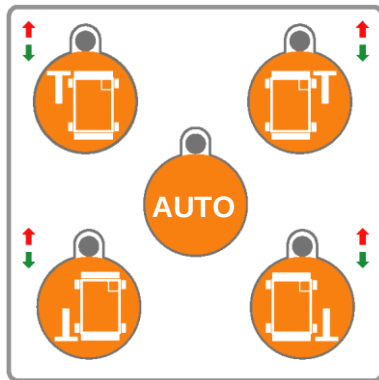


- Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į platformos padėtį, aktyvuokite važiavimo ir vairavimo režimą ir paspauskite kopimo režimo įjungiklį – mašina turi persijungti į kopimo režimą ir turi užsidegti indikacinė lemputė.

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

## IŠLYGINIMAS SPYRIAIS

leidžiantis turi skambėti aliarmas.



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 atskiros 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 atskiros 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 ĮJUNGTA.
3. Paspauskite platformos kėlimo jungiklį.
4. Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį, kad pakeltumėte platformą į norimą aukštį, tada atleiskite vairalazdę.
5. Vienu metu paspauskite abu avarinio nuleidimo jungiklius.
6. Platforma turi nusileisti iki jai skirtos padėties, o jai

## 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 užsidegti 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.
- Nuvažiokite mašina nuo medinių kaladėlių ir pašalinkite kaladėles.
  - 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 in  $\times$  2 in  $\times$  1,1 in).
  - 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.
  - Nuleiskite platformą į suskleistą padėtį – aliarmas nustos skambėti ir mašinos funkcijų apribojimai bus atšaukti.
  - Nuvažiokite mašina nuo medinių kaladėlių ir pašalinkite kaladėles.

## VAŽIAVIMO GREIČIO BANDYMAS

### Mašinai esant suskleistoje padėtyje:

- Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į platformos padėtį.
- Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį JUNGTA.
- Paspauskite važiavimo jungiklį.
- Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį iki visos eigos.
- Paspauskite didelio / mažo važiavimo greičio jungiklį platformos valdiklyje, kad pasirinktumėte didelį važiavimo greitį.
- Maksimalus suskleistos mašinos važiavimo greitis yra  $5,3 \pm 0,53$  km/h ( $3,3 \pm 0,33$  mph), arba 40 m (131 ft) nuvažiavimo trukmė yra 25 ~ 30 s.
- Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį iki visos eigos.
- Paspauskite didelio / mažo važiavimo greičio jungiklį platformos valdiklyje, kad pasirinktumėte mažą važiavimo greitį.
- Maksimalus suskleistos mašinos važiavimo greitis yra  $2 \pm 0,2$  km/h ( $1,2 \pm 0,12$  mph), arba 20 m (65,6 ft) nuvažiavimo trukmė yra 32 ~ 40 s.

### Mašinai esant darbinėje padėtyje:

- Pasukite žemės / platformos pasirinkimo jungiklį antžeminiame valdiklyje į platformos padėtį.

- Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį JUNGTA.
- Paspauskite platformos kėlimo jungiklį.
- Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį, kad pakeltumėte platformą, ir atleiskite vairalazdę, kai atsijungia apatinis galinis jungiklis.
- Paspauskite važiavimo jungiklį.
- Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį iki visos eigos.
- Paspauskite didelio / mažo važiavimo greičio jungiklį platformos valdiklyje, kad pasirinktumėte mažą važiavimo greitį.
- Maksimalus mašinos važiavimo greitis yra  $1,1 \pm 0,1$  km/h ( $0,68 \pm 0,06$  mph), arba 20 m (65,6 ft) nuvažiavimo trukmė yra 53 ~ 64 s.
- Laikykite vairalazdės įjungiklį ir lėtai lenkite vairalazdę į priekį iki visos eigos.
- Paspauskite didelio / mažo važiavimo greičio jungiklį platformos valdiklyje, kad pasirinktumėte mažą važiavimo greitį.
- Maksimalus suskleistos mašinos važiavimo greitis yra  $1,1 \pm 0,1$  km/h ( $0,68 \pm 0,06$  mph), arba 20 m (65,6 ft) nuvažiavimo trukmė yra 53 ~ 64 s.

### PRANEŠIMAS

*Jeį 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:
  - Paleiskite mašiną platformos valdikliu ir pasirinkite didelį laisvosios eigos greitį.
  - Pavažiokite mašiną, kad kairysis vairuojamasis ratas užvažiuotų ant 10 cm (3,9 in) aukščio blokelių ar bortelio.
  - Kiti 3 ratai turi išlaikyti gerą kontaktą su žeme.

4. Pavažiokite mašina, 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. Pavažiokite mašina, 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. Pavažiokite mašina, 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 ilginamąsias platformas. Žirkliniams segmentams esant visiškai suskleistiems, laipsniškai didinkite svorį ant platformos.

6-5 lentelė

| MODELIAI | Bandymo rezultatai                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1323RE   | Kai svoris neviršija 680 kg (1499 lb), įsitikinkite, kad platforma gali pakilti į aukščiausią padėtį.<br>Kai platformos apkrova pasiekia arba viršija 815 kg (1797 lb), platformos kėlimo aukštis neturi būti didesnis kaip $3,2 \pm 0,5$ m (10 ft 20 in $\pm$ 1 ft 25 in). |
| 1623RE   | Kai svoris neviršija 680 kg (1499 lb), įsitikinkite, kad platforma gali pakilti į aukščiausią padėtį.<br>Kai platformos apkrova pasiekia arba viršija 815 kg (1797 lb), platformos kėlimo aukštis neturi būti didesnis kaip $3,2 \pm 0,5$ m (10 ft 20 in $\pm$ 1 ft 25 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.

# 7 MAŠINOS EKSPLOATAVIMAS

## ⚠️ ĮSPĖJIMAS

### NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO PAVOJUS



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

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

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

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

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

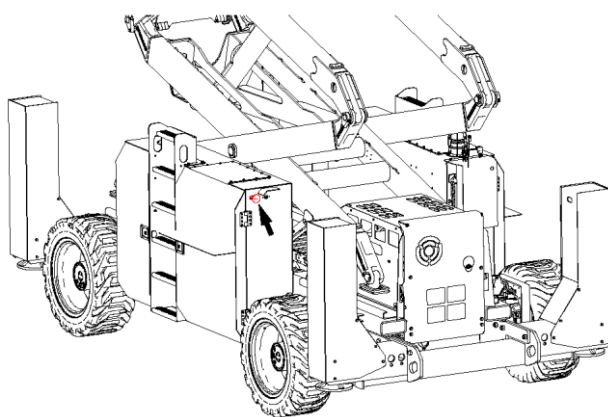
Mašina gali dirbti tik išmokyti ir įgalioti darbuotojai. Jei tą pačią mašiną skirtingu tos pačios darbo pamainos metu naudoja daugiau nei vienas operatorius, visi jie turi būti kvalifikuoti operatoriai ir laikytis visų šiame **Eksplloatavimo vadove** pateiktų saugos taisyklių ir nurodymų.

Kiekvienas naujas operatorius, prieš pradėdamas naudoti mašiną, turi atlikti patikrą prieš darbą, funkcijų

bandymą prieš darbą ir patikrinti darbo vietą.

## AVARINIS STABDYMAS

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

## AVARINIS NULEIDIMAS

Jei mašina nustoja veikti, prireikus pasinaudokite avarinio nuleidimo funkcija.

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

## VALDYMAS NUO ŽEMĖS

**Prieš valdymą:**

1. Pasukite raktinį jungiklį į žemės padėtį.
2. Patraukite avarinio stabdymo mygtukus antžeminiame ir platformos valdikliuose į padėtį ĮJUNGTĄ.

## Kaip nustatyti platformą:



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

Važiavimo ir vairavimo funkcijos nėra įjungtos antžeminiu valdikliu.

## VALDYMAS NUO PLATFORMOS

### Prieš valdymą:

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

## Kaip nustatyti platformą:



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

### Kaip vairuoti:

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.

### 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: Gražinkite vairalazdę į centrinę padėtį arba atleiskite vairalazdės įjungiklį.

## PRANEŠIMAS

*Naudokitės spalvomis koduotomis krypties rodyklėmis ant platformos valdiklio, kad nustatytumėte, kuria kryptimi judės mašina.*

## PRANEŠIMAS

*Mašinos judėjimo greitis ribojamas, kai platforma pakelta.*

### Kaip pasirinkti važiavimo greitį:

Paspauskite didelio / mažo važiavimo greičio jungiklį – jungiklis šviečia ir yra pasirinktas mažas važiavimo greitis. Paspauskite jungiklį dar kartą – jungiklis užgesa ir yra pasirinktas didelis važiavimo greitis. Važiuodami mašina nuolydžiu pasirinkite mažą greitį.

### 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 ĮKALNE

### Prieš važiavimą į įkalnę:

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

Maks. nuolydžio reitingas, suskleista padėtis:

| MODELIAI | MAKS. NUOLYDŽIO REITINGAS |
|----------|---------------------------|
| 1323RE   | 50%/26 °                  |
| 1623RE   | 40%/22 °                  |

## PRANEŠIMAS

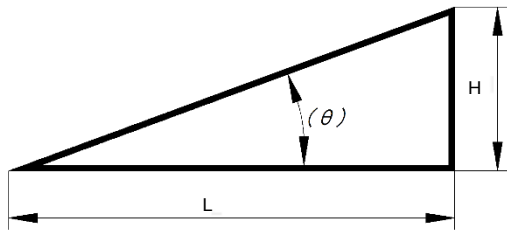
*Mašinai taikomas įkalnės statusas priklauso nuo žemės sąlygų ir pakankamos traukos.*

### 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*.

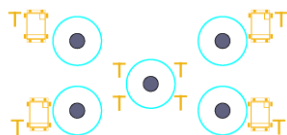
## PLATFORMOS ILGINIMAS IR SUSTŪMIMAS

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 atskiros spyrio išlyginimo jungiklį.

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

Jei kuris nors spyris liečiasi su žeme, važiavimo ir vairavimo funkcijos bus išjungtos.

1323RD: Kai spyriai įtraukti, maksimalus kėlimo aukštis negali viršyti 13 m (42,65 ft).

1623RD: Kai spyriai įtraukti, maksimalus kėlimo aukštis negali viršyti 9 m (29,52 ft).

**Šis puslapis specialiai paliktas tuščias**



# 8 MAŠINOS TRANSPORTAVIMAS IR KĖLIMAS

## ⚠️ ĮSPĖJIMAS

### TRANSPORTAVIMO IR KĖLIMO PAVOJUS



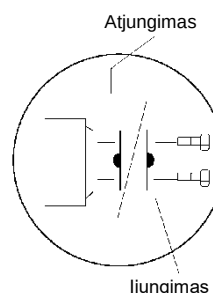
- Mašinai kelti naudokite tinkamos keliamosios galios šakinį krautuvą arba kraną. Valdydami mašiną, vadovaukitės sveika nuovoka ir planuokite judesius.
- Gabenimui naudojama transporto priemonė turi stovėti ant lygaus paviršiaus.
- Užvarant mašiną, gabenimui naudojama transporto priemonė turi būti apsaugota nuo riedėjimo.
- Įsitikinkite, 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, keliama ar velkama.
- 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: Atlaisvinkite ir apverskite rankinio atjungimo dangtelį, tada jį priveržkite.



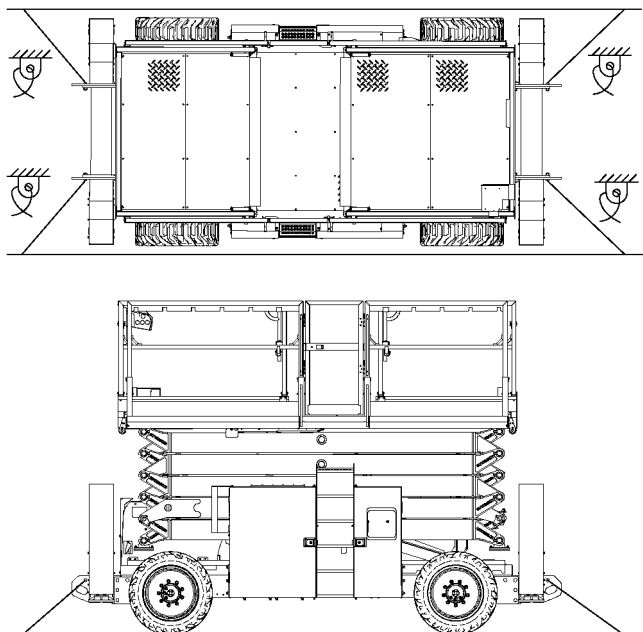
8-1 pav.

2. Įsitikinkite, kad gervės lynas tinkamai pritvirtintas prie pavaros važiuoklės pririšimo taškų, o kelyje nėra kliūčių.
3. Tam, kad vėl įjungtumėte stabdį, pakartokite aprašytas procedūras atvirkštine tvarka.

## MAŠINOS TRANSPORTAVIMAS

Veždami mašiną sunkvežimiu arba priekaba, laikykitės šių reikalavimų:

1. Ruošdamiesi transportavimui, visada užblokuokite mašinos ratus.
2. Įtraukite ir užrakinkite ilginamąsias platformas.
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.



8-2 pav.

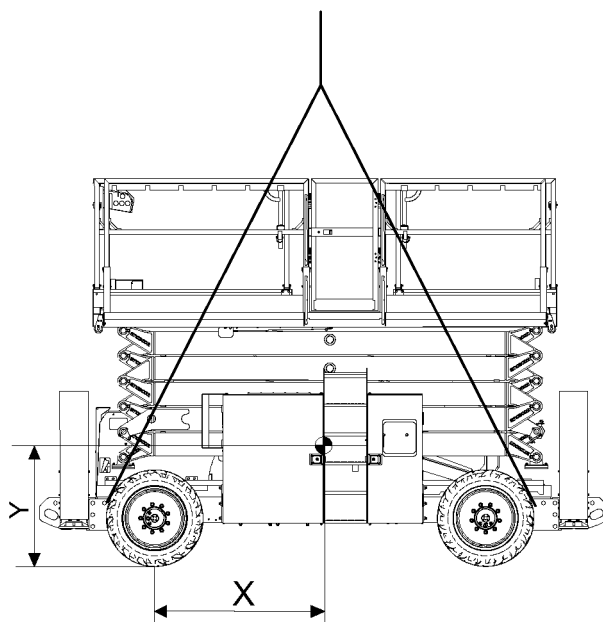
### PRANEŠIMAS

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.



8-3 pav.

8-1 lentelė

| MODELIAI | X                     | Y                     |
|----------|-----------------------|-----------------------|
| 1323RE   | 1388 mm<br>(54,6 in.) | 1078 mm<br>(42,4 in.) |
| 1623RE   | 1528 mm<br>(60,2 in.) | 946 mm<br>(37,2 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 procedūrą turi nustatyti naudotojas, atsižvelgdamas į gamintojo rekomendacijas, mašinos eksploatavimo aplinką ir naudojimo intensyvumą. Reikia numatyti tiek reguliarias patikras, tiek kasmetinę patikrą.
- Profesionaliai išmokyti, kvalifikuoti darbuotojai turi atlikti einamąsias šios mašinos priežiūros patikras.
- Normaliai eksploatuojant mašiną, einamąsias priežiūros patikras reikia atlikti kasdien. Priežiūros inspektoriai privalo atlikti patikrą ir techninę priežiūrą pagal remonto ir patikros ataskaitą ir užpildyti remonto ir patikros ataskaitą.
- Reguliarias priežiūros patikras turi atlikti operatoriai, o kas ketvirtį, pusmetį ir kasmet – kvalifikuoti, išmokyti darbuotojai. Kvalifikuoti, išmokyti darbuotojai privalo tikrinti ir prižiūrėti mašiną pagal remonto ir patikros ataskaitą ir privalo užpildyti remonto ir patikros ataskaitą.
- Nedelsdami pašalinkite iš eksploatacijos sugedusią ar netinkamai veikiančią mašiną, pažymėkite ją ir nebenaudokite.
- Prieš pradėdami eksploatuoti sugedusią ar netinkamai veikiančią mašiną, ją sutaisykite.
- Visus mašinos tikrinimo įrašus saugokite ne trumpiau kaip 10 metų arba tol, kol mašiną nustojama eksploatuoti, arba tiek, kiek reikalauja mašinos savininkas / įmonė / saugotojas.
- Tikrinimo ir priežiūros periodiškumas priklauso nuo gamintojo rekomendacijų, be to, jis turi atitikti eksploatavimo sąlygas ir aplinką.
- Jei mašinos nebuvo eksploatuojamos ilgiau nei tris mėnesius, atlikite joms ketvirtinę patikrą.
- Atlikdami mašinos techninę priežiūrą, visada naudokite originalias „Sinoboom“ atsargines dalis.
- Jei nenurodyta kitaip, visas priežiūros procedūras atlikite laikydamiesi toliau nurodytų terminų ir

sąlygų:

- Pastatykite mašiną ant lygaus, horizontalaus, tvirto pagrindo.
- Mašina turi būti suskleista.
- Užtikrinkite, kad antžeminio valdiklio raktinis jungiklis būtų padėtyje IŠJUNGTA, ir ištraukite raktą, kad būtų išvengta neteisėto mašinos naudojimo.
- Paspauskite raudoną avarinio stabdymo mygtuką ant platformos valdymo skydo ir antžeminio valdiklio į padėtį IŠJUNGTA, kad išvengtumėte atsitiktinio valdymo sistemos paleidimo.
- Atjunkite pagrindinį maitinimo jungiklį.
- Atjunkite visą NS maitinimą nuo mašinos.
- Užblokuokite visus ratus, kad mašina neriedėtų.
- Prieš atleisdami arba nuimdami hidraulinius komponentus, išleiskite hidraulinės alyvos slėgį iš hidraulinės sistemos.

1

## 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, įvykdysite priežiūros procedūras ir atlikite funkcijų patikras.

- Rezultatus įrašykite į toliau pateiktą lentelę. Įvykdę kurią nors dalį, pažymėkite atitinkamą langelį.
- Įrašykite patikros rezultatus. Jei bet kurios patikros

rezultatas yra „NE“, mašina turi būti sustabdyta ir, atlikus remontą, dar kartą patikrinta bei pažymėta laukelyje „Patikra“.

9-1 lentelė2

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

## PRIEŽIŪROS GRAFIKO LAIKYMASIS

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

9-2 lentelė

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

## REMONTA IR PATIKROS ATASKAITOS PILDYMAS

- Remonto ir patikros ataskaitą suskirstykite į keturis skyrius (A, B, C ir D) pagal priežiūros grafiko laiko

reikalavimus ir priežiūros procedūrų reikalavimus.

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

| <b>REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA</b>                                     |                                 |                                                       |                                 |                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Modelis                                                                  |                                 |                                                       |                                 |                       |
| Serijos Nr.                                                              |                                 |                                                       |                                 |                       |
| Kontrolinio sąrašo A procedūros                                          |                                 |                                                       |                                 |                       |
| Punktai                                                                  | TAIP /<br>mašinos<br>būklė gera | NE / mašina<br>pažeista arba jos<br>veikimas sutrikęs | PATAISYTA /<br>mašina pataisyta | Problemų<br>aprašymas |
| A-1 Patikrinkite visus vadovus                                           |                                 |                                                       |                                 |                       |
| A-2 Patikrinkite visus lipdukus                                          |                                 |                                                       |                                 |                       |
| A-3 Patikrinkite pažeistas,<br>atsilaisvinusias arba trūkstamas<br>dalis |                                 |                                                       |                                 |                       |
| A-4 Patikrinkite hidraulinės<br>alyvos lygį                              |                                 |                                                       |                                 |                       |
| A-5 Patikrinkite hidraulinės<br>alyvos prasisunkimą                      |                                 |                                                       |                                 |                       |
| A-6 Funkcijų bandymai                                                    |                                 |                                                       |                                 |                       |
| A-7 Atlikite priežiūrą po 30<br>dienų                                    |                                 |                                                       |                                 |                       |
| Kontrolinio sąrašo B procedūros                                          |                                 |                                                       |                                 |                       |
| Punktai                                                                  | TAIP /<br>mašinos<br>būklė gera | NE / mašina<br>pažeista arba jos<br>veikimas sutrikęs | PATAISYTA /<br>mašina pataisyta | Problemų<br>aprašymas |
| B-1 Patikrinkite elektros laidus                                         |                                 |                                                       |                                 |                       |
| B-2 Patikrinkite ratlankius,<br>padangas ir tvirtinimo detales           |                                 |                                                       |                                 |                       |
| B-3 Patikrinkite hidraulinę alyvą                                        |                                 |                                                       |                                 |                       |
| B-4 Patikrinkite hidraulinio bako<br>oro filtrą                          |                                 |                                                       |                                 |                       |
| B-5 Pakeiskite aukšto slėgio<br>filto elementą                           |                                 |                                                       |                                 |                       |
| B-6 Patikrinkite akumuliatorių                                           |                                 |                                                       |                                 |                       |
| B-7 Patikrinkite pavaros<br>reduktoriaus alyvos lygį                     |                                 |                                                       |                                 |                       |
| B-8 Išbandykite prisitaikančius<br>spyrius                               |                                 |                                                       |                                 |                       |
| B-9 Išbandykite važiavimo greitį                                         |                                 |                                                       |                                 |                       |
| B-10 Išbandykite pasvirimo<br>apsaugos sistemą                           |                                 |                                                       |                                 |                       |
| B-11 Išbandykite stabdymo<br>atstumą                                     |                                 |                                                       |                                 |                       |

## REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA

### Kontrolinio sąrašo C procedūros

| Punktai                            | TAIP / mašinos būklė gera | NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs | PATAISYTA / mašina pataisyta | Problemos aprašymas |
|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| C-1 Išbandykite svėrimo sistemą    |                           |                                                 |                              |                     |
| C-2 Patikrinkite avarinį nuleidimą |                           |                                                 |                              |                     |

### 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    |  |

# 10 LIPDUKŲ / FIRMOS LENTELIŲ PATIKRA

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

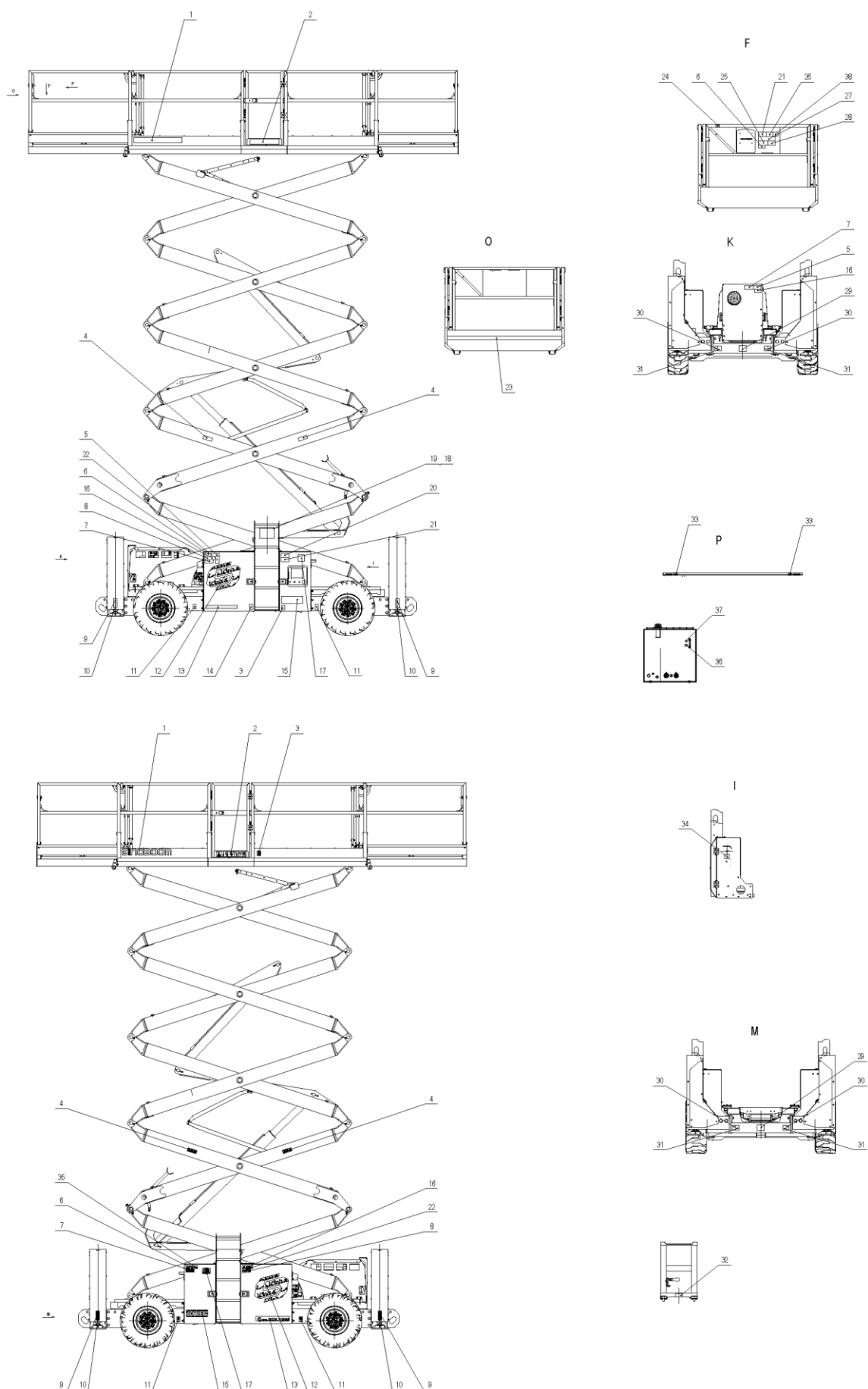
Pamestus ar sugadintus saugos lipdukus pakeiskite naujais.

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

Neekspluatuokite mašinų be lipdukų / firmos lentelių.

|  <b>ĮSPĖJIMAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | <p><b>NESAUGAUS EKSPLOATAVIMO<br/>PAVOJUS</b></p> <p>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.</p> |

LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (GB)

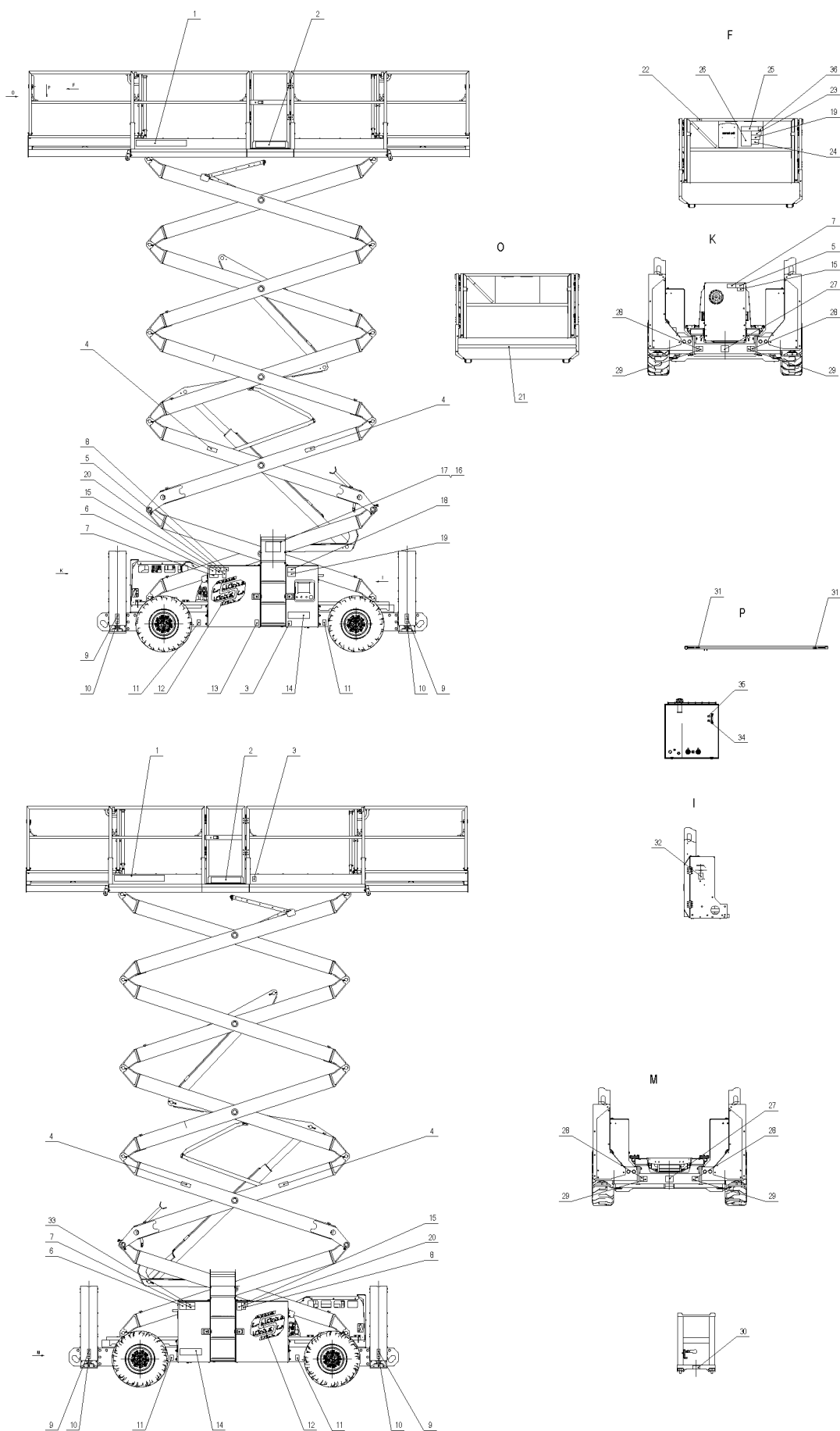




| Nr. | Dalies Nr.   | Aprašymas                                          | Kiekis | Pastabos |
|-----|--------------|----------------------------------------------------|--------|----------|
|     | 115005103014 | Lipdukai (GB)-1323RE                               | 1      |          |
|     | 115006103015 | Lipdukai (GB)-1623RE                               | 1      |          |
| 1   | 101048103025 | LOGOTIPAS-SINOBOOM                                 | 2      |          |
| 2   | 115005103006 | Lipdukas-1323RE naudojimo reikalavimai             | 2      |          |
|     | 115006103006 | Lipdukas-1623RE naudojimo reikalavimai             | 2      |          |
| 3   | 101012100009 | Lipdukas                                           | 2      |          |
| 4   | 101012100018 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 4      |          |
| 5   | 101012100030 | Lipdukas-Atitvarų kapitalinis remontas             | 2      |          |
| 6   | 101012100005 | Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus       | 3      |          |
| 7   | 101012100029 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 3      |          |
| 8   | 115006103002 | Lipdukas-Apvirtimo pavojus                         | 2      |          |
| 9   | 102013103002 | Lipdukas-Spyrio spaudimas į žemę 3200 kg           | 4      |          |
| 10  | 102001100003 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 4      |          |
| 11  | 102013103001 | Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 3900 kg         | 4      |          |
| 12  | 102001103016 | Lipdukas-Logotipas, baltas                         | 2      |          |
| 13  | 101014100034 | Lipdukas-Kontaktinė informacija                    | 2      |          |
| 14  | 101012100012 | Lipdukas-Didelio slėgio pavojus                    | 1      |          |
| 15  | 115005103002 | Lipdukas-1323RE                                    | 2      |          |
|     | 115006103003 | Lipdukas-1623RE                                    | 2      |          |
| 16  | 101012100001 | Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių      | 3      |          |
| 17  | 101014100036 | Lipdukas-Garantija                                 | 2      |          |
| 18  | 102001103001 | Firmos lentelė-GB                                  | 1      |          |
| 19  | 215050000012 | Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2               | 4      |          |
| 20  | 102004100022 | Lipdukas-Apvirtimo pavojus                         | 1      |          |
| 21  | 101012100027 | Lipdukas-Skaitykite vadovus                        | 2      |          |
| 22  | 101014100016 | Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus       | 2      |          |
| 23  | 216060000004 | Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio           | 2      |          |
| 24  | 102001100001 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 1      |          |
| 25  | 102001100005 | Lipdukas-Apvirtimo pavojus                         | 1      |          |
| 26  | 101012100007 | Lipdukas-Apvirtimo pavojus                         | 1      |          |
| 27  | 115005103005 | Lipdukas-1323RE naudojimo reikalavimai             | 1      |          |
|     | 115006103007 | Lipdukas-1623RE naudojimo reikalavimai             | 1      |          |
| 28  | 101012100019 | Lipdukas-Apvirtimo pavojus                         | 1      |          |
| 29  | 102004100008 | Lipdukas-Pririšimas transportuojant                | 2      |          |
| 30  | 101014100020 | Lipdukas-Kėlimo taškai                             | 4      |          |
| 31  | 101014100021 | Lipdukas-Pririšimas transportuojant                | 4      |          |
| 32  | 101014100026 | Lipdukas-Saugos svirtis                            | 1      |          |
| 33  | 101016100030 | Lipdukas-Diržo tvirtinimas                         | 16     |          |
| 34  | 101056103002 | Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis | 1      |          |
| 35  | 104009100018 | Lipdukas-Hidraulinė alyva                          | 1      |          |

| Nr. | Dalies Nr.   | Aprašymas                           | Kiekis | Pastabos |
|-----|--------------|-------------------------------------|--------|----------|
| 36  | 104011100003 | Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis   | 1      |          |
| 37  | 104011100010 | Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis   | 1      |          |
| 38  | 101055103016 | Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas | 1      |          |

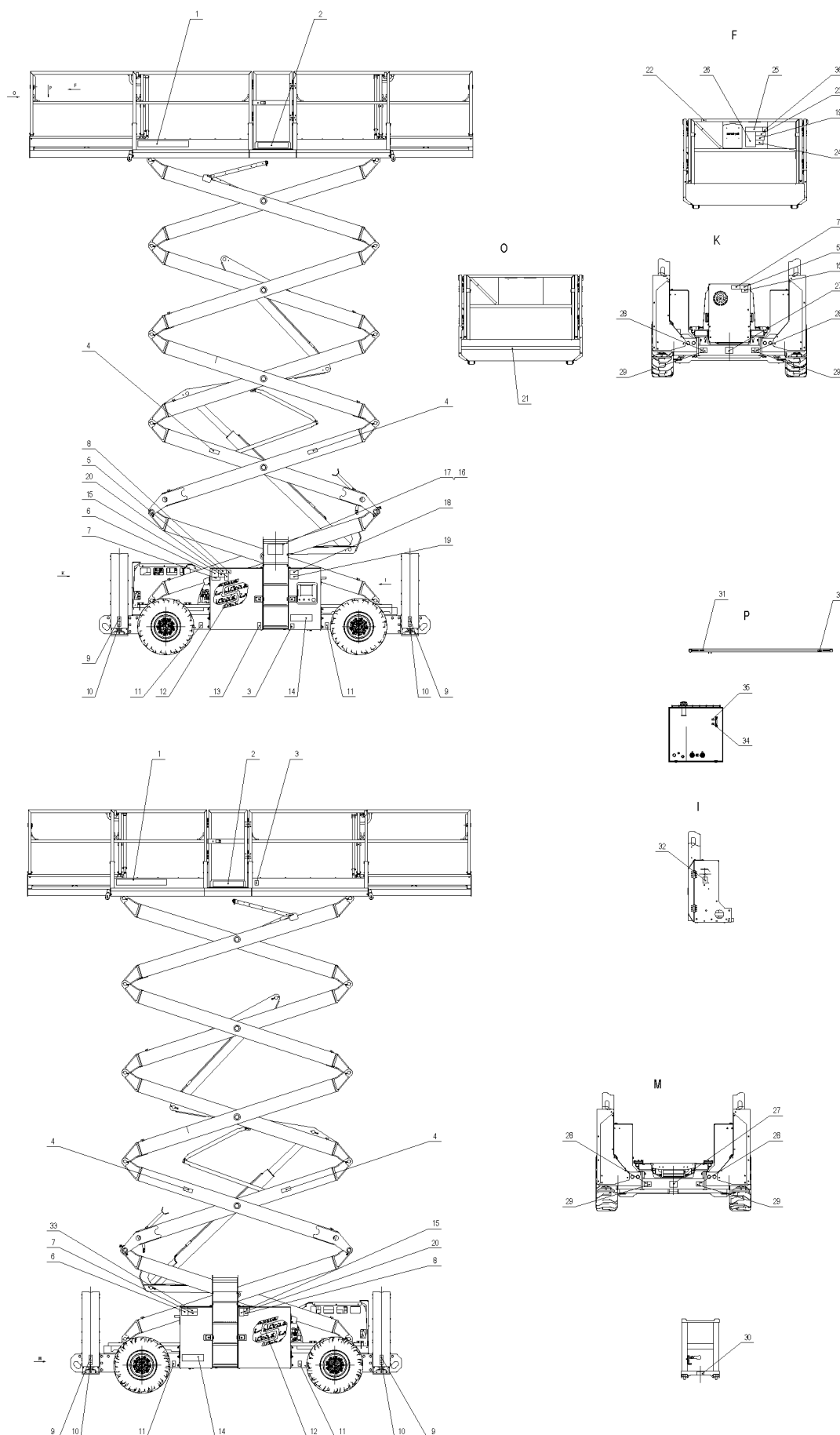
## LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (AS)



| Nr. | Dalies Nr.   | Aprašymas                                          | Kiekis | Pastabos |
|-----|--------------|----------------------------------------------------|--------|----------|
|     | 115005103011 | Lipdukai (AS)-1323RE                               | 1      |          |
|     | 115006103012 | Lipdukai (AS)-1623RE                               | 1      |          |
| 1   | 101048103025 | LOGOTIPAS-SINOBOOM                                 | 2      |          |
| 2   | 115005103006 | Lipdukas-1323RE naudojimo reikalavimai             | 2      |          |
|     | 115006103006 | Lipdukas-1623RE naudojimo reikalavimai             | 2      |          |
| 3   | 101012100009 | Lipdukas                                           | 2      |          |
| 4   | 101012100018 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 4      |          |
| 5   | 101012100030 | Lipdukas-Atitvarų kapitalinis remontas             | 2      |          |
| 6   | 101055103019 | Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus       | 2      |          |
| 7   | 101012100029 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 3      |          |
| 8   | 115006103002 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 2      |          |
| 9   | 102013103002 | Lipdukas-Spyrio spaudimas į žemę 3200 kg           | 4      |          |
| 10  | 102001100003 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 4      |          |
| 11  | 102013103001 | Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 3900 kg         | 4      |          |
| 12  | 102001103016 | Lipdukas-Logotipas, baltas                         | 2      |          |
| 13  | 101012100012 | Lipdukas-Didelio slėgio pavojus                    | 1      |          |
| 14  | 115005103002 | Lipdukas-1323RE                                    | 2      |          |
|     | 115006103003 | Lipdukas-1623RE                                    | 2      |          |
| 15  | 101012100001 | Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių      | 3      |          |
| 16  | 102001103002 | Firmos lentelė-AS                                  | 1      |          |
| 17  | 215050000012 | Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2               | 4      |          |
| 18  | 102004100022 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 19  | 101012100027 | Lipdukas-Skaitykite vadovus                        | 2      |          |
| 20  | 101014100016 | Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus       | 2      |          |
| 21  | 216060000004 | Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio           | 2      |          |
| 22  | 102001100001 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 1      |          |
| 23  | 102001100005 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 24  | 101012100007 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 25  | 115005103005 | Lipdukas-1323RE naudojimo reikalavimai             | 1      |          |
|     | 115006103007 | Lipdukas-1623RE naudojimo reikalavimai             | 1      |          |
| 26  | 102004100015 | Lipdukas-Bendroji sauga                            | 1      |          |
| 27  | 102004100008 | Lipdukas-Pririšimas transportuojant                | 2      |          |
| 28  | 101014100020 | Lipdukas-Kėlimo taškai                             | 4      |          |
| 29  | 101014100021 | Lipdukas-Pririšimas transportuojant                | 4      |          |
| 30  | 101014100026 | Lipdukas-Saugos svirtis                            | 1      |          |
| 31  | 101016100030 | Lipdukas-Diržo tvirtinimas                         | 16     |          |
| 32  | 101016100031 | Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis | 1      |          |
| 33  | 104009100022 | Lipdukas-Hidraulinė alyva                          | 1      |          |
| 34  | 104011100003 | Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis                  | 1      |          |
| 35  | 104011100010 | Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis                  | 1      |          |

| Nr. | Dalies Nr.   | Aprašymas                           | Kiekis | Pastabos |
|-----|--------------|-------------------------------------|--------|----------|
| 36  | 101055103015 | Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas | 1      |          |

LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (KCS)

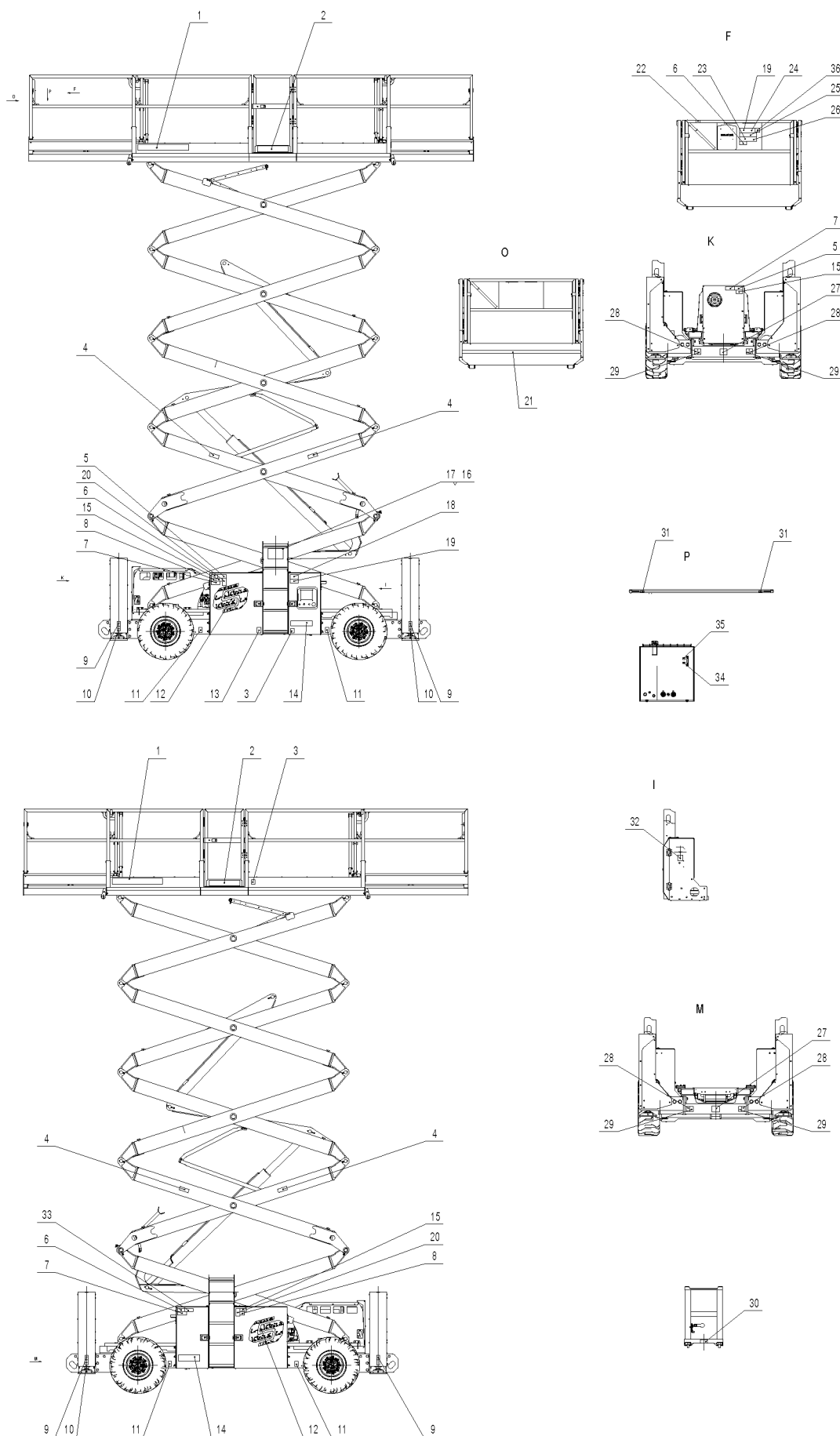


| Nr. | Dalies Nr.   | Aprašymas                                          | Kiekis | Pastabos |
|-----|--------------|----------------------------------------------------|--------|----------|
|     | 115005103013 | Lipdukai (KCS)-1323RE                              | 1      |          |
|     | 115006103014 | Lipdukai (KCS)-1623RE                              | 1      |          |
| 1   | 101048103025 | LOGOTIPAS-SINOBOOM                                 | 2      |          |
| 2   | 115005103006 | Lipdukas-1323RE naudojimo reikalavimai             | 2      |          |
|     | 115006103006 | Lipdukas-1623RE naudojimo reikalavimai             | 2      |          |
| 3   | 101012100009 | Lipdukas                                           | 2      |          |
| 4   | 101012100018 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 4      |          |
| 5   | 101012100030 | Lipdukas-Atitvarų kapitalinis remontas             | 2      |          |
| 6   | 101012100005 | Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus       | 3      |          |
| 7   | 101012100029 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 3      |          |
| 8   | 115006103002 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 2      |          |
| 9   | 102013103002 | Lipdukas-Spyrio spaudimas į žemę 3200 kg           | 4      |          |
| 10  | 102001100003 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 4      |          |
| 11  | 102013103001 | Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 3900 kg         | 4      |          |
| 12  | 102001103016 | Lipdukas-Logotipas, baltas                         | 2      |          |
| 13  | 101012100012 | Lipdukas-Didelio slėgio pavojus                    | 1      |          |
| 14  | 115005103002 | Lipdukas-1323RE                                    | 2      |          |
|     | 115006103003 | Lipdukas-1623RE                                    | 2      |          |
| 15  | 101012100001 | Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių      | 3      |          |
| 16  | 115003103009 | Firmos lentelė-KCS                                 | 1      |          |
| 17  | 215050000012 | Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2               | 4      |          |
| 18  | 102004100022 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 19  | 101012100027 | Lipdukas-Skaitykite vadovus                        | 2      |          |
| 20  | 101014100016 | Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus       | 2      |          |
| 21  | 216060000004 | Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio           | 2      |          |
| 22  | 102001100001 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 1      |          |
| 23  | 102001100005 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 24  | 101012100007 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 25  | 115005103005 | Lipdukas-1323RE naudojimo reikalavimai             | 1      |          |
|     | 115006103007 | Lipdukas-1623RE naudojimo reikalavimai             | 1      |          |
| 26  | 101012100019 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 27  | 102004100008 | Lipdukas-Prišimas transportuojant                  | 2      |          |
| 28  | 101014100020 | Lipdukas-Kėlimo taškai                             | 4      |          |
| 29  | 101014100021 | Lipdukas-Prišimas transportuojant                  | 4      |          |
| 30  | 101014100026 | Lipdukas-Saugos svirtis                            | 1      |          |
| 31  | 101016100030 | Lipdukas-Diržo tvirtinimas                         | 16     |          |
| 32  | 101016100031 | Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis | 1      |          |
| 33  | 104009100022 | Lipdukas-Hidraulinė alyva                          | 1      |          |
| 34  | 104011100003 | Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis                  | 1      |          |
| 35  | 104011100010 | Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis                  | 1      |          |

| Nr. | Dalies Nr.   | Aprašymas                           | Kiekis | Pastabos |
|-----|--------------|-------------------------------------|--------|----------|
| 36  | 101055103015 | Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas | 1      |          |



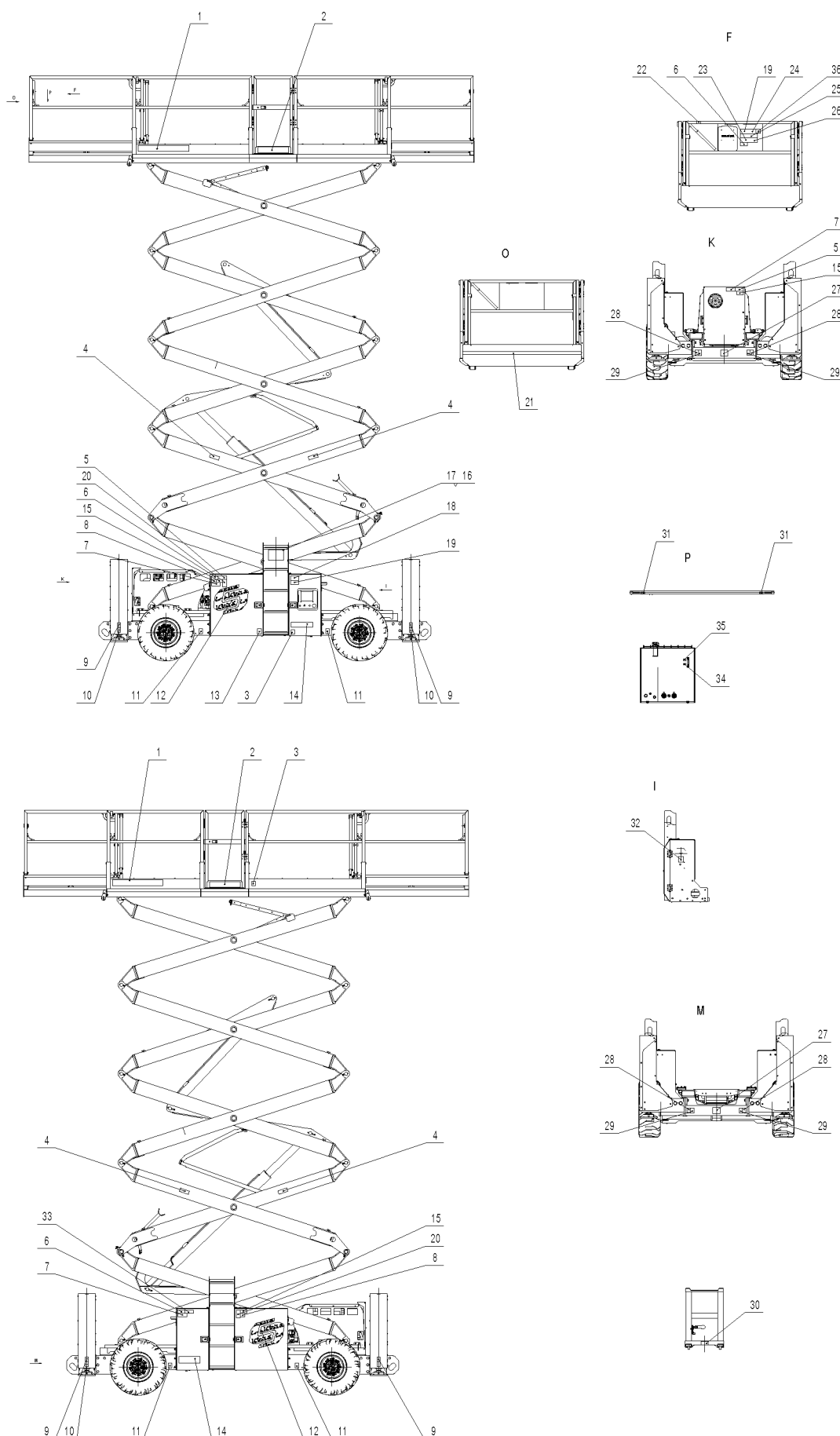
## LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CE METRINĖ)



| Nr. | Dalies Nr.   | Aprašymas                                          | Kiekis | Pastabos |
|-----|--------------|----------------------------------------------------|--------|----------|
|     | 115005103007 | Lipdukai (CE metrinė)-1323RE                       | 1      |          |
|     | 115006103008 | Lipdukai (CE metrinė)-1623RE                       | 1      |          |
| 1   | 101048103025 | LOGOTIPAS-SINOBOOM                                 | 2      |          |
| 2   | 115005103006 | Lipdukas-1323RE naudojimo reikalavimai             | 2      |          |
|     | 115006103006 | Lipdukas-1623RE naudojimo reikalavimai             | 2      |          |
| 3   | 101012100009 | Lipdukas                                           | 2      |          |
| 4   | 101012100018 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 4      |          |
| 5   | 101012100030 | Lipdukas-Atitvarų kapitalinis remontas             | 2      |          |
| 6   | 101012100005 | Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus       | 3      |          |
| 7   | 101012100029 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 3      |          |
| 8   | 115006103002 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 2      |          |
| 9   | 102013103002 | Lipdukas-Spyrio spaudimas į žemę 3200 kg           | 4      |          |
| 10  | 102001100003 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 4      |          |
| 11  | 102013103001 | Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 3900 kg         | 4      |          |
| 12  | 102001103016 | Lipdukas-Logotipas, baltas                         | 2      |          |
| 13  | 101012100012 | Lipdukas-Didelio slėgio pavojus                    | 1      |          |
| 14  | 115005103002 | Lipdukas-1323RE                                    | 2      |          |
|     | 115006103003 | Lipdukas-1623RE                                    | 2      |          |
| 15  | 101012100001 | Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių      | 3      |          |
| 16  | 102001103003 | Firmos lentelė-CE                                  | 1      |          |
| 17  | 215050000012 | Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2               | 4      |          |
| 18  | 102004100022 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 19  | 101012100027 | Lipdukas-Skaitykite vadovus                        | 2      |          |
| 20  | 101014100016 | Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus       | 2      |          |
| 21  | 216060000004 | Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio           | 2      |          |
| 22  | 102001100001 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 1      |          |
| 23  | 102001100005 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 24  | 101012100007 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 25  | 115005103005 | Lipdukas-1323RE naudojimo reikalavimai             | 1      |          |
|     | 115006103007 | Lipdukas-1623RE naudojimo reikalavimai             | 1      |          |
| 26  | 101012100019 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 27  | 102004100008 | Lipdukas-Pririšimas transportuojant                | 2      |          |
| 28  | 101014100020 | Lipdukas-Kėlimo taškai                             | 4      |          |
| 29  | 101014100021 | Lipdukas-Pririšimas transportuojant                | 4      |          |
| 30  | 101014100026 | Lipdukas-Saugos svirtis                            | 1      |          |
| 31  | 101016100030 | Lipdukas-Diržo tvirtinimas                         | 16     |          |
| 32  | 101016100031 | Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis | 1      |          |
| 33  | 104009100022 | Lipdukas-Hidraulinė alyva                          | 1      |          |
| 34  | 104011100003 | Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis                  | 1      |          |
| 35  | 104011100010 | Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis                  | 1      |          |

| Nr. | Dalies Nr.   | Aprašymas                           | Kiekis | Pastabos |
|-----|--------------|-------------------------------------|--------|----------|
| 36  | 101055103015 | Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas | 1      |          |

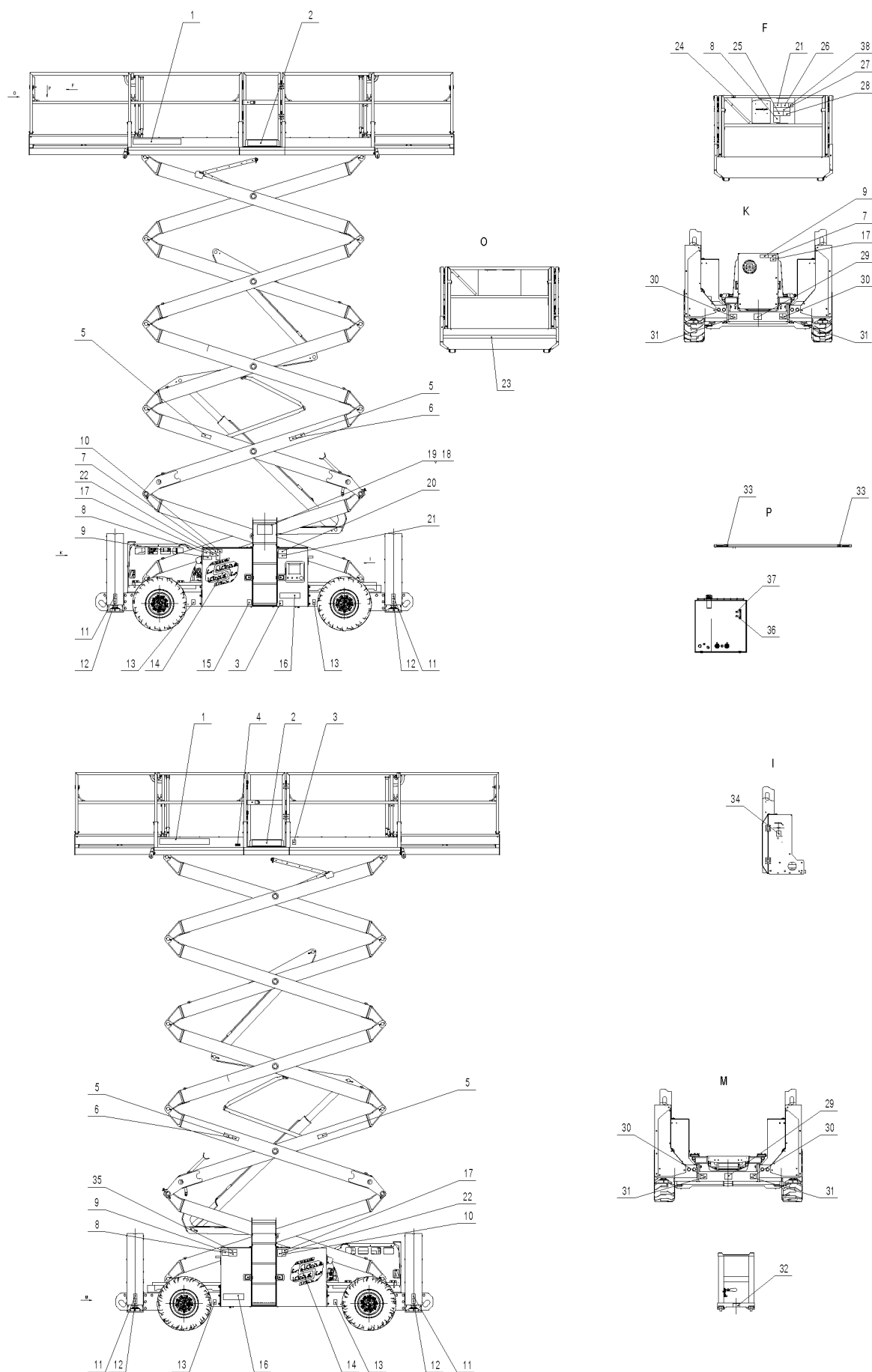
## LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CE IMPERINĖ)



| Nr. | Dalies Nr.   | Aprašymas                                          | Kiekis | Pastabos |
|-----|--------------|----------------------------------------------------|--------|----------|
|     | 115005103004 | Lipdukai (CE imperinė)-1323RE                      | 1      |          |
|     | 115006103005 | Lipdukai (CE imperinė)-1623RE                      | 1      |          |
| 1   | 101048103025 | LOGOTIPAS-SINOBOOM                                 | 2      |          |
| 2   | 115005103006 | Lipdukas-1323RE naudojimo reikalavimai             | 2      |          |
|     | 115006103006 | Lipdukas-1623RE naudojimo reikalavimai             | 2      |          |
| 3   | 101012100009 | Lipdukas                                           | 2      |          |
| 4   | 101012100018 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 4      |          |
| 5   | 101012100030 | Lipdukas-Atitvarų kapitalinis remontas             | 2      |          |
| 6   | 101012100005 | Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus       | 3      |          |
| 7   | 101012100029 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 3      |          |
| 8   | 115006103002 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 2      |          |
| 9   | 102013103002 | Lipdukas-Spyrio spaudimas į žemę 3200 kg           | 4      |          |
| 10  | 102001100003 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 4      |          |
| 11  | 102013103001 | Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 3900 kg         | 4      |          |
| 12  | 102001103016 | Lipdukas-Logotipas, baltas                         | 2      |          |
| 13  | 101012100012 | Lipdukas-Didelio slėgio pavojus                    | 1      |          |
| 14  | 115005103003 | Lipdukas-4389RE                                    | 2      |          |
|     | 115006103004 | Lipdukas-5389RE                                    | 2      |          |
| 15  | 101012100001 | Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių      | 3      |          |
| 16  | 102001103003 | Firmos lentelė-CE                                  | 1      |          |
| 17  | 215050000012 | Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2               | 4      |          |
| 18  | 102004100022 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 19  | 101012100027 | Lipdukas-Skaitykite vadovus                        | 2      |          |
| 20  | 101014100016 | Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus       | 2      |          |
| 21  | 216060000004 | Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio           | 2      |          |
| 22  | 102001100001 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 1      |          |
| 23  | 102001100005 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 24  | 101012100007 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 25  | 115005103005 | Lipdukas-1323RE naudojimo reikalavimai             | 1      |          |
|     | 115006103007 | Lipdukas-1623RE naudojimo reikalavimai             | 1      |          |
| 26  | 101012100019 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 27  | 102004100008 | Lipdukas-Pririšimas transportuojant                | 2      |          |
| 28  | 101014100020 | Lipdukas-Kėlimo taškai                             | 4      |          |
| 29  | 101014100021 | Lipdukas-Pririšimas transportuojant                | 4      |          |
| 30  | 101014100026 | Lipdukas-Saugos svirtis                            | 1      |          |
| 31  | 101016100030 | Lipdukas-Diržo tvirtinimas                         | 16     |          |
| 32  | 101016100031 | Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis | 1      |          |
| 33  | 104009100022 | Lipdukas-Hidraulinė alyva                          | 1      |          |
| 34  | 104011100003 | Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis                  | 1      |          |
| 35  | 104011100010 | Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis                  | 1      |          |

| Nr. | Dalies Nr.   | Aprašymas                           | Kiekis | Pastabos |
|-----|--------------|-------------------------------------|--------|----------|
| 36  | 101055103015 | Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas | 1      |          |

## LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (CSA)

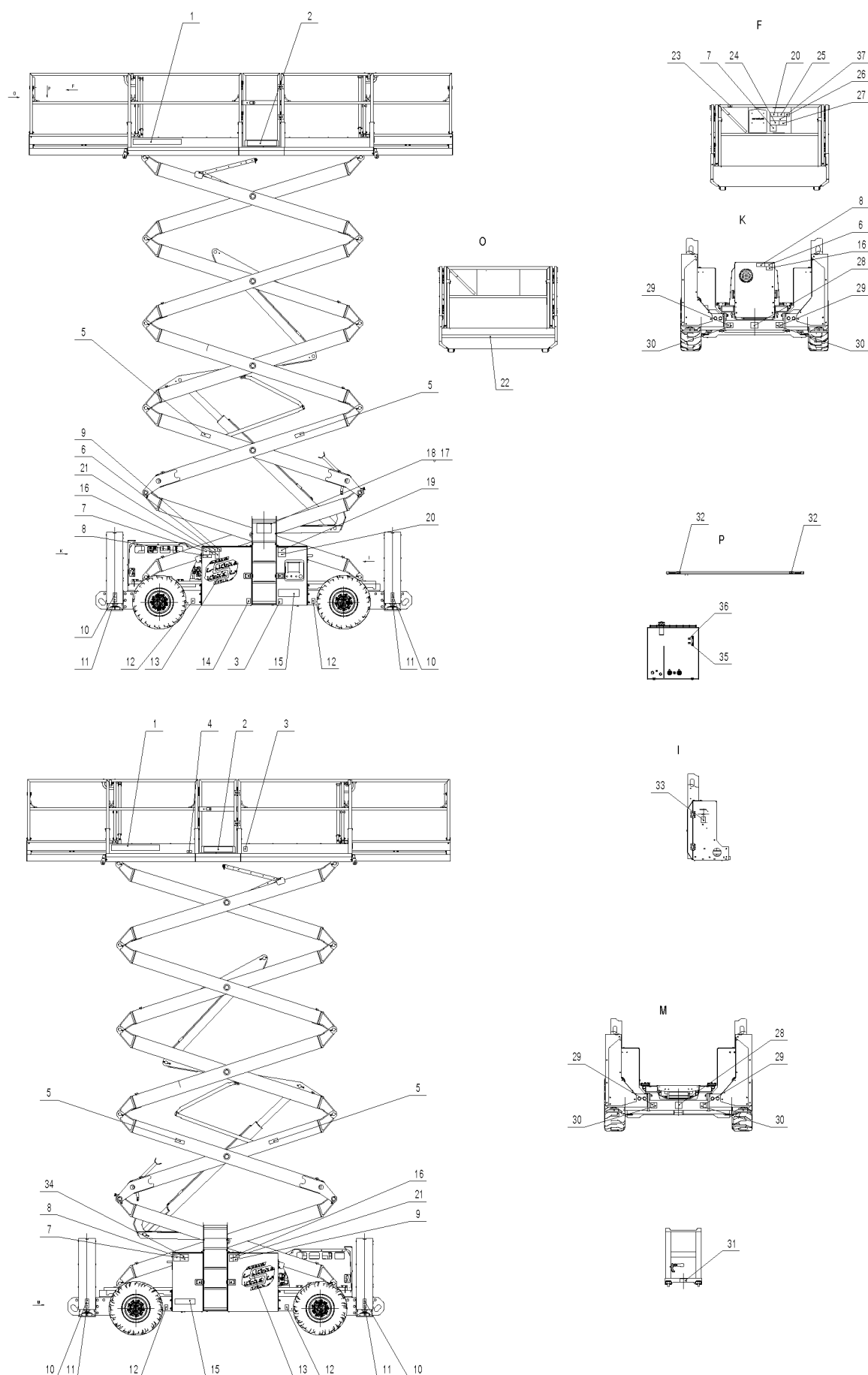


| Nr. | Dalies Nr.   | Aprašymas                                          | Kiekis | Pastabos |
|-----|--------------|----------------------------------------------------|--------|----------|
|     | 115005103008 | Lipdukai (CSA)-1323RE                              | 1      |          |
|     | 115006103011 | Lipdukai (CSA)-1623RE                              | 1      |          |
| 1   | 101048103025 | LOGOTIPAS-SINOBOOM                                 | 2      |          |
| 2   | 115005103009 | Lipdukas-1323RE naudojimo reikalavimai             | 2      |          |
|     | 115006103009 | Lipdukas-1623RE naudojimo reikalavimai             | 2      |          |
| 3   | 101012100009 | Lipdukas                                           | 2      |          |
| 4   | 101040103015 | Lipdukas-Metinė patikra                            | 1      |          |
| 5   | 101012100018 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 4      |          |
| 6   | 104011100021 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 2      |          |
| 7   | 101012100030 | Lipdukas-Atitvarų kapitalinis remontas             | 2      |          |
| 8   | 101040103013 | Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus       | 3      |          |
| 9   | 101012100029 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 3      |          |
| 10  | 115006103017 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 2      |          |
| 11  | 102013103007 | Lipdukas-Spyrio spaudimas į žemę 3200 kg           | 4      |          |
| 12  | 102001100003 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 4      |          |
| 13  | 102013103006 | Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 3900 kg         | 4      |          |
| 14  | 102001103016 | Lipdukas-Logotipas, baltas                         | 2      |          |
| 15  | 101012100012 | Lipdukas-Didelio slėgio pavojus                    | 1      |          |
| 16  | 115005103003 | Lipdukas-4389RE                                    | 2      |          |
|     | 115006103004 | Lipdukas-5389RE                                    | 2      |          |
| 17  | 101012100001 | Lipdukas-Nerūkyti ir saugotis ugnies šaltinių      | 3      |          |
| 18  | 102001103005 | Firmos lentelė-CSA                                 | 1      |          |
| 19  | 215050000012 | Aklinoji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2               | 4      |          |
| 20  | 102004100022 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 21  | 101012100027 | Lipdukas-Skaitykite vadovus                        | 2      |          |
| 22  | 101014100016 | Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus       | 2      |          |
| 23  | 216060000004 | Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio           | 2      |          |
| 24  | 102001100001 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 1      |          |
| 25  | 102001103008 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 26  | 101012100007 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 27  | 115005103010 | Lipdukas-1323RE naudojimo reikalavimai             | 1      |          |
|     | 115006103010 | Lipdukas-1623RE naudojimo reikalavimai             | 1      |          |
| 28  | 101012100019 | Lipdukas-Apvartimo pavojus                         | 1      |          |
| 29  | 102004100008 | Lipdukas-Pririšimas transportuojant                | 2      |          |
| 30  | 101014100020 | Lipdukas-Kėlimo taškai                             | 4      |          |
| 31  | 101014100021 | Lipdukas-Pririšimas transportuojant                | 4      |          |
| 32  | 101014100026 | Lipdukas-Saugos svirtis                            | 1      |          |
| 33  | 101016100030 | Lipdukas-Diržo tvirtinimas                         | 16     |          |
| 34  | 101016100031 | Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis | 1      |          |
| 35  | 104009100022 | Lipdukas-Hidraulinė alyva                          | 1      |          |



| Nr. | Dalies Nr.   | Aprašymas                           | Kiekis | Pastabos |
|-----|--------------|-------------------------------------|--------|----------|
| 36  | 104011100003 | Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis   | 1      |          |
| 37  | 104011100010 | Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis   | 1      |          |
| 38  | 101055103015 | Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas | 1      |          |

## LIPDUKAI / FIRMOS LENTELĖS (ANSI)

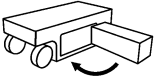
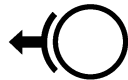
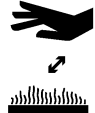
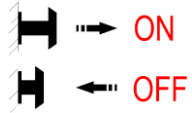
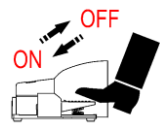
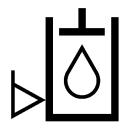
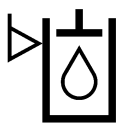
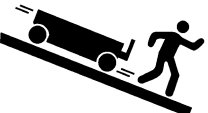
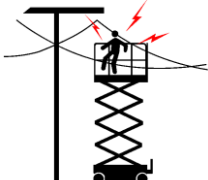
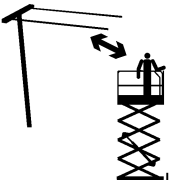


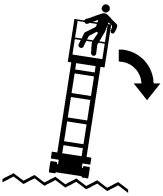
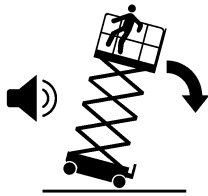
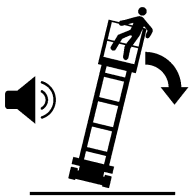
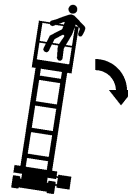
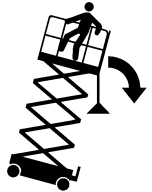
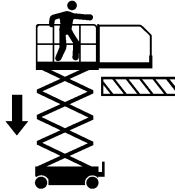
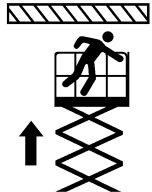
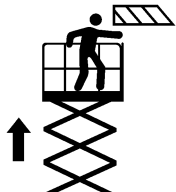
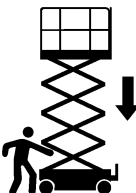
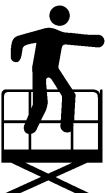
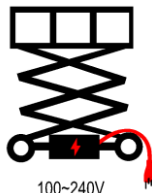
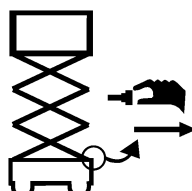
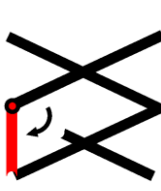
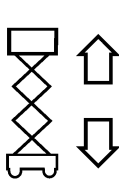
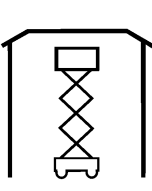
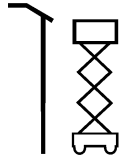
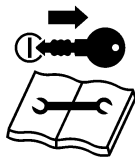
| Nr. | Dalies Nr.   | Aprašymas                                          | Kiekis | Pastabos |
|-----|--------------|----------------------------------------------------|--------|----------|
|     | 115005103012 | Lipdukai (ANSI)-1323RE                             | 1      |          |
|     | 115006103013 | Lipdukai (ANSI)-1623RE                             | 1      |          |
| 1   | 101048103025 | LOGOTIPAS-SINOBOOM                                 | 2      |          |
| 2   | 115005103009 | Lipdukas-1323RE naudojimo reikalavimai             | 2      |          |
|     | 115006103009 | Lipdukas-1623RE naudojimo reikalavimai             | 2      |          |
| 3   | 101012100009 | Lipdukas                                           | 2      |          |
| 4   | 101040103015 | Lipdukas-Metinė patikra                            | 1      |          |
| 5   | 101012100018 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 4      |          |
| 6   | 101012100030 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 2      |          |
| 7   | 101040103013 | Lipdukas-Atitvarų kapitalinis remontas             | 3      |          |
| 8   | 101012100029 | Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus       | 3      |          |
| 9   | 115006103017 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 2      |          |
| 10  | 102013103007 | Lipdukas-Apvirtimo pavojus                         | 4      |          |
| 11  | 102001100003 | Lipdukas-Spyrio spaudimas į žemę 3200 kg           | 4      |          |
| 12  | 102013103006 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 4      |          |
| 13  | 102001103016 | Lipdukas-Padangos spaudimas į žemę 3900 kg         | 2      |          |
| 14  | 101012100012 | Lipdukas-Logotipas, baltas                         | 1      |          |
| 15  | 115005103003 | Lipdukas-Didelio slėgio pavojus                    | 2      |          |
|     | 115006103004 | Lipdukas-4389RE                                    | 2      |          |
| 16  | 101012100001 | Lipdukas-5389RE                                    | 3      |          |
| 17  | 102001103004 | Firmos lentelė-ANSI                                | 1      |          |
| 18  | 215050000012 | Akloji kniedė 4x8-ZnD GB/T 12618.2                 | 4      |          |
| 19  | 102004100022 | Lipdukas-Apvirtimo pavojus                         | 1      |          |
| 20  | 101012100027 | Lipdukas-Skaitykite vadovus                        | 2      |          |
| 21  | 101014100016 | Lipdukas-Mirties nuo elektros smūgio pavojus       | 2      |          |
| 22  | 216060000004 | Lipdukas-Perspėjimo juosta, 50 mm pločio           | 2      |          |
| 23  | 102001100001 | Lipdukas-Suspaudimo pavojus                        | 1      |          |
| 24  | 102001103008 | Lipdukas-Apvirtimo pavojus                         | 1      |          |
| 25  | 101012100007 | Lipdukas-Apvirtimo pavojus                         | 1      |          |
| 26  | 115005103010 | Lipdukas-1323RE naudojimo reikalavimai             | 1      |          |
|     | 115006103010 | Lipdukas-1623RE naudojimo reikalavimai             | 1      |          |
| 27  | 101012100019 | Lipdukas-Apvirtimo pavojus                         | 1      |          |
| 28  | 102004100008 | Lipdukas-Pririšimas transportuojant                | 2      |          |
| 29  | 101014100020 | Lipdukas-Kėlimo taškai                             | 4      |          |
| 30  | 101014100021 | Lipdukas-Pririšimas transportuojant                | 4      |          |
| 31  | 101014100026 | Lipdukas-Saugos svirtis                            | 1      |          |
| 32  | 101016100030 | Lipdukas-Diržo tvirtinimas                         | 16     |          |
| 33  | 101016100031 | Lipdukas-Pagrindinis maitinimo atjungimo jungiklis | 1      |          |
| 34  | 104009100022 | Lipdukas-Hidraulinė alyva                          | 1      |          |
| 35  | 104011100003 | Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis                  | 1      |          |

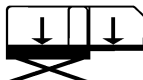
| Nr. | Dalies Nr.   | Aprašymas                           | Kiekis | Pastabos |
|-----|--------------|-------------------------------------|--------|----------|
| 36  | 104011100010 | Lipdukas-Hidraulinės alyvos lygis   | 1      |          |
| 37  | 101055103015 | Lipdukas-Avarinio stabdymo mygtukas | 1      |          |

# 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 stabdžių atleidimo vožtuvą                          |
|    |    |    |     |    |
| Vėjo greitis                                                                        | Cheminių nudegimų pavojai                                                           | Užblokuokite ratą                                                                   | Atleiskite stabdį                                                                     | Aliarmas                                                                              |
|    |    |    |     |    |
| Triukšmo lygis                                                                      | Nudegimų pavojai                                                                    | Laikykites saugiu atstumu nuo aukštos temperatūros                                  | Patraukti-atidarymas<br>Paspausiti-uždarymas                                          | Skamba aliarmas                                                                       |
|  |  |  |  |  |
| Nuspausti-atidarymas<br>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 eksploataavimo vadovą                                                    | Įpilkite tepalo                                                                     | Suspaudimo pavojus – avėkite darbinius batus                                          | Karštų, aukšto slėgio skysčių pavojus                                                 |
|  |  |  |   |  |
| Susidūrimo pavojai atleisus stabdį ant rampos                                       | Mirties nuo elektros smūgio pavojai ant platformos                                  | Mirties nuo elektros smūgio pavojai ant žemės ir ant platformos                     | Laikykites saugaus atstumo nuo elektros linijų                                        | Apvirtimo pavojai – venkite nelygaus pagrindo                                         |

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

| Nerūkykite                                                                                                     | Nerūkykite                                                                                                          | Priežiūros darbus gali pradėti tik profesionalūs techninės priežiūros darbuotojai                               | Užkabinimo taškas                                                                                                                        | Tvirtinimo taškai                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Padangos spaudimas į žemę | <br>Šakinio krautuvo šakių padėtis | <br>Platformos keliamoji galia | <br>Fiksuotos ir pailgintos platformos keliamoji galia | <br>Hidraulinės alyvos pildymas |
| <br>Garsinis signalizatorius  | <br>Įrankis arba svarmuo           | <br>Didelis / spartus greitis  | <br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                           |                                                 |                              |
| <b>PASTABA:</b><br><b>1.</b> Paruoškite mašiną prieš pristatymą, tai yra atlikite patikrą prieš pristatymą, įvykdysite priežiūros procedūras ir atlikite funkcijų patikras.<br><b>2.</b> Rezultatus įrašykite į lentelę. Įvykdę kurią nors dalį, pažymėkite atitinkamą langelį.<br><b>3.</b> Įrašykite patikros rezultatus. Jei bet kurios patikros rezultatas yra „NE“, mašina turi būti sustabdyta ir, atlikus remontą, dar kartą patikrinta bei pažymėta laukelyje „Patikra“. |                           |                                                 |                              |

**Šis puslapis specialiai paliktas tuščias**

# APPENDIX 3: REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA

| REMONTO IR PATIKROS ATASKAITA                                      |                           |                                                 |                              |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|---------------------|
| Modelis                                                            |                           |                                                 |                              |                     |
| Serijos Nr.                                                        |                           |                                                 |                              |                     |
| Kontrolinio sąrašo A procedūros                                    |                           |                                                 |                              |                     |
| Punktai                                                            | TAIP / mašinos būklė gera | NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs | PATAISYTA / mašina pataisyta | Problemos aprašymas |
| A-1 Patikrinkite visus vadovus                                     |                           |                                                 |                              |                     |
| A-2 Patikrinkite visus lipdukus                                    |                           |                                                 |                              |                     |
| A-3 Patikrinkite pažeistas, atsilaisvinusias arba trūkstamas dalis |                           |                                                 |                              |                     |
| A-4 Patikrinkite hidraulinės alyvos lygį                           |                           |                                                 |                              |                     |
| A-5 Patikrinkite hidraulinės alyvos prasisunkimą                   |                           |                                                 |                              |                     |
| A-6 Funkcijų bandymai                                              |                           |                                                 |                              |                     |
| A-7 Atlikite priežiūrą po 30 dienų                                 |                           |                                                 |                              |                     |
| Kontrolinio sąrašo B procedūros                                    |                           |                                                 |                              |                     |
| Punktai                                                            | TAIP / mašinos būklė gera | NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs | PATAISYTA / mašina pataisyta | Problemos aprašymas |
| B-1 Patikrinkite elektros laidus                                   |                           |                                                 |                              |                     |
| B-2 Patikrinkite ratlankius, padangas ir tvirtinimo detales        |                           |                                                 |                              |                     |
| B-3 Patikrinkite hidraulinę alyvą                                  |                           |                                                 |                              |                     |
| B-4 Patikrinkite hidraulinio bako oro filtrą                       |                           |                                                 |                              |                     |
| B-5 Pakeiskite aukšto slėgio filtro elementą                       |                           |                                                 |                              |                     |
| B-6 Patikrinkite akumuliatorių                                     |                           |                                                 |                              |                     |

|                                                                                         |                                  |                                                        |                                     |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| B-7 Patikrinkite pavaros reduktoriaus alyvos lygį                                       |                                  |                                                        |                                     |                            |
| B-8 Išbandykite prisitaikančius spyrius                                                 |                                  |                                                        |                                     |                            |
| <b>REMONTA IR PATIKROS ATASKAITA</b>                                                    |                                  |                                                        |                                     |                            |
| B-9 Išbandykite važiavimo greitį                                                        |                                  |                                                        |                                     |                            |
| B-10 Išbandykite pasvirimo apsaugos sistemą                                             |                                  |                                                        |                                     |                            |
| B-11 Išbandykite stabdymo atstumą                                                       |                                  |                                                        |                                     |                            |
| Kontrolinio sąrašo C procedūros                                                         |                                  |                                                        |                                     |                            |
| <b>Punktai</b>                                                                          | <b>TAIP / mašinos būklė gera</b> | <b>NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs</b> | <b>PATAISYTA / mašina pataisyta</b> | <b>Problemos aprašymas</b> |
| C-1 Išbandykite svėrimo sistemą                                                         |                                  |                                                        |                                     |                            |
| C-2 Patikrinkite avarinį nuleidimą                                                      |                                  |                                                        |                                     |                            |
| Kontrolinio sąrašo D procedūros                                                         |                                  |                                                        |                                     |                            |
| <b>Punktai</b>                                                                          | <b>TAIP / mašinos būklė gera</b> | <b>NE / mašina pažeista arba jos veikimas sutrikęs</b> | <b>PATAISYTA / mašina pataisyta</b> | <b>Problemos aprašymas</b> |
| 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                                                                  |                                  |                                                        |                                     |                            |
| <b>REMONTA IR PATIKROS ATASKAITA</b>                                                    |                                  |                                                        |                                     |                            |
| Inspektoriaus įmonė                                                                     |                                  |                                                        |                                     |                            |
| <b>Pastabos:</b>                                                                        |                                  |                                                        |                                     |                            |
| 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 Europoje

#### **Sinoboom B.V.**

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

### Dukterinė įmonė Korėjoje

#### **Sinoboom Korea Co., Ltd.**

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

### Dukterinė įmonė Australijoje

#### **Sinoboom Intelligent Equipment Pty Ltd.**

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

### Dukterinė įmonė Singapūre

#### **Star Access Solutions Pte. Ltd.**

112 Robinson Road #03-01 Robinson 112  
Singapūras 068902

### Dukterinė įmonė Lenkijoje

#### **Sinoboom Poland sp. z o.o.**

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