

# Montāžas un ekspluatācijas instrukcija

**GEDA<sup>®</sup>**  
**LIFT 200 STANDARD**  
**LIFT 250 COMFORT**  
**FIXLIFT 250**

**Slīpais pacēlājs**  
Kravām

Celtspēja: maks. 250kg

Ražošanas gads: .....

Sērijas numurs: .....



| Preces | Prece  | Svars, apm. (kg) |
|--------|--|------------------|
| 2030   | <b>GEDA® LIFT 200 STANDARD</b><br>– Celtspēja līdz <b>200 kg</b> , celšanas ātrums: <b>25 m/min</b> (= 1 pakāpe), 1 kW/230 V/50 Hz<br>Pamatiekārtas sastāvdaļas:<br>– <b>Elektriskā vinča</b> 230 V/50 Hz ar 43 m garu trosi (6 mm Ø), 21 m gala slēdža kabeli, vadības ierīces ar avārijas pogu un 5 m vadu (24V)<br>– <b>Standarta slīdnis</b> ar drošības mehānismu troses plīšanas gadījumā<br>– <b>Augšdaļa</b> ar ātrā savienojuma virzītājruļļi<br>– <b>Apakšdaļa 2 m</b> | 88               |
| 2032   | <b>GEDA® LIFT 250 COMFORT</b><br>– Celtspēja līdz <b>250 kg</b> , celšanas ātrums: <b>30 m/min</b> (= 1 pakāpe), 1,3 kW/230 V/50 Hz<br><b>Pamatiekārta</b> kā preces Nr. 2030<br>– <b>Vadības ierīce un gala slēdzis, iespraužams</b>  | 88               |
| 2034   | <b>GEDA® FIXLIFT 250</b><br>– Celtspēja līdz <b>250 kg</b> , 2 celšanas ātrumi: <b>19/38 m/min</b> (= 2 pakāpes), 0,6/1,2 kW/230 V/50 Hz<br><b>Pamatiekārta</b> kā preces Nr. 2030<br>– <b>Vadības ierīce un gala slēdzis, iespraužams</b>   | 88               |
|        | <b>Pamatiekārtas pagarinājums</b><br><b>Kāpņu daļa 150/200 kg</b>  |                  |
| 3378   | 2 m ar gredzenuzgriezni, kompl.  | 9,5              |
| 3379   | 1m ar gredzenuzgriezni, kompl.   | 5,8              |
| 3384   | 0,75m ar gredzenuzgriezni, kompl.  | 4,9              |
| 3385   | 0,5m ar gredzenuzgriezni, kompl.   | 4                |
|        | <b>Kāpņu daļa 200/250 kg</b>   |                  |
| 2888   | 2 m ar gredzenuzgriezni, kompl.  | 11,3             |
| 2889   | 1m ar gredzenuzgriezni, kompl.   | 6,8              |
| 2890   | 0,75m ar gredzenuzgriezni, kompl.  | 5,8              |
| 2891   | 0,5m ar gredzenuzgriezni, kompl.   | 4,8              |
| 2907   | <b>Gredzenuzgriežņu komplekts (10 gab.)</b> ar paplāksnēm un skrūvēm   | 1,1              |
| 5643   | <b>Alumīnija kāpņu balsts</b> izvelkams līdz 5,7 m garumam   | 11               |
|        | <b>Kravas pārvietošanas pierīce</b>  |                  |
| 2893   | <b>Universāla platforma</b> ar saliekamu sānu aizsargu   | 31               |
| 2862   | <b>Priekšējais aizsargs</b> universālajai platformai   | 3,9              |
| 2817   | <b>Spaiņu piekarbalstenis</b> (uzstādāms uz universālās platformas)  | 6,5              |
| 2895   | <b>Vario platforma</b> ar saliekamu sānu aizsargu (platformas slīpums ir iestatāms)  | 38               |
| 2253   | <b>Liela transporta platforma</b> ar vertikāli un horizontāli uzstādāmām sānu apmalēm  | 55               |
| 2830   | <b>Plāksņu platforma</b> ar atbalstu, iestatāma plāksņu platumam no 0,5 līdz 1,6 m   | 40               |
| 2860   | <b>Ķieģeļu platforma</b> ar augstumā regulējamu aizsargrežģi, 1 ratiņiem un 2 paliktņiem   | 40               |
| 2818   | <b>Sagāzama tvertne</b> ar izgāšanas mehānismu un iestatāmu balstu (tikai standarta slīdnim)   | 64               |
|        | <b>Piederumi</b>   |                  |
| 2877   | <b>Locīšanas mezgls</b> ar bezpakāpju iestatīšanu no 20° līdz 45°  | 14               |
| 2828   | <b>Locīšanas mezgls</b> ar bezpakāpju iestatīšanu no 20° līdz 45°, pagriežams, ar īsu un garu locīklu  | 16,5             |
| 2822   | <b>Šasija</b> ar riteņu atslodzes mehānismu  | 12               |
| 2823   | <b>Mazs strāvas sadales skapis</b>   | 8                |
| 2824   | <b>Kabeļa spole</b> 33 m, kabelis 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> (noteikti nepieciešamais dzīslu šķērsgriezums)   | 8                |
| 2829   | <b>Pagarinājuma caurule</b> alumīnija kāpņu balstam līdz 7,4 m   | 4                |
| 2884   | <b>Jumta dakstiņu dalītājs</b>   | 11               |
| 2826   | <b>Uz jumta novietojamais balsts</b> (ar bezpakāpju iestatāmu augstumu no 37 līdz 60 cm)   | 9,4              |
| 2886   | <b>Šasija</b> manuālai pamatiekārtas transportēšanai   | 11               |
|        | <b>Papildaprīkojums</b>  |                  |
| 2855   | <b>Sagāzamais slīdnis</b> ar drošības mehānismu troses plīšanas gadījumā   | 45               |
| 2856   | <b>Sagāzama tvertne</b> (tikai sagāzamajam slīdnim)  | 31               |
| 2804   | <b>Pagarinātājs</b> 20 m vadības ierīcei (5 polu)  | 5                |
| 2879   | <b>Pagarinātājs</b> 20 m vadības ierīcei (7 polu)  | 4,4              |





**Satura rādītājs:**

| <b>Nodaļa</b>  | <b>Lpp.</b> |
|--|-------------|
| <b>1 PRIEKŠVārds .....</b>   | <b>9</b>    |
| <b>2 IDENTIFIKĀCIJAS DATI .....</b>  | <b>10</b>   |
| <b>3 NOTEIKUMIEM ATBILSTOŠA IZMANTOŠANA UN PIELIETOJUMS.....</b>                   | <b>11</b>   |
| <b>4 DROŠĪBA .....</b>   | <b>12</b>   |
| 4.1 SIMBOLU UN NORĀŽU SKAIDROJUMS.....   | 12          |
| 4.1.1 Darba drošības simbols .....   | 12          |
| 4.1.2 Norāde: uzmanību.....  | 12          |
| 4.1.3 Norādījums .....   | 12          |
| 4.2 VISPĀRĪGĀ DROŠĪBA.....   | 12          |
| 4.3 DARBA DROŠĪBA .....  | 13          |
| 4.3.1 Pārbaudes .....  | 14          |
| 4.3.2 Drošības norādījumu montāžas, ekspluatācijas un transportēšanas laikā .....  | 14          |
| 4.3.3 Uzturēšanas laikā ievērojami drošības norādījumi .....                       | 14          |
| 4.4 IEROSINĀJUMS SAGATAVOT DARBA INSTRUKCIJAS .....                                | 14          |
| 4.5 DARBINIEKAM JĀIZIET ŠĀDA INSTRUKTĀŽA:.....                                     | 15          |
| <b>5 TEHNISKIE DATI .....</b>  | <b>16</b>   |
| <b>6 APRAKSTS .....</b>  | <b>18</b>   |
| <b>GEDA-LIFT 200 STANDARD .....</b>  | <b>18</b>   |
| 6.1 DETALĀS UN VADĪBAS ELEMENTI.....   | 19          |
| 6.1.1 GEDA LIFT 200 STANDARD.....  | 20          |
| 6.1.2 GEDA LIFT 250 COMFORT un FIXLIFT 250.....                                    | 20          |
| 6.1.3 GEDA-LIFT 200 STANDARD un LIFT 250 COMFORT vinčas rokas vadības ierīce ..... | 21          |
| 6.1.4 GEDA FIXLIFT 250 vinčas rokas vadības ierīce .....                           | 21          |
| 6.1.5 Augšējais gala slēdzis .....   | 21          |
| 6.1.6 Apakšējais gala slēdzis (atspriegotas troses slēdzis) .....                  | 22          |
| 6.2 PIEDERUMI .....  | 22          |
| 6.2.1 Šasija manuālai pamatiekārtas transportēšanai.....                           | 22          |
| 6.2.2 Šasija.....  | 23          |
| 6.2.3 Uz jumta novietojamais balsts .....  | 23          |
| 6.2.4 Jumta dakstiņu dalītājs .....  | 24          |
| 6.2.5 Mazs strāvas sadales skapis.....   | 24          |
| <b>7 UZSTĀDĪŠANAS VIETAI IZVIRZĪTĀS PRASĪBAS.....</b>                              | <b>24</b>   |
| 7.1 PAMATNE .....  | 24          |
| 7.2 STRĀVAS PIESLĒGUMS (NODROŠINA PASŪTĪTĀJS) .....                                | 24          |
| <b>8 TRANSPORTĒŠANA.....</b>   | <b>25</b>   |
| <b>9 IZBŪVE .....</b>  | <b>25</b>   |
| 9.1 VISPĀRĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI .....  | 25          |
| 9.2 KĀPŅU DAĻU MONTĀŽA UN UZSTĀDĪŠANA.....   | 26          |
| 9.2.1 Montāža bez locīšanas mezgla.....  | 27          |
| 9.2.2 Montāža ar locīšanas mezglu.....   | 27          |
| 9.3 KĀPŅU BALSTU IEVIETOŠANA .....   | 29          |
| 9.4 VINČAS IZMANTOŠANA .....   | 32          |
| 9.5 TROSES MONTĀŽA.....  | 33          |
| 9.6 KRAVAS PLATFORMAS MONTĀŽA.....   | 34          |
| 9.6.1 Universālā platforma .....   | 34          |
| 9.6.2 Spaiņu piekarbalstenis (uzstādāms uz universālās platformas).....            | 36          |
| 9.6.3 Vario platforma.....   | 36          |
| 9.6.4 Liela transporta platforma.....  | 38          |
| 9.6.5 Plākšņu platforma.....   | 40          |
| 9.6.6 Ķieģeļu platforma .....  | 41          |
| 9.6.7 Sagāzama tvertne ar izgāšanas mehānismu.....                                 | 42          |

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| 9.6.8     | <i>Ekspluatācija ar sagāžamo slīdni</i> .....                          | 44        |
| 9.6.9     | <i>Sagāžama tvertne sagāžamajam slīdnim</i> .....                      | 45        |
| 9.6.10    | <i>Paliktņu platforma ar sagāžamo slīdni</i> .....                     | 46        |
| 9.6.11    | <i>Nododamā vadības ierīce</i> .....                                   | 46        |
| <b>10</b> | <b>DARBĪBA</b> .....   | <b>47</b> |
| 10.1      | DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI.....   | 47        |
| 10.2      | NEATĻAUTAS DARBĪBAS.....   | 47        |
| 10.3      | DROŠĪBAS PĀRBAUDE.....   | 48        |
| 10.4      | PACĒLĀJA VADĪBA.....   | 48        |
| 10.4.1    | <i>GEDA-LIFT 200 STANDARD un GEDA-LIFT 250 COMFORT vadība</i> .....    | 48        |
| 10.4.2    | <i>GEDA-FIXLIFT 250 vadība</i> .....                                   | 49        |
| 10.5      | DARBA PĀRTRAUKUMS - DARBA BEIGAS.....                                  | 49        |
| 10.6      | APTURĒŠANA ĀRKĀRTAS GADĪJUMĀ.....                                      | 49        |
| <b>11</b> | <b>DEMONTĀŽA</b> .....   | <b>50</b> |
| <b>12</b> | <b>TRAUCĒJUMI, TO CĒLOŅI UN NOVĒRŠANA</b> .....                        | <b>51</b> |
| 12.1      | DARBA LAIKĀ IESPĒJAMIE TRAUCĒJUMI.....                                 | 52        |
| 12.1.1    | <i>Ja radies strāvas padeves pārtraukums vai motora bojājums</i> ..... | 52        |
| 12.1.2    | <i>Kravas pacēlājs uzbraukts pārāk augstu</i> .....                    | 52        |
| <b>13</b> | <b>UZTURĒŠANA</b> .....  | <b>53</b> |
| 13.1      | PĀRBAUDE PIRMS KATRAS LIETOŠANAS.....                                  | 53        |
| 13.2      | IKNEDĒĻAS PĀRBAUDE/KOPŠANA.....  | 54        |
| 13.3      | IKMĒNEŠA PĀRBAUDE/APKOPE.....  | 54        |
| 13.4      | REIZI CETURKSŅĪ VEICAMĀ PĀRBAUDE/APKOPE.....                           | 54        |
| 13.5      | IK PĒC 3000 DARBA STUNDĀM.....   | 54        |
| <b>14</b> | <b>REMONTS</b> .....   | <b>55</b> |
| <b>15</b> | <b>PACĒLĀJA UTILIZĀCIJA</b> .....                                      | <b>56</b> |
| <b>16</b> | <b>GARANTIJA</b> .....   | <b>56</b> |
| <b>EU</b> | <b>ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJAS KOPIJA</b> .....                           | <b>57</b> |
| <b>17</b> | <b>PIELIKUMS REGULĀRO PĀRBAUŽU IERAKSTIEM</b> .....                    | <b>58</b> |

**Attēlu rādītājs:**

|   |    |
|---|----|
| 1. att. Datu plāksnītes.....                              | 10 |
| 2. att. Avārijas poga.....                                | 13 |
| 3. att. Bīstamās zonas norobežošana.....                  | 18 |
| 4. att. GEDA-LIFT.....                                    | 19 |
| 5. att. Vinča LIFT 200 STANDARD.....                      | 20 |
| 6. att. Vinča LIFT 250 COMFORT.....                       | 20 |
| 7. att. Vinča FIXLIFT 250.....                            | 20 |
| 8.att. Rokas vadības ierīce (1 pakāpes).....              | 21 |
| 9.att. Rokas vadības ierīce (2 pakāpju).....              | 21 |
| 10. att. Augšējais gala slēdzis.....                      | 21 |
| 11. att. Apakšējais gala slēdzis.....                     | 22 |
| 12. att. Šasija.....                                      | 22 |
| 13. att. Šasijas montāža.....                             | 22 |
| 14. att. Šasija.....                                      | 23 |
| 15. att. Uz jumta novietojamais balsts.....               | 23 |
| 16. att. Jumta dakstiņu dalītājs.....                     | 24 |
| 17. att. Mazs strāvas sadales skapis.....                 | 24 |
| 18. att. Slīdņa montāža apakšdaļā.....                    | 26 |
| 19. att. Kāpņu detaļu montāža.....                        | 26 |
| 20. att. Augšdaļas montāža.....                           | 27 |
| 21. att. Locīšanas mezgla montāža.....                    | 27 |
| 22. att. Locīšanas mezgla iestatīšana.....                | 28 |
| 23. att. Standarta locīšanas mezgls.....                  | 28 |
| 24. att. Kāpņu daļu 150/200 kg noslogojuma tabula.....    | 29 |
| 25. att. Kāpņu daļu 200/250 kg noslogojuma tabula.....    | 29 |
| 26. att. Slīpuma leņķa skala.....                         | 30 |
| 27. att. Alumīnija kāpņu balsts.....                      | 30 |
| 28. att. Alumīnija kāpņu balsta iekarināšana.....         | 30 |
| 29. att. Spriegošanas svira.....                          | 31 |
| 30. att. Kāpņu balsta iestatīšanas leņķi.....             | 31 |
| 31. att. Vinčas izmantošana.....                          | 32 |
| 32. att. Vinčas spraudņu kopne.....                       | 32 |
| 33. att. Augšējā gala slēdža montāža.....                 | 32 |
| 34. att. Troses attīšana.....                             | 33 |
| 35. att. Troses vadīšana virs augšdaļas.....              | 33 |
| 36. att. Augšdaļas PVC plāksne.....                       | 33 |
| 37. att. Troses vadīšana gar locīšanas mezglu.....        | 33 |
| 38. att. Troses iekarināšana slīdnī.....                  | 34 |
| 39. att. Slīdņa atsperu fiksators.....                    | 34 |
| 40. att. Universālās platformas montāža.....              | 34 |
| 41. att. Universālās platformas priekšējais aizsargs..... | 35 |
| 42. att. Universālās platformas montāža.....              | 35 |
| 43. att. Universālā platforma.....                        | 35 |
| 44. att. Spaiņu piekarbalstenis.....                      | 36 |
| 45. att. Vario platformas borta montāža.....              | 36 |
| 46. att. Vario platformas teleskopiskais balsts.....      | 37 |
| 47. att. Vario platforma.....                             | 37 |
| 48. att. Borta un sānu aizsarga atvēršana.....            | 37 |
| 49. att. Transporta platformas bortu montāža.....         | 38 |
| 50. att. Lielās transporta platformas montāža.....        | 38 |
| 51. att. Transporta platforma.....                        | 38 |
| 52. att. Teleskopisko balstu pārvietošana.....            | 39 |
| 53. att. Bortu iestatīšana.....                           | 39 |
| 54. att. Plāksņu platforma.....                           | 40 |
| 55. att. Kāpņu posma atbalsts.....                        | 40 |
| 56. att. Ķieģeļu platforma.....                           | 41 |
| 57. att. Ķieģeļu platformas ratiņi.....                   | 41 |
| 58. att. Sagāžama tvertne ar izgāšanas mehānismu.....     | 42 |
| 59. att. Sagāžamās tvertnes montāža.....                  | 42 |

|   |    |
|---|----|
| 60. att. Izgāšanas mehānisms .....                    | 43 |
| 61. att. Izgāšanas mehānisma troses montāža.....      | 43 |
| 62. att. Sagāžamās tvertnes iztukšošana .....         | 44 |
| 63. att. Sagāžamais slīdnis.....                      | 44 |
| 64. att. Augšdaļas piebraukšanas plāksne.....         | 44 |
| 65. att. Troses montāžas PVC plāksne .....            | 45 |
| 66. att. Gala slēdža PVC plāksne .....                | 45 |
| 67. att. Sagāžamā tvertne pie sagāžamā slīdņa .....   | 45 |
| 68. att. Paliktņu platforma ar sagāžamo slīdni.....   | 46 |
| 69. att. Nododamā vadības ierīce .....                | 46 |
| 70. att. Nodošanas slēdzis.....                       | 46 |
| 71. att. Rokas vadības ierīce ar vienu pakāpi .....   | 48 |
| 72. att. Rokas vadības ierīces ar divām pakāpēm ..... | 49 |
| 73. att. Bremžu atgaisošana.....                      | 52 |

# 1 Priekšvārds

## **Kam ir adresēta šī montāžas un ekspluatācijas instrukcija?**

- personālam, kas atbild par iekārtas montāžu un apkalpošanu
- personālam, kas atbild par iekārtas uzturēšanu (tīrīšana/apkope)

## **Kas ir aprakstīts šajā montāžas un ekspluatācijas instrukcijā?**

### **Šajā montāžas un ekspluatācijas instrukcijā jūs atradīsiet norādījumus par**

- noteikumiem atbilstošu izmantošanu,
- iespējamiem riskiem,
- Drošība
- Izbūve
- Darbība
- traucējumu novēršanu,
- klientu servisu.

Šī montāžas un ekspluatācijas instrukcija sniedz svarīgu informāciju, kura ir priekšnoteikums drošam un ekonomiskam darbam ar iekārtu. Aprakstos tiek pieņemts, ka iekārta ir aprīkota ar visu iespējamo papildaprīkojumu.

## **Kas jums noteikti jādara uzreiz!**

**Pirms montāžas un ekspluatācijas sākšanas uzmanīgi izlasiet šo montāžas un ekspluatācijas instrukciju un ievērojiet visus norādījumus, īpaši drošības norādījumus.**

## **Kas šajā montāžas un ekspluatācijas instrukcijā nav aprakstīts?**

### **Šī montāžas un ekspluatācijas instrukcija nav remonta rokasgrāmata!**

Dokumentus par remontu jūs šajā montāžas un ekspluatācijas instrukcijā neatradīsiet.

## **Kas jādara, pārdodot iekārtu citam lietotājam?**

Pārdodot iekārtu, nododiet šo montāžas un ekspluatācijas instrukciju ar ierakstiem par ikgadējām pārbaudēm un ar rezerves daļu sarakstu pircējam.

## 2 Identifikācijas dati

Šī lietošanas instrukcija attiecas uz šādiem tipiem:

**GEDA-LIFT 200 STANDARD, GEDA-LIFT 250 COMFORT, GEDA-FIXLIFT 250**

|  |  |
|--|--|
| <b>GEDA®</b> 28634   |  |
| Dechentreiter<br>GmbH & Co. KG<br>D-86663 Asbach - Bäumenheim  |  |
| <b>CE</b>  |  |
| <b>GEDA® LIFT 200 STANDARD</b>   |  |
| Max. Tragfähigkeit 200 kg  |  |
| Baujahr  | Fabr.Nr.                               |
| Drehzahl 1350 1/min  | Zugkraft Winde max. 250 kg             |
| Hubgeschwindigkeit max. 22 m/min   | IP 44 60 % ED                          |
| Seillänge max. 63 m, Rundlitzenseil Ø 6 mm<br>6x19 Standard, verzinkt, Kreuzschlag rechtsgängig<br>Mindest-/Rechnerische Bruchkraft 19/22 kN |  |
| P = 1,0 kW   | 230V 50Hz 6,4A   C <sub>B</sub> = 60µF |

GEDA-LIFT 200 STANDARD

|  |  |
|--|--|
| <b>GEDA®</b> 28633   |  |
| Dechentreiter<br>GmbH & Co. KG<br>D-86663 Asbach - Bäumenheim  |  |
| <b>CE</b>  |  |
| <b>GEDA® LIFT 250 COMFORT</b>  |  |
| Max. Tragfähigkeit 250 kg  |  |
| Baujahr  | Fabr.Nr.   |
| Drehzahl 2780 1/min  | Zugkraft Winde max. 300 kg                                     |
| Hubgeschwindigkeit max. 30 m/min   | IP 44 60 % ED  |
| Seillänge max. 83 m, Rundlitzenseil Ø 6 mm<br>6x19 Standard, verzinkt, Kreuzschlag rechtsgängig<br>Mindest-/Rechnerische Bruchkraft 19/22 kN |  |
| P = 1,3 kW   | 230V 50Hz 8,6A   C <sub>A</sub> = 80µF   C <sub>B</sub> = 40µF |

GEDA-LIFT 250 COMFORT

|  |  |
|--|--|
| <b>GEDA®</b> 28635   |  |
| Dechentreiter<br>GmbH & Co. KG<br>D-86663 Asbach - Bäumenheim  |  |
| <b>CE</b>  |  |
| <b>GEDA® FIXLIFT 250</b>   |  |
| Max. Tragfähigkeit 250 kg  |  |
| Baujahr  | Fabr.Nr.   |
| Drehzahl 1300/2700 1/min   | Zugkraft Winde max. 300 kg                                     |
| Hubgeschwindigkeit max. 19/38 m/min  | IP 44 60 % ED  |
| Seillänge max. 83 m, Rundlitzenseil Ø 6 mm<br>6x19 Standard, verzinkt, Kreuzschlag rechtsgängig<br>Mindest-/Rechnerische Bruchkraft 19/22 kN |  |
| P = 0,6/1,2 kW   | 230V 50Hz 7/8A   C <sub>A</sub> = 80µF   C <sub>B</sub> = 40µF |

GEDA-FIXLIFT 250 datu plāksnīte

1. att. Datu plāksnītes

**Ražotāja adrese:**

**GEDA®**  
ORIGINAL

Mertinger Straße 60  
D-86663 Asbach-Bäumenheim  
Tālrunis: + 49 (0)9 06 / 98 09-0  
Fakss: + 49 (0)9 06 / 98 09-50  
E-pasts: info@geda.de  
WWW: http://www.geda.de

**CE marķējums**  
Iekārtai ir CE marķējums

**Izcelsmes valsts:** Vācija

### 3 Noteikumiem atbilstoša izmantošana un pielietojums



Šī iekārta ir slīpais pacēlājs, kurš tiek uzstādīts pagaidu izmantošanai un tikai būvdarbiem nepieciešamo preču un būvmateriālu pārvietošanai. Cita, šeit neminēta lietošana, piemēram, cilvēku transportēšana, nav atbilstoša noteikumiem. Ražotājs/piegādātājs nav atbildīgs par zaudējumiem, kas radušies šādas rīcības rezultātā. Lietotājs uzņemas pilnu atbildību.

- GEDA pacēlāju atļauts izmantot tikai būvdarbiem nepieciešamo preču un būvmateriālu pārvietošanai.

#### Pie noteikumiem atbilstošas izmantošanas pieder

- ražotāja paredzēto montāžas, ekspluatācijas un uzturēšanas noteikumu (montāžas un ekspluatācijas instrukcijas) ievērošana,
- citu personu paredzamās nepareizās rīcības ņemšana vērā,
- nacionālo noteikumu ievērošana.

#### Sekas, izmantojot ierīci neatbilstoši noteikumiem

- Lietotāja vai trešo personu veselības un dzīvības apdraudējums.
- Iekārtas un citu materiālo vērtību bojājumi.

#### Prasības montāžas personālam

Iekārtu drīkst montēt, apkalpot un uzturēt tikai speciālisti (lietpratēji), kuri, pamatojoties uz savu izglītību vai zināšanām un praktisko pieredzi, spēj garantēt pareizu iekārtas lietošanu un ir instruēti par riskiem. Par šo personu norīkošanu montāžas, demontāžas un uzturēšanas darbu veikšanai atbild uzņēmējs.

#### Apkalpojošais personāls

Iekārtu drīkst apkalpot tikai personas, kuras, pamatojoties uz savu izglītību vai zināšanām un praktisko pieredzi, spēj garantēt pareizu iekārtas lietošanu. Šīm personām

- lai varētu apkalpot iekārtu, jābūt uzņēmēja norīkotām,
- jābūt atbilstoši instruētām un informētām par riskiem,
- jāpārzina montāžas un ekspluatācijas instrukcija,
- jāievēro nacionālie noteikumi.

#### Iespējamie riski



**Neskatoties uz visiem veiktajiem pasākumiem, ir iespējami riski. Iespējamie riski ir potenciāli, uzreiz nepamanāmi riski, kā, piem.:**

- savainojumi nekoordinētu darbu rezultātā,
- apdraudējums, ko rada vadības ierīces traucējums,
- apdraudējums, kas pastāv, strādājot ar elektroiekārtu,
- apdraudējums, ko rada kravas pārvietošanas pierīces bojājumi,
- apdraudējums, ko rada neatbilstoši nostiprinātas kravas nokrišana,
- apdraudējums, ko rada liels vēja ātrums (> 45km/h).

## 4 Drošība

### 4.1 Simbolu un norāžu skaidrojums

#### 4.1.1 Darba drošības simbols



Šo simbolu jūs atradīsit pie visiem drošības norādījumiem, kuri norāda uz personu veselības un dzīvības apdraudējumu. Ievērojiet šos norādījumus un rīkojieties uzmanīgi!

#### 4.1.2 Norāde: uzmanību

**UZMANĪBU** atrodas vietās, kur tiek sniegta īpaša informācija vai izteikti aicinājumi un aizliegumi ar mērķi novērst zaudējumus, lai izvairītos no ierīces bojājumiem.

#### 4.1.3 Norādījums

**NORĀDĪJUMS** atrodas vietās, kur tiek sniegta informācija par iekārtas ekonomisku izmantojumu vai tiek norādīts uz pareizu darba gaitu.

### 4.2 Vispārīgā drošība

Iekārta ir izgatavota atbilstoši jaunākajiem tehnikas sasniegumiem un ir droša darbam. Tomēr atkarībā no darbu gaitas var būt tādas iekārtas vietas un daļas, kuras nevar pasargāt, vienlaikus neietekmējot iekārtas darbību un apkalpošanu. Tādēļ personāla un ierīces aizsardzībai saistībā ar individuālo drošību ir nepieciešams ievērot labu praksi. Ja ierīci neatbilstoši lieto neapmācīts personāls vai to izmanto neatbilstoši noteikumiem, no tās var izrietēt apdraudējums.

- Pirms transportēšanas, montāžas, ekspluatācijas sākšanas, demontāžas un uzturēšanas izlasiet un precīzi ievērojiet iekārtas montāžas un ekspluatācijas instrukcijas, kā arī drošības norādījumus.

**Montāžas un ekspluatācijas instrukcija jāizlasa un jāsaprot  
vispirms, jo darba laikā tam būs par vēlu!**

- Uzglabājiet ekspluatācijas instrukciju pieejamā vietā iekārtas tuvumā.
- Papildus montāžas un ekspluatācijas instrukcijai spēkā ir attiecīgajā valstī, kurā iekārta tiek lietota, vispārēji spēkā esošie likumdošanas un citi saistošie noteikumi par negadījumu novēršanu un vides aizsardzību (piem., tādu individuālo aizsardzības līdzekļu kā aizsargķiveres, aizsargapavu utt. valkāšana).
- Piestiprināto norādījumu un brīdinājumu plāksnīšu ievērošana.
- Strādājiet tikai ar cieši piegulošu apģērbu, aizsargapaviem un aizsargķiveri. Nenēsājiet rotaslietas, kā, piem., ķēdītes un gredzenus. Pastāv savainošanās risks aizķeršanās vai ieraušanas rezultātā.
- Ja gūti ievainojumi vai noticis nelaimes gadījums, nekavējoties izsauciet ārstu.





## Sekas drošības norādījumu neievērošanas gadījumā

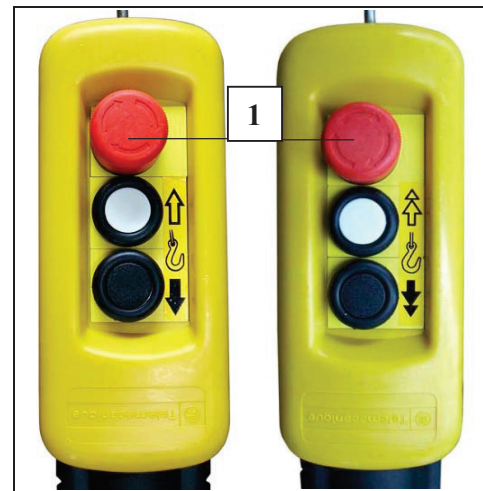
Drošības norādījumu neievērošana var radīt gan personu, gan apkārtējās vides un iekārtas apdraudējumu. Neievērojot norādījumus, var zaudēt tiesības pieprasīt zaudējumu atlīdzināšanu.

### Prasības apkalpojošajam personālam

Skatīt nodaļu „Darbība“

## 4.3 Darba drošība

- Iekārtas izbūve un nojaukšana ir jāveic saskaņā ar šo montāžas instrukciju uzņēmuma norīkota speciālista vadībā.
- Uzstādiet ierīci stabili un zemē nofiksējiet to ar piemērotām naglām.
- Ņemiet vērā pacēlāja nestspēju: Tā ir atkarīga no pacēlāja garuma, kāpņu slīpuma un, vai strādājat ar vai bez kāpņu balsta. Skatiet slīpuma skalu, kā arī apakšdaļas noslodzes tabulu.
- Izmantojiet tikai tehniski nevainojamu iekārtu, apzinoties drošības riskus un ievērojot ekspluatācijas instrukciju.
- Nekavējoties novērsiet traucējumus, kuri var negatīvi ietekmēt drošību.
- Ja ierīcē vai tās darbībā rodas ar drošību saistītas izmaiņas, nekavējoties apturiet iekārtu un par traucējumu ziņojiet uzņēmuma vadībai vai pilnvarotajai personai.
- Neveiciet iekārtas izmaiņas, piebūves vai pārbūves. Tas attiecas arī uz drošības ietaišu, piem., gala slēdžu iebūvēšanu un iestatīšanu.
- Neizmainiet, nedemontējiet, neatslēdziet vai nepārvienojiet aizsargietais.
- Nekavējoties nomainiet bojātas vai noņemtas norādījumu un brīdinājumu plāksnītes un drošības uzrakstus.
- Situācijās, kurās pastāv apkalpojošā personāla vai iekārtas apdraudējums, iekārtu var apturēt, nospiežot rokas vadības ierīces (1) avārijas pogu.
- Ja vēja ātrums ir >45 km/h, pārvietojiet kravas platformu uz leju un neizmantojiet to (vēja ātrums 6 balles, dūc telegrāfa vadi!).



2. att. Avārijas poga

- Nesāciet ierīces ekspluatāciju, ja iekārta, kravas pārvietošanas pierīces vai krava var apdraudēt cilvēkus.
- Uzņēmējam jānodrošina, lai apakšējā iekraušanas vietā bīstamā zona ir noslēgta, izņemot vietu, kas nodrošina pieeju kravas pārvietošanas pierīcēm vai stiprināšanas līdzekļiem.

### 4.3.1 Pārbaudes

GEDA LIFT ir EK Mašīnu direktīvai 2006/42/EK atbilstoša iekārta. Atbilstības deklarācijas kopija ir iekļauta šajā ekspluatācijas instrukcijā.

**Pārbaudes pēc katras izbūves → skatiet 13.1. nodaļu**

#### Rūpnīcā ir veiktas šādas pārbaudes:

- Dinamiskā pārbaude ar 1,1-kāršu lietderīgo slodzi.
- Elektriskās pārbaudes saskaņā ar EN 60204.
- Darbības pārbaudes.

#### Atkārtotās pārbaudes:

- Pārbaudes pirms ekspluatācijas sākšanas, atkārtotās pārbaudes, kā arī starppārbaudes jāveic saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

### NORĀDĪJUMS

Atkārtotās pārbaudes GEDA iesaka veikt ik gadu. Paaugstinātas slodzes apstākļos (piemēram, darbs vairākās maiņās), pārbaudes jāveic pēc īsākiem laika intervāliem.

- Atkārtotās pārbaudes rezultātus var rakstiski fiksēt pielikumā.

### 4.3.2 Drošības norādījumu montāžas, ekspluatācijas un transportēšanas laikā

- Pirms darbu uzsākšanas iepazīstieties ar izmantošanas vietā pastāvošo darba vidi, piemēram, ar šķēršļiem darba un satiksmes zonā, grunts nestspēju un nepieciešamo būvlaukuma norobežojumu no publiskās satiksmes zonas.
- Veiciet tikai rūpīgi demontētas, iepakotas un nostiprinātas ierīces kraušānu un transportēšanu.
- Iekārta ir jānodrošina pret neatļautu izmantošanu (jāatslēdz no strāvas)! Pēc darba beigām/pauzēs neatstājiet vadības pultī brīvi novietotu, bet gan noņemiet to un glabājiet aizslēgtā novietnē.
- Krava kravas platformā jānovieto droši, materiāli, kuriem ir tendence sasvērties vai kuri ir augstāki par platformu, respektīvi, kuri var apgāzties, jānostiprina (padomājiet arī par pēkšņām vēja brāzmām).
- Neuzturieties vai nestrādājiet zem kravas platformas!
- Nelieciet zem kravas platformas priekšmetus.
- Kravas pārvietošanas pierīci izvietojiet pacēlāja vidusdaļā, ievērojiet maksimālo celbspēju.
- Aizliegts transportēt kravas, kas izvirzās ārpus gabarītiem.
- Izmantošana stāvus vertikālā virzienā ir aizliegta.
- Pārbaudiet, vai iekārtai nav ārēji redzami bojājumi, skaņas un trūkumi. Par konstatētajām izmaiņām vai traucējumiem nekavējoties ziņojiet uzņēmuma vadībai vai pilnvarotajai personai. Vajadzības gadījumā iekārtu nekavējoties apturiet un nodrošiniet.
- Nekāpiet uz kravas pārvietošanas pierīcēm!

### 4.3.3 Uzturēšanas laikā ievērojamie drošības norādījumi

- Pirms uzturēšanas darbiem atvienojiet tīkla kontaktakšu.
- Apkopes un remontdarbus drīkst veikt tikai autorizēti speciālisti. Šajā gadījumā ir jāievēro arī īpašie riski, kas pastāv, strādājot ar elektroiekārtām.
- Pēc uzturēšanas darbu pabeigšanas atbilstoši uzstādiet visas demontētās aizsargietaisies.
- Pašrocīgas iekārtas pārbūves vai izmaiņas negatīvi ietekmē drošību, un nav pieļaujamas.
- Rezerves daļām ir jāatbilst ražotāja tehniskajām prasībām. Ieteikums: izmantojiet tikai GEDA oriģinālās rezerves daļas.

### 4.4 Ierosinājums sagatavot darba instrukcijas

Darba instrukcijas ir noteikumi, kurus uzņēmējs sastāda ar nolūku gādāt par drošu darbu norisi. Tie ir saistoši norādījumi, kurus uzņēmējs izsludina savu vadītāja pilnvaru ietvaros. Negadījumu novēršanas noteikumi paredz, ka darbiniekiem šie norādījumi ir jāievēro.

Uzņēmēja vispārējais pienākums sastādīt un izdot darba instrukcijas izriet no negadījumu novēršanas noteikumiem „Vispārīgie noteikumi“.

Vadoties pēc šiem noteikumiem, uzņēmējam ar mērķi novērst darba negadījumus ir jāizdod instrukcijas, un tiek pieprasīts, lai uzņēmējs apdrošinātās personas instruētu par apdraudējumu, kāds var pastāvēt, veicot darbus, kā arī par pasākumiem šī apdraudējuma novēršanai. Šīs prasības uzņēmējs var izpildīt, sagatavojot darba instrukcijas.

Tātad šī ekspluatācijas instrukcija ir jāpapildina ar nacionālajiem noteikumiem par negadījumu novēršanu un vides aizsardzību!

EN 60204-1 un EK Direktīvas

- 89/655/EEK par drošības un veselības aizsardzības minimālajām prasībām, darba ņēmējiem lietojot darba aprīkojumu darbā.

#### **4.5 Darbiniekam jāiziet šāda instruktāža:**

- Apdraudējums, kāds pastāv, izmantojot kravas platformu, un nepieciešamie aizsardzības pasākumi un rīcības noteikumi, tai skaitā instrukcijas rīcībai bīstamā situācijā un pirmā palīdzība.
- Droša darba stāvokļa regulāro pārbaūžu veids un apjoms (skatiet 13. nod.).
- Uzturēšana
- Darbības traucējumu novēršana.
- Vides aizsardzība.
- Droša rīcība ar elektrisko sistēmu.
- Ar instrukcijām un pārbaudēm uzņēmumam iekārtas uzstādīšanas vietā jānodrošina tīrība un pārskatāmība.
- Uzņēmumam nepārprotami jānosaka kompetences jomas, veicot izbūvi un nojaukšanu (montāžu/demontāžu), apkalpošanu un uzturēšanu, un tās ir jāievēro visām personām, lai nebūtu ar drošības aspektu saistītu neskaidrību par kompetencēm.
- Operatora pienākums ir lietot tikai tehniski nevainojamu iekārtu. Viņa pienākums ir par ierīces izmaiņām, kuras attiecas uz drošību, nekavējoties ziņot priekšniekam.
- Piestiprināto norādījumu un brīdinājumu plāksnīšu ievērošana.
- Bez tam operatora pienākums ir nodrošināt, lai pie iekārtas neuzturētos nepiederošas personas.

## 5 Tehniskie dati

### GEDA® LIFT 200 STANDARD

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| - Motora jauda                              | 1,0kW                         |
| - Motora strāva                             | 6,4A                          |
| - Ieslēgšanās ilgums (ED):                  | 60%                           |
| - Aizsardzības pakāpe                       | IP 44                         |
| - Svars ar vinču (ar 43 m trosi):           | 56 kg                         |
| - Maka. kāpņu posma garums līdz notekai:    | 19 m                          |
| - Pacelšanas ātrums:                        | 25 m/min.                     |
| - Maks. celbspēja:                          | 200 kg                        |
| - Viena kāpņu posma garums:                 | 0,5 m / 0,75 m / 1 m / 2 m    |
| - Izmēri, piem., 18,3 m (pacēlājs iepakots) | 2,2 m x 0,8 m x 1,15 (1,45 m) |
| - Troses garums                             | 43 m, maks. 63 m              |

### GEDA® LIFT 250 COMFORT

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| - Motora jauda                              | 1,3kW                         |
| - Motora strāva                             | 8,6A                          |
| - Ieslēgšanās ilgums (ED):                  | 60%                           |
| - Aizsardzības pakāpe                       | IP 44                         |
| - Svars ar vinču (ar 43 m trosi):           | 48 kg                         |
| - Maka. kāpņu posma garums līdz notekai:    | 19 m                          |
| - Pacelšanas ātrums:                        | 30 m/min.                     |
| - Maks. celbspēja:                          | 250 kg                        |
| - Viena kāpņu posma garums:                 | 0,5 m / 0,75 m / 1 m / 2 m    |
| - Izmēri, piem., 18,3 m (pacēlājs iepakots) | 2,2 m x 0,8 m x 1,15 (1,45 m) |
| - Troses garums                             | 43 m, 63 m, maks. 83 m        |

### GEDA® FIXLIFT 250

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| - Motora jauda                              | 0,6/1,2 kW                    |
| - Motora strāva                             | 7/8A                          |
| - Ieslēgšanās ilgums (ED):                  | 60%                           |
| - Aizsardzības pakāpe                       | IP 44                         |
| - Svars ar vinču (ar 43 m trosi):           | 48 kg                         |
| - Maka. kāpņu posma garums līdz notekai:    | 19 m                          |
| - Pacelšanas ātrums:                        | 19/38 m/min.                  |
| - Maks. celbspēja:                          | 250 kg                        |
| - Viena kāpņu posma garums:                 | 0,5 m / 0,75 m / 1 m / 2 m    |
| - Izmēri, piem., 18,3 m (pacēlājs iepakots) | 2,2 m x 0,8 m x 1,15 (1,45 m) |
| - Troses garums                             | 43 m, 63 m, maks. 83 m        |

### Vispārēji:

|   |  |
|---|--|
| - Vinčas piedziņas mezgls   | „M2“ atbilstoši FEM 1001, 2. burtnīca  |
| - Trokšņu emisijas vērtības (mērījuma kļūdas konstante ir 4 dB (A)) | $L_{PA} < 78$ dB (A)                   |
| - Dinamiskais spiediens atbilstoši pr EN 12158-2:<br>montāžas laikā | $q = 100$ N/m <sup>2</sup> (= 45 km/h) |
| darbībā   | $q = 100$ N/m <sup>2</sup> (= 45 km/h) |
| nedarbojoties   | Kravas pārvietošanas pierīces uz zemes |

**Pamatiekārtas sastāvdaļas:**

- 1 elektriskā vinča 230V/50Hz ar 43m trosi - 6 mm DIN 3060 SE 1770 minimālā pārraušanas slodze 19,7 kN
- Gala slēdzis ar 21 m vadu (ievietojams LIFT 250 COMFORT un FIXLIFT 250)
- Rokas vadības ierīce ar 5 m vadu (ievietojama LIFT 250 COMFORT un FIXLIFT 250)
- Standarta slīdnis ar drošības mehānismu troses plīšanas gadījumā
- 1 apakšdaļa 2 m
- Augšdaļa

**Slīpā pacēlāja pagarināšana****GEDA-LIFT 200 STANDARD, GEDA-LIFT 250 COMFORT, GEDA-FIXLIFT 250**

|  | ar kāpņu daļām<br>150/200 kg | ar kāpņu daļām<br>200/250 kg |
|--|------------------------------|------------------------------|
| - Kāpņu daļa 2 m ar gredzenuzgriežņiem, komplekts    | 9,5 kg                       | 11,3 kg                      |
| - Kāpņu daļa 1m ar gredzenuzgriežņiem, komplekts     | 5,8 kg                       | 6,8 kg                       |
| - Kāpņu daļa 0,75 m ar gredzenuzgriežņiem, komplekts | 4,9 kg                       | 5,8 kg                       |
| - Kāpņu daļa 0,5 m ar gredzenuzgriežņiem, komplekts  | 4 kg                         | 4,8 kg                       |
| - Alumīnija kāpņu balsts 5,7 m                       | 11 kg                        | 11 kg                        |
| - Alumīnija kāpņu balsta pagarinājums 2,0 m          | 4 kg                         | 4 kg                         |

**Kravas pārvietošanas pierīce**

|  |        |
|--|--------|
| - Universāla platforma ar saliekamu sānu aizsargu  | 31 kg  |
| - Priekšējais aizsargs universālajai platformai  | 3,9 kg |
| - Spaiņu piekarbalstenis, uzstādāms uz universālās platformas  | 6,5 kg |
| - Vario platforma ar saliekamu sānu aizsargu   | 38 kg  |
| - Liela transporta platforma ar vertikāli un horizontāli uzstādāmām sānu apmalēm (platformas slīpums ir iestatāms) | 55 kg  |
| - Plākšņu platforma ar atbalstu, iestatāma plākšņu platumam no 0,5 līdz 1,6 m                                      | 40 kg  |
| - Ķieģeļu platforma ar augstumā regulējamu aizsargrežģi, ratiņiem un 2 paliktņiem                                  | 40 kg  |
| - Sagāžama tvertne ar izgāšanas mehānismu (tikai standarta slīdnim)  | 64 kg  |

**Piederumi**

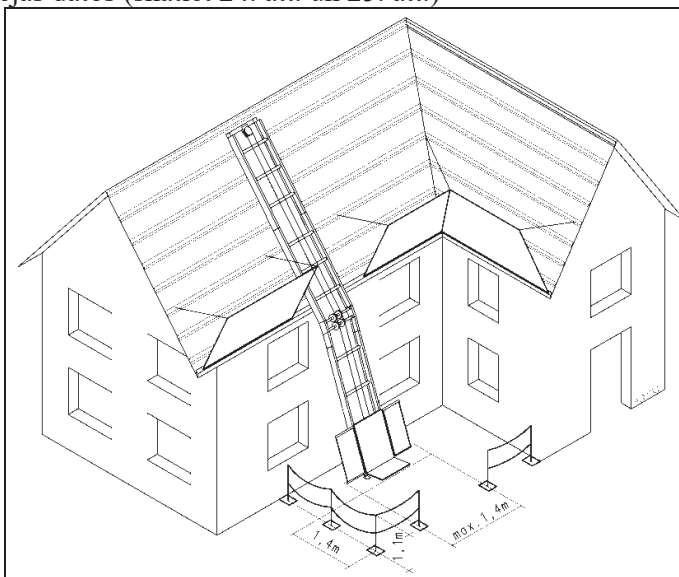
|  |         |
|--|---------|
| - Locīšanas mezgls ar bezpakāpju iestatīšanu no 20° līdz 45°, pagriežams, ar īsu un garu locīklu | 16,5 kg |
| - Locīšanas mezgls ar bezpakāpju iestatīšanu no 20° līdz 45°                                     | 14 kg   |
| - Šasija ar riteņu atslodzes mehānismu   | 12 kg   |
| - Mazs strāvas sadales skapis  | 8 kg    |
| - Kabeļa spole ar 33 m, 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>  | 8 kg    |
| - Pagarinājuma caurule alumīnija kāpņu balstam līdz 7,4m   | 4 kg    |
| - Šasija manuālai pamatiekārtas transportēšanai  | 11 kg   |
| - Jumta dakstiņu dalītājs  | 11 kg   |
| - Uz jumta novietojamais balsts  | 9,4 kg  |

**Papildaprīkojums**

- Sagāžamais slīdnis ar drošības mehānismu troses plīšanas gadījumā 45 kg
- Sagāžama tvertne sagāžamajam slīdnim 31 kg

## 6 Apraksts

- Visus GEDA slīpos pacelājus iespējams uzstādīt, izmantojot slieču garumu 19 m līdz notekai.
- Montāžu iespējams veikt bez instrumentiem tieši darba vietā.
- Parocīgās, vieglās alumīnija sliedes tiek ievietotas viena otrā un ar rokām saskrūvētas.
- Pacelājs automātiski izslēdzas, kad tas nonāk augšējā galā vai trosē kļūst pārāk vaļīga.
- Dažādās kravas pārvietošanas pierīces (skatiet 5. nodaļu) visiem trīs variantiem ir vienādas.
- Ja apakšdaļa tiek pagarināta ar pastiprinātiem kāpņu profiliem, maksimālā celšpēja palielinās līdz 250 kg, kā tas ir redzams apakšdaļas celšpējas datos (skatiet 24. att. un 25. att.)
- Norobežojiet vai apzīmējiet paaugstinātas bīstamības zonas, izņemot pieeju kravas pārvietošanas pierīcēm.
- Vadību veiciet ar rokas vadības ierīci ārpus bīstamās zonas.



3. att. Bīstamās zonas norobežošana

### GEDA-LIFT 200 STANDARD

- 1 celšanas ātrums  
Maks. slīdņa celšanas ātrums ir 25 m/min.
- Pacelājs tiek vadīts ar rokas vadības ierīci.
- Ar rokas vadības ierīci iespējams izvēlēties virzienu uz augšu un uz leju.

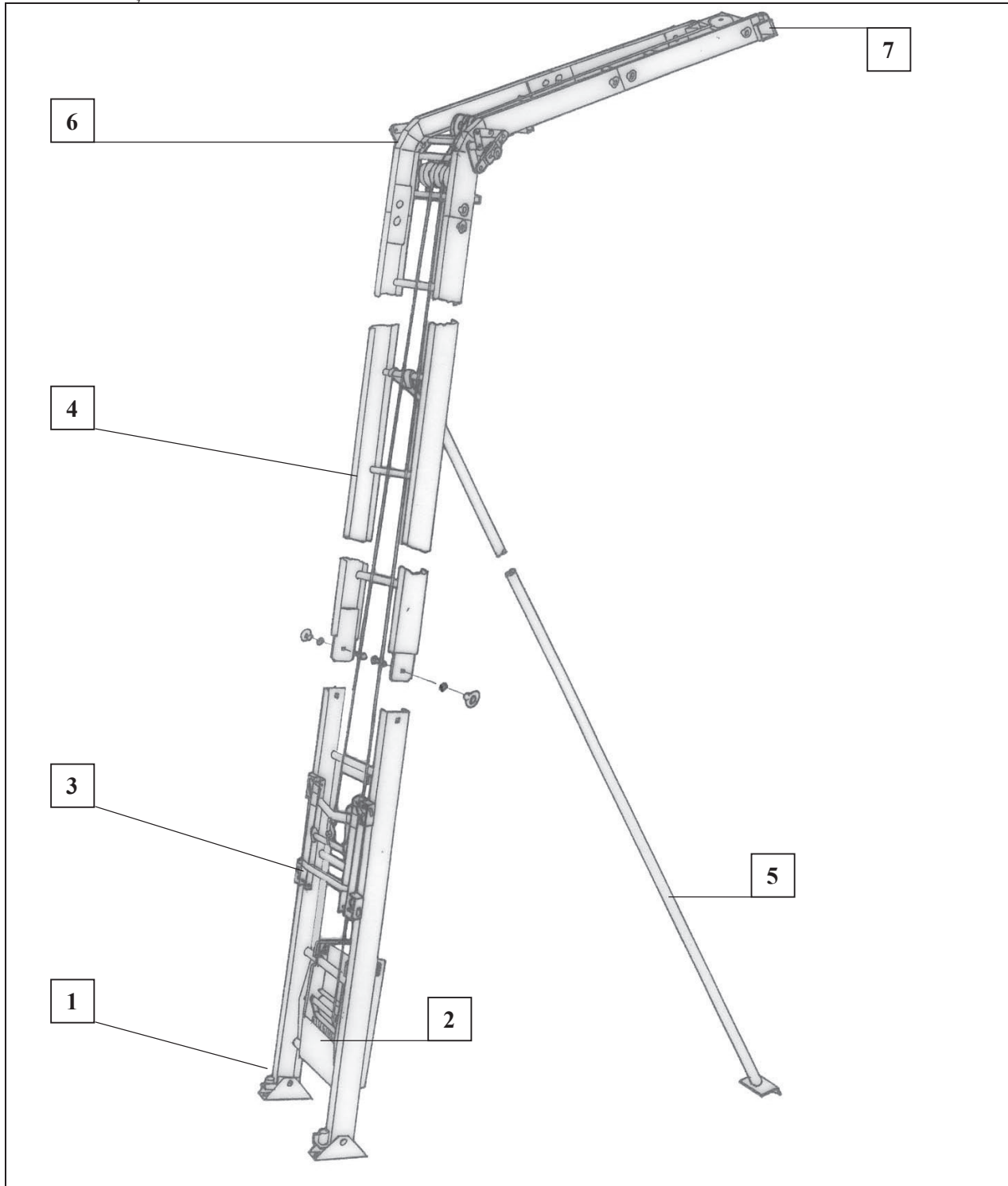
### GEDA-LIFT 250 COMFORT

- 1 celšanas ātrums  
Maks. slīdņa celšanas ātrums ir 30 m/min.
- Pacelājs tiek vadīts ar iespraužamo rokas vadības ierīci.
- Ar rokas vadības ierīci iespējams izvēlēties virzienu uz augšu un uz leju.

### GEDA-FIXLIFT 250

- 1 celšanas ātrumi  
Maks. slīdņa celšanas ātrums ir 19 m/min., papildus tam slīdņa maksimālais celšanas ātrums ir 38 m/min.
- Pacelājs tiek vadīts ar iespraužamo rokas vadības ierīci.
- Ar rokas vadības ierīci iespējams izvēlēties virzienu uz augšu un uz leju ar divām ātruma pakāpēm.

## 6.1 Detaļas un vadības elementi



4. att. GEDA-LIFT

1 = Kāpņu apakšējā daļa  
 2 = Vinča  
 3 = Standarta slīdnis  
 4 = Kāpņu daļa

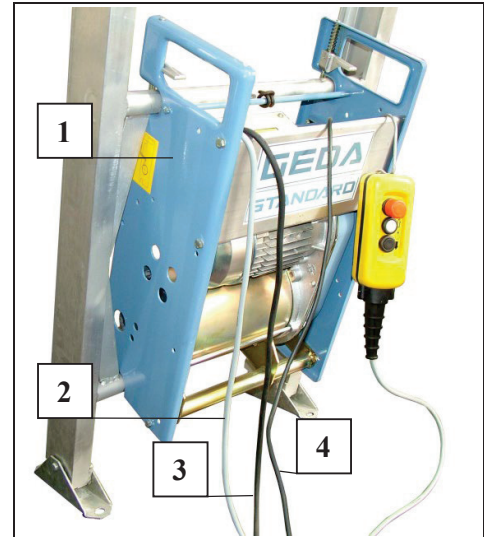
5 = Alumīnija kāpņu balsts, teleskopisks  
 6 = Locīšanas mezgls  
 7 = Augšdaļa



### 6.1.1 GEDA LIFT 200 STANDARD

Rokas vadības ierīce un augšējā virziena gala slēdzis GEDA-LIFT 200 STANDARD vinčai ir pieslēgts fiksēti.

- 1 = Vinča „GEDA-LIFT 200 STANDARD“
- 2 = Vadības vads
- 3 = Barošanas vads ar spraudni
- 4 = Gala slēdža vads

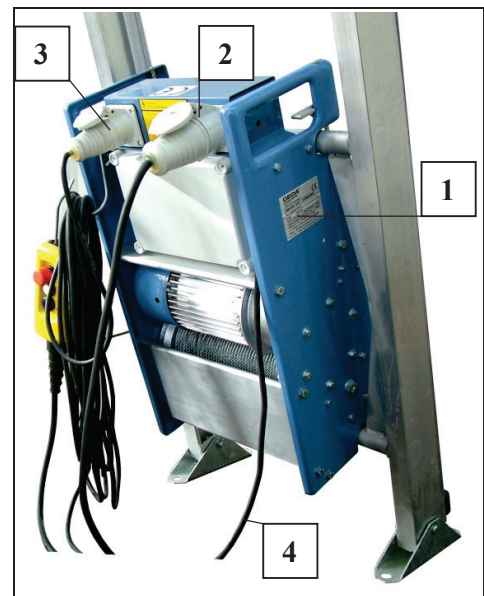


5. att. Vinča LIFT 200 STANDARD

### 6.1.2 GEDA LIFT 250 COMFORT un FIXLIFT 250 Vinča LIFT 250 COMFORT

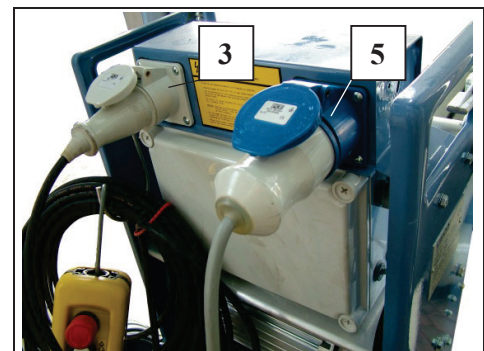
Rokas vadības ierīce un augšējā virziena gala slēdzis LIFT 250 COMFORT un FIXLIFT 250 vinčai ar to tiek savienots, izmantojot spraudsavienojumus un tādēļ tie ir noņemami.

- 1 = Vinča „GEDA-LIFT 250 COMFORT“
- 2 = Rokas vadības ierīces kontaktligzda, 5 polu (pelēka)
- 3 = Augšējā gala slēdža kontaktligzda, 3 polu (pelēka)
- 4 = Barošanas vads ar spraudni



6. att. Vinča LIFT 250 COMFORT

- 5 = Rokas vadības ierīces kontaktligzda, 7 polu (zila)



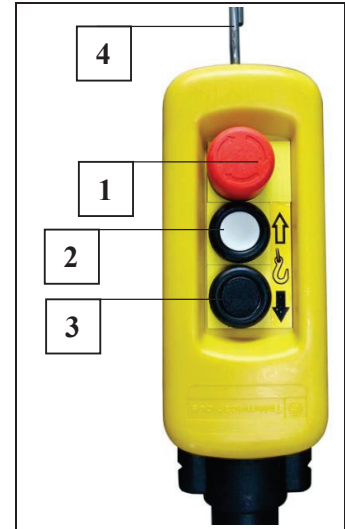
7. att. Vinča FIXLIFT 250



### 6.1.3 GEDA-LIFT 200 STANDARD un LIFT 250 COMFORT vinčas rokas vadības ierīce

Rokas vadības ierīce ieslēdz vienu ātruma pakāpi virzienā uz augšu vai uz leju. Vinčai „LIFT 250 COMFORT“ rokas vadības ierīce ir aprīkota ar spraudni.

- 1 = Avārijas poga
- 2 = Taustiņš „Uz augšu“
- 3 = Taustiņš „Uz leju“
- 4 = Uzkarināšanas loks

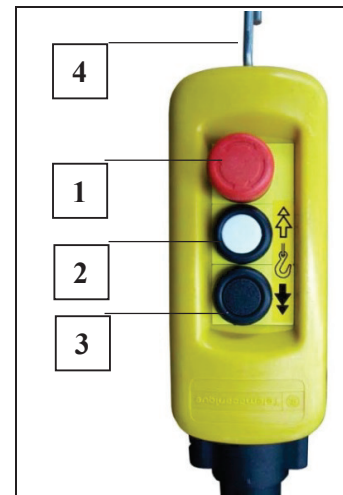


8.att. Rokas vadības ierīce (1 pakāpes)

### 6.1.4 GEDA FIXLIFT 250 vinčas rokas vadības ierīce

Vinčai „FIXLIFT 250“ rokas vadības ierīce ir aprīkota ar spraudni.

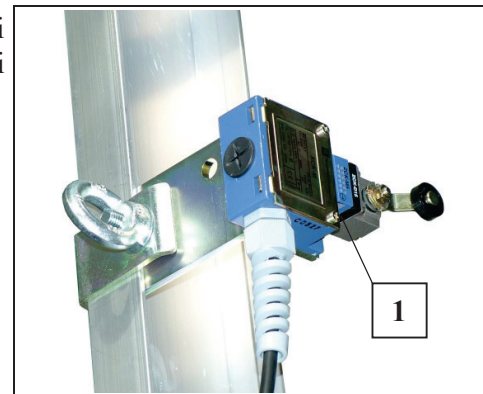
- 1 = Avārijas poga
- 2 = Taustiņš „Uz augšu“
- 3 = Taustiņš „Uz leju“
- 4 = Uzkarināšanas loks



9.att. Rokas vadības ierīce (2 pakāpju)

### 6.1.5 Augšējais gala slēdzis

Augšējais gala slēdzis (1) visām vinčām ir vienāds. Vinčai „LIFT 200 STANDARD“ augšējā gala slēdža vads ir fiksēti nostiprināts pie vinčas sadales skapja.

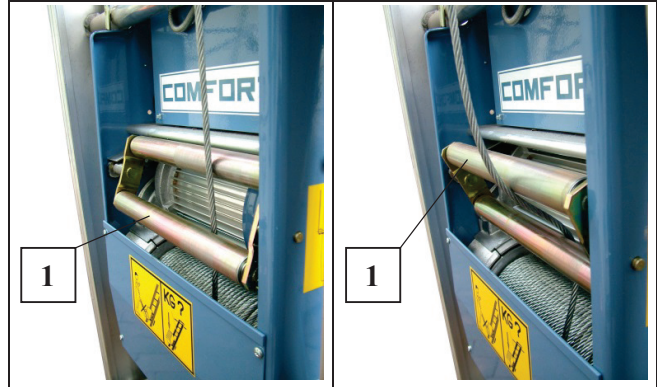


10. att. Augšējais gala slēdzis

### 6.1.6 Apakšējais gala slēdzis (atspriegotas troses slēdzis)

Apakšējo gala slēdzi aktivizē atspriegotas troses slēdzis.

- Trosi vada atspriegotas troses slēdzis (1) un to nospriego slīdnis ar kravas pārvietošanas pierīcēm.
- Slīdnim iebraucot apakšdaļā, trose kļūst vaļīga un atspriegotas troses slēdzis (1) izslēdz kustību leju.

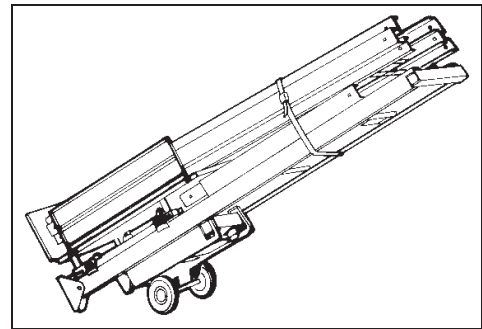


11. att. Apakšējais gala slēdzis

## 6.2 Piederumi

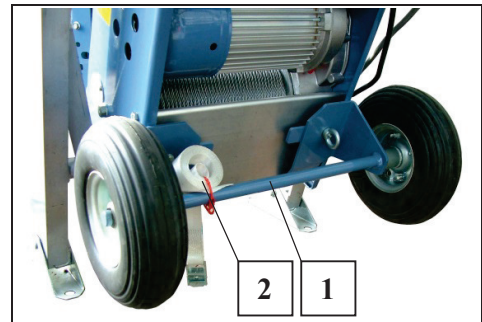
### 6.2.1 Šasija manuālai pamatiekārtas transportēšanai

- Lai veiktu manuālu vinčas vai izjaukta pacēlāja mezgla transportēšanu (apakšdaļa ar vinču un slīdni, iespējams ar universālo platformu un visām lifta daļām)
- Nofiksējiet brīvas daļas ar komplektā esošo stiprināšanas lenti (2).



12. att. Šasija

- Novietojiet šasiju (1) no aizmugures pie vinčas (stīpām jābūt nofiksētām apakšpusē), pagrieziet abas fiksācijas cilpas uz āru un nofiksējiet šasiju, pievelkot abas osas skrūves.



13. att. Šasijas montāža

### 6.2.2 Šasija

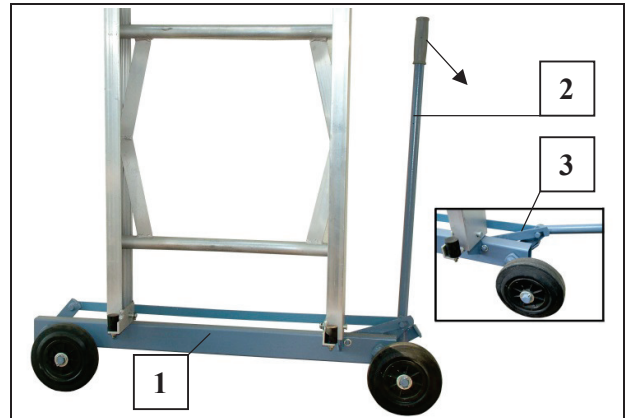
Šasija sāniskai ekspluatācijai sagatavota slīpā pacelāja pārvietošanai ar riteņu atslodzes mehānismu. Pirms slīpā pacelāja novietošanas uz apakšdaļas:

- Demontējiet balstus.
- Nolaidiet un nofiksējiet šasiju ar divām skrūvēm. - Riteņiem jābūt vēršiem virzienā uz priekšu.

#### **NORĀDĪJUMS**

Pirms slīpā pacelāja pārvietošanas nolaidiet slīdni uz leju.

- Ekspluatācijas laikā atslogojiet šasiju (1) un, lai to izdarītu:
  - Nospiediet rokas sviru uz leju (2).
  - Paceliet drošības stīpu (3).
  - Atkārtoti atlaidiet rokas sviru (2).

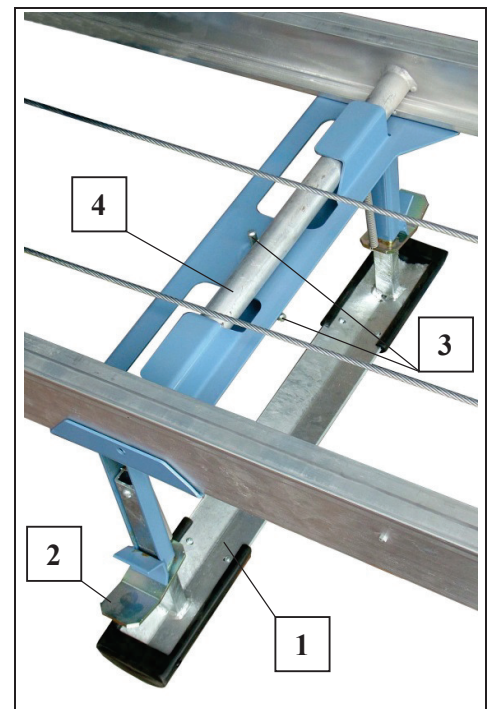


14. att. Šasija

### 6.2.3 Uz jumta novietojamais balsts

Ar uz jumta novietojamo balstu iespējams ieklāt jumtu zem kāpņu posma.

- Ievietojiet uz jumta novietojamo balstu (1) jumta kāpņu posma šķērslī (4) un nofiksējiet to atsperu fiksatoru (3).
- Ar abām ārējām fiksācijas stīpām (2) iestatiet augstumu.

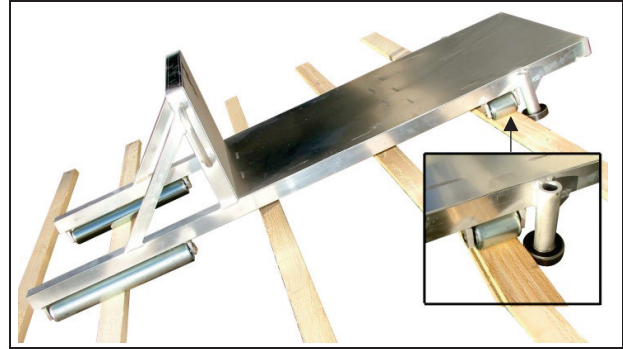


15. att. Uz jumta novietojamais balsts

### 6.2.4 Jumta dakstiņu dalītājs

Horizontālai jumta dakstiņu sadalīšanai uz jumta.

- Novietojiet jumta dakstiņu dalītāju uz jumta latām un bīdiet to virzienā uz sāniem.



16. att. Jumta dakstiņu dalītājs

### 6.2.5 Mazs strāvas sadales skapis

Būvniecības pacēlāji jālieto, izmantojot strāvas sadales skapi (skatiet nacionālos noteikumus).

- Iedzeniet stienzemētāju (3) zemē un savienojiet ar sadales skapja dzelteni-zilo PE vadu.
- Savienojiet iekārtas sadales skapja barošanas vadu (1) ar būvobjekta strāvas tīklu.
- Nospiežot taustiņu „Test“, pārbaudiet noplūdstrāvas drošinātāja darbību.
- Iespraudiet vinčas barošanas vadu (2) sadales skapī.



17. att. Mazs strāvas sadales skapis

## 7 Uzstādīšanas vietai izvirzītās prasības

### 7.1 Pamatne

- Horizontāla, nestspējīga pamatne.
- Ja tāda nav pieejama, izmantojiet smagumu sadalošus paliktņus.

### 7.2 Strāvas pieslēgums (nodrošina pasūtītājs)

- Pasūtītājam jānodrošina sadales skapis ar 230 V (110V) 50 Hz noplūdstrāvas drošinātāju un intertu 16 A drošinātāju.
- Barošanas vada, kurš ir aprīkots ar spraudni ar aizsargkontaktu, garums ir 3 m. Lai pagarinātu barošanas vadu, pieslēdziet gumijas caurules vadu (vismaz 3 x 2,5 mm<sup>2</sup> vai 3 x 4 mm<sup>2</sup> pie 110 V, maks. 50 m), lai samazinātu strāvas kritumu un līdz ar to motora jaudas zudumu.

### **NORĀDĪJUMS**

Ja barošana nav kvalitatīva, iespējams, atvienojiet citus strāvas patērētājus.

- Pieslēgums pie 110 V, 50 Hz: 3 x 4,0 mm<sup>2</sup>. - Ņemiet vērā 110 V pieslēguma nacionālos noteikumus.

## 8 Transportēšana

- Pēc pacēlāja saņemšanas pārbaudiet, vai kravai nav transportēšanas laikā radīti bojājumi un vai jūsu pasūtījuma komplektācija ir pilnīga.
- Transportēšanas laikā radītu bojājumu gadījumā nekavējoties informējiet pārvadātāju un tirgotāju!
- Lai veiktu transportēšanu līdz būvlaukumam, pacēlāju atļauts izjaut atsevišķās daļās.
  - Smagākā daļa = 56 kg (vinča „LIFT 200 STANDARD“)
  - Garākā daļa = 2,20 m

## 9 Izbūve



**Slīpā pacēlāja izbūve jāveic saskaņā ar montāžas un ekspluatācijas instrukciju uzņēmuma norīkota speciālista vadībā!**

**Šim speciālistam jāpārzina montāžas un ekspluatācijas instrukcija, tam jābūt pietiekamai pieredzei un jābūt instruētam par pastāvošajiem riskiem darbā ar pacēlāju.**

### Montāžas personāls

Slīpo pacēlāju drīkst montēt, apkalpot un uzturēt tikai speciālisti (lietpratēji), kuri, pamatojoties uz savu izglītību vai zināšanām un praktisko pieredzi, spēj garantēt pareizu iekārtas lietošanu un ir instruēti par riskiem. Par šo personu norīkošanu montāžas, demontāžas un uzturēšanas darbu veikšanai atbild uzņēmējs.

### 9.1 Vispārīgi drošības norādījumi

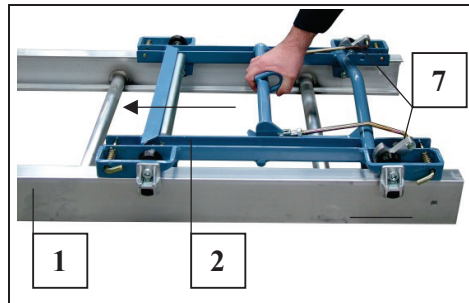
- Pirms katras montāžas reizes pārbaudiet, vai visas pacēlāja sastāvdaļas, piem., kāpņu daļas, elektriskie vadi un vadības ierīces ir nevainojamā darba kārtībā. Bojājumu gadījumā nesāciet pacēlāja ekspluatāciju! – Nekavējoties nomainiet bojātās detaļas.
- Iepazīstieties ar izmantošanas vietā pastāvošo darba vidi, piem., ar šķēršļiem darba un satiksmes zonā, un nepieciešamo būvlaukuma norobežojumu no publiskās satiksmes zonas.
- Norobežojiet pacēlāja bīstamo zonu un apzīmējiet to ar brīdinājuma zīmi.
- Zem kravas pacēlāja nedrīkst atrasties personas.
- Nepārsniedziet maksimālo slieču garumu 19 m līdz notekai! – Ja pacēlājs ir novietots uz jumta, varat to pagarināt līdz neierobežotam garumam.

#### **UZMANĪBU**

- Troses garumam jābūt tādām, lai pēdējie divi troses tinumi vienmēr paliktu uz troses spoles.
- Ņemiet vērā pacēlāja nestspēju: Tā ir atkarīga no pacēlāja garuma, kāpņu slīpuma un, vai strādājat ar vai bez kāpņu balsta. Skatiet slīpuma skalu, kā arī apakšdaļas noslodzes tabulu.
- Aizliegts veikt personu transportēšanu.
- Nekāpiet uz kravas pārvietošanas pierīces.
- Ievērojiet nacionālos darba aizsardzības iestāžu izdotos negadījumu novēršanas noteikumus un visus spēkā esošos likumus un direktīvas.
- Valkājiet individuālos aizsardzības līdzekļus (piem., aizsargķiveri, aizsargapavus).

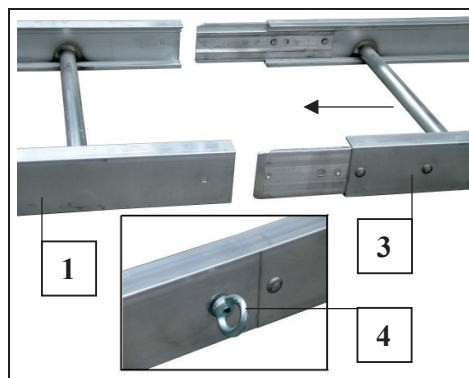
## 9.2 Kāpņu daļu montāža un uzstādīšana

- Pateicoties dalītajiem sliežu garumiem (2 m, 1 m, 0,75 m un 0,5 m), ir iespējams, pacēlāja garumu precīzi pielāgot līdz 25 cm garumam.
- Precīzais augstums tiek izlīdzināts ar slīpuma palīdzību.
- Novietojiet apakšdaļu (1) un secīgi novietotās sliežu daļas (3) ar iemetinātajām caurulēm uz leju zemē.
- Ievietojiet slīdni (2) apakšdaļā (1) (drošības mehānismam troses plīšanas gadījumā (7) jābūt novietotam virzienā uz augšu).



18. att. Slīdņa montāža apakšdaļā

- Savienojiet apakšdaļu (1) un sliežu daļas (3) un saskrūvējiet tās (gredzenuzgriežņiem (4) jābūt novietotiem virzienā uz augšu).
- Tā pat veiciet kāpņu daļu montāžu; maks. montāžas augstumu skatiet apakšdaļas noslodzes tabulā.



19. att. Kāpņu detaļu montāža

### **UZMANĪBU**

Maksimālais slieču garums līdz notekai = 19 metri.

Ja pacēlājs ir novietots uz jumta, varat to pagarināt līdz neierobežotam garumam. - Troses kapacitāti skatiet 5. nodaļā.



**Kāpņu posmu atļauts uzstādīt tikai ar slīpuma leņķi no 50° līdz 70°.**

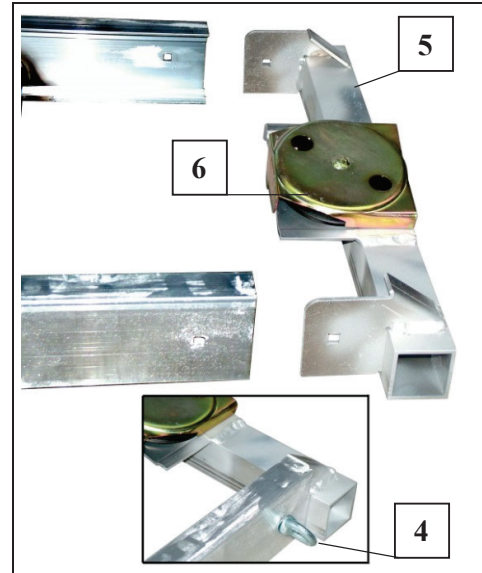
### **UZMANĪBU**

Novietojiet pacēlāju uz cietas, stabilas virsmas tā, lai tas būtu stabils. Ja tas nav iespējams, izmantojiet smagumu sadalošus paliktņus.



### 9.2.1 Montāža bez locīšanas mezgla

- Uzstādiēt augšējā kāpņu posma galā augšdaļu (5). - Troses tīšanas aizsargs (6) ir novietots virzienā uz augšu. No iekšpuses ievietojiet fiksācijas skrūvi un no ārpuses uzskrūvējiet atspereplāksni un gredzenuzgriezni (4).



20. att. Augšdaļas montāža

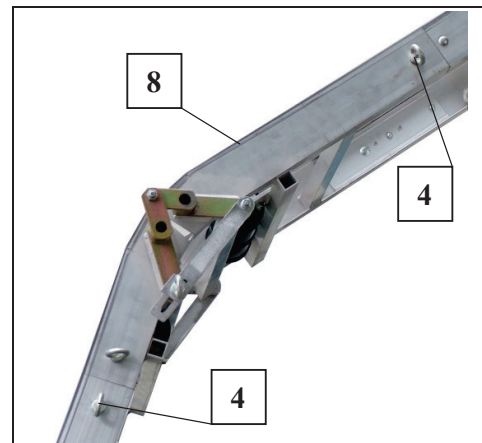
- Veiciet kāpņu posma līmeņošanu. - Ja nepieciešams, aplieciet ap augšdaļu torsi un pavelciet to uz augšu.
- Augšpusē, piem., augšdaļu nofiksējiet kāpņu posmu tā, lai tas neslīdētu (piesieniet vai nofiksējiet pie ēkas).
- Apakšdaļu un balstu nofiksējiet pie zemes (ar dībeļiem, naglām u.tml.).

### 9.2.2 Montāža ar locīšanas mezglu

- Augšējā kāpņu posma galā uzstādiēt un saskrūvējiet locīšanas mezglu (8).
- No iekšpuses ievietojiet fiksācijas skrūvi caur abiem elementiem un no ārpuses uzskrūvējiet atspereplāksni un gredzenuzgriezni (4).

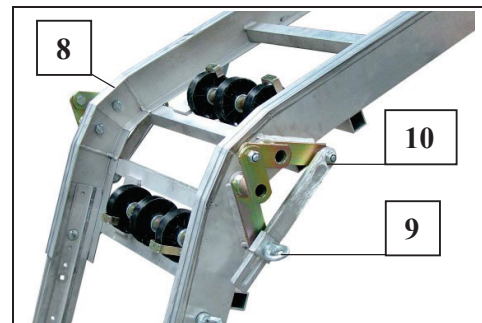
#### **UZMANĪBU**

Locīšanas mezglam jāatrodas pie notekas. Vienkāršākai pielāgošanai locīšanas mezglu iespējams pagriezt (garā puse: 0,66 m; īsā puse: 0,33 m).



21. att. Locīšanas mezgla montāža

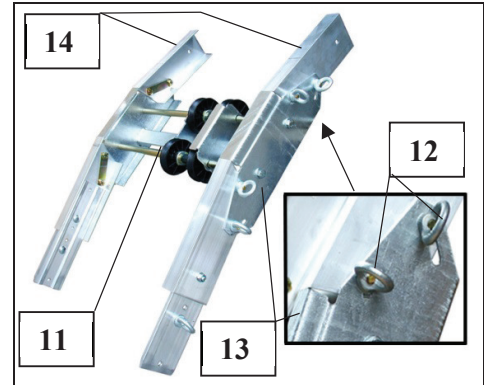
- Veiciet kāpņu posma līmeņošanu. - Ja nepieciešams, aplieciet ap locīšanas mezglu torsi un pavelciet to uz augšu.
- Atskrūvējiet iestatīšanas stīpas (10) gredzenuzgriežņus (9) un pielāgojiet locīšanas mezglu (8) jumta slīpumam. - To iespējams iestatīt bez pakāpēm no 20° līdz 45°
- Novietojiet pie locīšanas mezgla (8) nepieciešamās kāpņu daļas (vismaz vienu daļu 2 m garumā) un pieskrūvējiet ar gredzenuzgriežņiem (4).
- Atkārtoti pievelciet locīšanas mezgla (8) iestatīšanas stīpas gredzenuzgriežņus (9). - Sazobei precīzi jāsavienojas.



## 22. att. Locīšanas mezgla iestatīšana

Kā vienkāršu alternatīvu iepriekš aprakstītajam locīšanas mezglam iespējams izmantot standarta locīšanas mezglu (11).

- Montāža tiek veikta tā pat, kā iepriekš aprakstītajam locīšanas mezglam, bet to nav iespējams pagriezt.
- Arī standarta locīšanas mezglu (11) iespējams iestatīt bez pakāpēm no 20° līdz 45°.
- Atskrūvējiet gredzenuzgriežņus (12), pārvietojiet alumīnija profilus (14) un pielāgojiet mezglu jumta slīpumam. Pārejai no alumīnija profiliem uz tērauda stiprinājuma (13) virsmas jābūt iestatītai tā, lai tā piekļautos pēc iespējas ciešāk.
- Alumīnija profilu (14) iestatīšana ir iespējama virs un zem tērauda stiprinājuma (13).
- Atkārtoti pievelciet gredzenuzgriežņus (12).



23. att. Standarta locīšanas mezgls

**NORĀDĪJUMS**

Pēc locīšanas mezgla kāpņu posma slīpumam jābūt vismaz 15°, lai nodrošinātu netraucētu slīdnes kustību atpakaļ.

- Kāpņu daļas galā uzstādiat augšdaļu (5) un pieskrūvējiet to. - Virzītājrullis norāda virzienā uz leju (skatiet 20. att.).
- Nostipriniet augšdaļu pie ēkas.
- Apakšdaļu un balstu nofiksējiet pie zemes (ar dībeļiem, naglām u.tml.).



### 9.3 Kāpņu balstu ievietošana

GEDA slīpo pacēlāju iespējams lietot ar vai bez kāpņu balstiem. Meklējiet atbilstošo celtspēju pamatiekārtas uzlīmē, kas ir redzama 24. att. un 25. att..

| Max. 200 kg |        |        |        |  |
|-------------|--------|--------|--------|--|
|             | 50°    | 60°    | 70°    |  |
| 7 m         | 120 kg | 150 kg | 200 kg |  |
| 9 m         | 90 kg  | 120 kg | 150 kg |  |
| 11 m        | 75 kg  | 100 kg | 130 kg |  |
|             | 50°    | 60°    | 70°    |  |
| 11 m        | 135 kg | 150 kg | 180 kg |  |
| 13 m        | 105 kg | 130 kg | 150 kg |  |
| 15 m        | 80 kg  | 100 kg | 135 kg |  |
| 17 m        | 70 kg  | 90 kg  | 120 kg |  |
| 19 m        | 60 kg  | 75 kg  | 100 kg |  |
|             |        |        |        |  |
|             | 50°    | 60°    | 70°    |  |
| 15 m        | 105 kg | 130 kg | 150 kg |  |
| 17 m        | 80 kg  | 100 kg | 135 kg |  |
| 19 m        | 70 kg  | 90 kg  | 120 kg |  |

24. att. Kāpņu daļu 150/200 kg noslogojuma tabula

| Max. 250 kg |        |        |        |  |
|-------------|--------|--------|--------|--|
|             | 50°    | 60°    | 70°    |  |
| 7 m         | 160 kg | 200 kg | 250 kg |  |
| 9 m         | 120 kg | 150 kg | 180 kg |  |
| 11 m        | 80 kg  | 120 kg | 150 kg |  |
|             | 50°    | 60°    | 70°    |  |
| 11 m        | 200 kg | 200 kg | 230 kg |  |
| 13 m        | 200 kg | 200 kg | 200 kg |  |
| 15 m        | 150 kg | 160 kg | 175 kg |  |
| 17 m        | 120 kg | 130 kg | 150 kg |  |
| 19 m        | 80 kg  | 100 kg | 125 kg |  |
|             |        |        |        |  |
|             | 50°    | 60°    | 70°    |  |
| 15 m        | 170 kg | 200 kg | 200 kg |  |
| 17 m        | 130 kg | 160 kg | 200 kg |  |
| 19 m        | 100 kg | 120 kg | 150 kg |  |

25. att. Kāpņu daļu 200/250 kg noslogojuma tabula

#### NORĀDĪJUMS

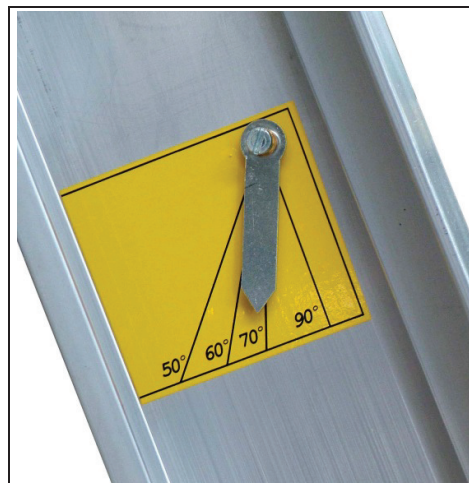
Svara norādes noslogojuma tabulā attiecas tikai uz standarta slīdņi (14,4 kg) un universālo platformu (31 kg). Noslogojuma tabulās dotie svāri samazinās, izmantojot sagāžamo slīdņi vai citu kravas pārvietošanas pierīci, atbilstoši šo montāžas daļu papildu svāram.



**Apakšdaļa visiem pacēlāju tiem ir paredzēta līdz maks. 250 kg celtspējai. Noslogojuma tabula sniedz informāciju par papildu celtspēju atkarībā no šādiem faktoriem:**

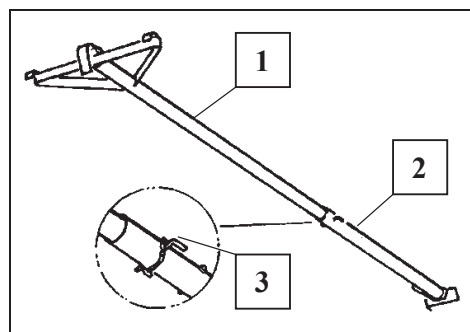
- kāpņu daļas 150/200 kg vai 200/250 kg;
- kopējais kāpņu posma garums;
- ekspluatācija bez vai ar 5,7 m vai 7,6 m balstu;
- kravas pārvietošanas pierīces.

- Apakšdaļas skalā nosakiet kāpņu posma slīpumu un noslogojuma tabulā nolasiet celjspēju. – Atkarībā no nepieciešamības ievietojiet 5,7 m vai 7,6 m balstu.



26. att. Slīpuma leņķa skala

- Veiciet kāpņu balsta augšdaļas (1) un kāpņu balsta apakšdaļas (2) montāžu fiksāciju uz zemes (tapa ar atsperes spraudni (3)).
- Alumīnija kāpņu balstu iespējams pagarināt tikai līdz 5,7m. Ja nepieciešama garāks kāpņu balsts, izmantojiet pagarinājuma cauruli (nav attēla), un to iespējams pagarināt līdz 7,6 m.

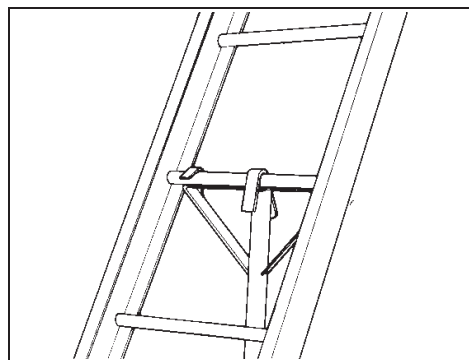


27. att. Alumīnija kāpņu balsts

### NORĀDĪJUMS

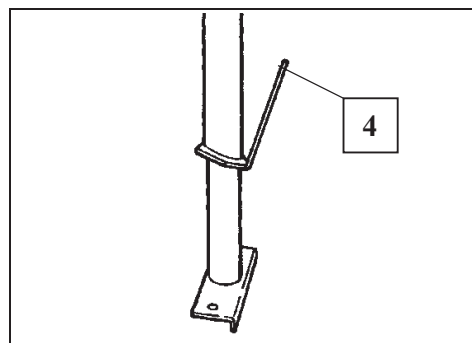
Kāpņu balsta garumu izvēlieties tā, lai kāpņu balstu būtu iespējams novietot sliežu posma vidū (vai nedaudz zemāk) un lai balsts atrastos apm. 80° slīpumā attiecībā pret zemi (30. att.).

- Kāpņu vidū no augšpusē iekariniet alumīnija kāpņu balstu kāpņu šķērslī. - Fiksators nofiksējas automātiski un to iespējams atbrīvot, pavelkot aiz auklas.



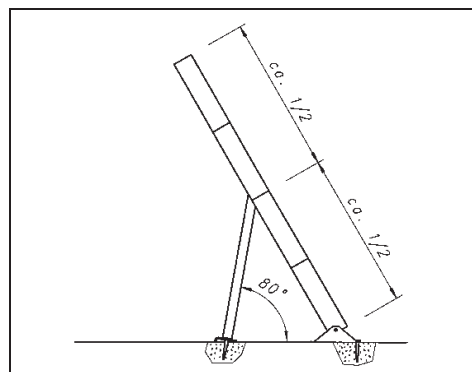
28. att. Alumīnija kāpņu balsta iekarinašana

- Atbrīvojot spriegošanas sviru (4), izvelciet izvelkamo cauruli un iestatiet vēlamo garumu.



29. att. Spriegošanas svira

- Nofiksējiet kāpņu apakšdaļu un balsta pamatni ar naglām. Ievērojiet noteiktos leņķus.



30. att. Kāpņu balsta iestatīšanas leņķi



**Nepārspriegojiet kāpņu posmu, izmantojot kāpņu balstu. Ar kāpņu balstu atļauts tikai maksimāli līdz pusei samazināt dabīgo kāpņu izliekumu. Nodrošiniet, lai kāpņu balsta slīpums būtu pareizs.**

### ***UZMANĪBU***

Kāpņu apakšdaļai un alumīnija kāpņu balstam jāatrodas uz cietas pamatnes un tiem jābūt nofiksētiem.

## 9.4 Vinčas izmantošana

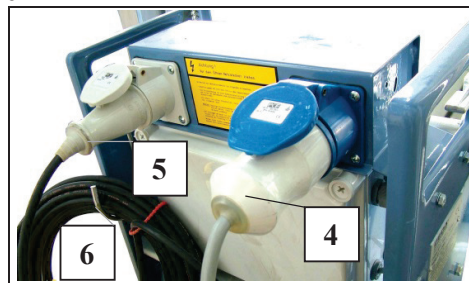
- No aizmugures novietojiet vinču (1) uz apakšējā apakšdaļas (2) šķēršļa.
- Ar rādītājpirkstiem pavelciet uz augšu abas fiksācijas sviras (3) un paceliet vinču uz augšu, līdz tapas nofiksējas ap šķērslī.



31. att. Vinčas izmantošana

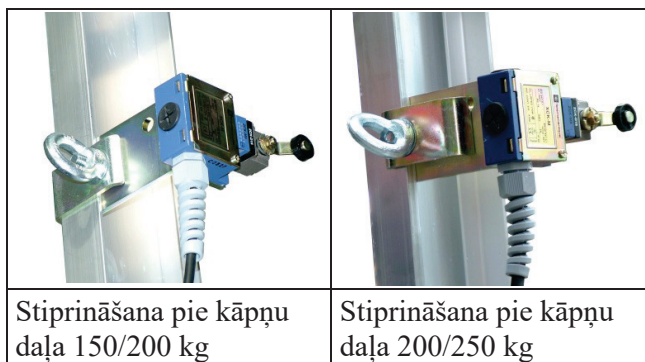
### Vincai GEDA-LIFT 250 COMFORT un GEDA FIXLIFT 250

- Ievietojiet spraudni (5 vai 7 polu) vinčas rokas vadības ierīcē (4).
- Savienojiet augšējo gala slēdža kabeli (5) ar vinčas 3 polu spraudni.



32. att. Vinčas spraudņu kopne

- Izvadiet gala slēdža kabeli līdz augšdaļai un uzstādiet gala slēdzi vēlamajā apstāšanās vietā pie labās puses pacelēja slīdes.
- Tomēr vismaz 120 mm attālumā no augšdaļas.
- Nofiksējiet pie kāpņu apakšējās locīklas.
- Gala slēdža veltnim jābūt novietotam uz augšu.

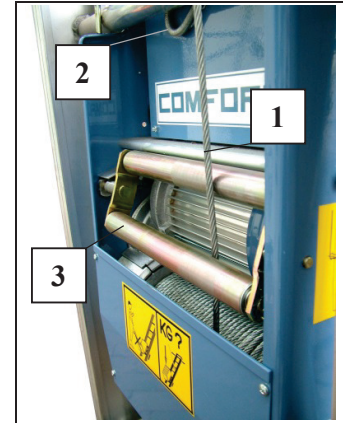


33. att. Augšējā gala slēdža montāža

- Rūpīgi satiniet lieko kabeli un iekariniet to āķī (32. att., poz. 6). - Pretējā gadījumā pastāv savainošanās risks aizķeršanās rezultātā vai kabeļa bojājuma risks.
- Pieslēdziet barošanas kabeli strāvas sadales skapim.

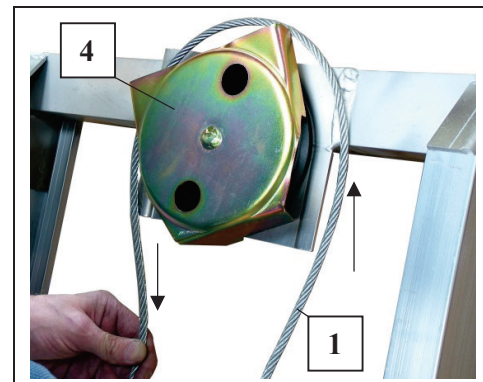
## 9.5 Troses montāža

- Izņemiet vinčas trosi (1) no atsperes stiprinājuma (2).
- Nospiediet vadības pults taustiņu AB. - Attiniet pietiekošu daudzumu troses; to darot, spriegojiet trosi, lai atspriegotas troses slēdzis (3) paliktu ekspluatācijas stāvoklī.



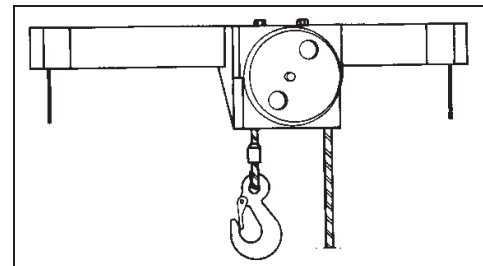
34. att. Troses attīšana

- Vadiet trosi gar labās puses kāpņu malu starp slīdni un šķēršļiem līdz augšdaļai.
- Izvelciet augšdaļas troses tīšanas aizsargu (4) un nedaudz sagrieziet to.
- Novietojiet trosi (1) virs troses ruļļa.



35. att. Troses vadīšana virs augšdaļas

- Pagrieziet troses tīšanas aizsargu (4) atpakaļ. - Skatiet PVC uzlīmi!



36. att. Augšdaļas PVC plāksne

### **NORĀDĪJUMS**

Troses galam ar āķi jāatrodas kāpņu vidū.



37. att. Troses vadīšana gar locīšanas mezglu

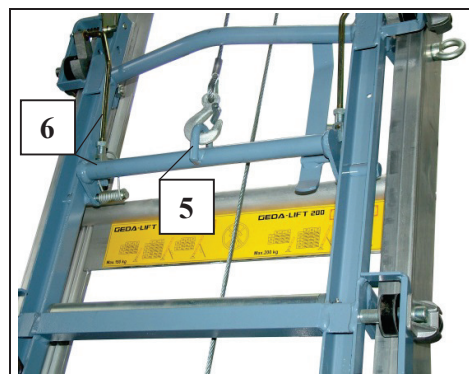


- Iekariniet troses āķi slīdņa cilpā (5) aiz šķērscaurules.
- Pārbaudiet, vai drošības mehānismu troses plīšanas gadījumā (6) kustas brīvi.
- Brīvo trosi uztiniet tā, lai tā būtu līdzena un nospriegota.

### UZMANĪBU

Pārbaudiet troses garumu troses spolē.

Troses garumam jābūt tādām, lai pēdējie divi troses tinumi vienmēr paliktu uz troses spoles.



38. att. Troses iekarinašana slīdņī

- Uzstādiet slīdņa platformu (skatiet 9.6. nodaļu „Kravas platformas montāža“).
- Veiciet braucienu bez kravas un, ja nepieciešams, izmainiet augšējā gala slēdža pozīciju.

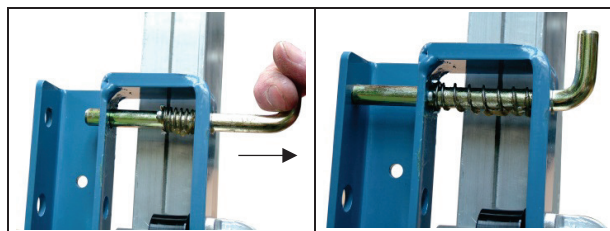
## 9.6 Kravas platformas montāža



**Nekāpiet uz kravas pārvietošanas pierīces un nepārvadājiēt cilvēkus.**

Kravas platformas parasti tiek stiprinātas pie slīdņa 4 atsperu fiksatoriem.

Izņēmums: Sagāžama tvertne ar izgāšanas mehānismu (skatiet 9.6.7. nodaļu)



39. att. Slīdņa atsperu fiksators

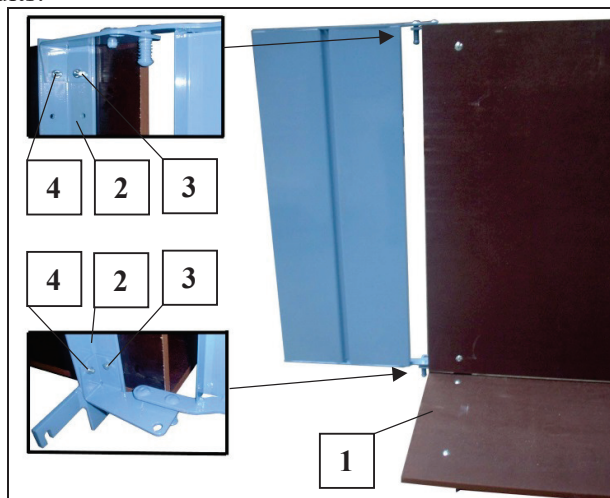
### 9.6.1 Universālā platforma

Svars = 31 kg

#### NORĀDĪJUMS

Iepakojuma dēļ nolaižamais sānu aizsargs nav uzstādīts.

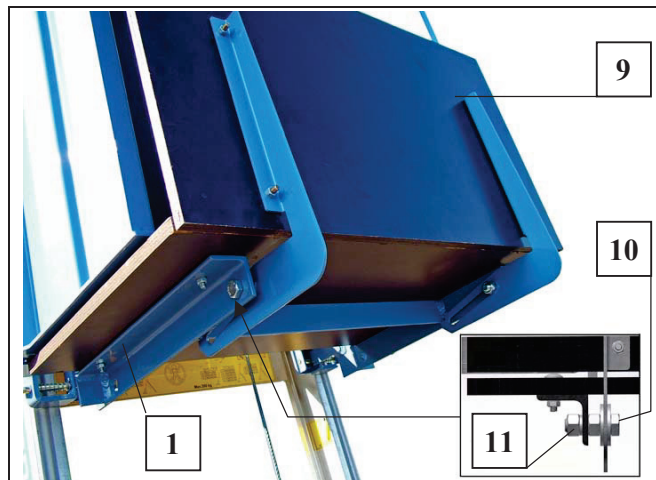
- Uzstādiet sānu aizsargu.
- Atskrūvējiet un noņemiet augšējo un apakšējo sešmalu uzgriežņus (3) universālās platformas (1) aizmugurējā daļā.
- Novietojiet sānu aizsargu ar atsperēm virzienā uz leju uz stiprinājuma profila (2) un nofiksējiet to ar sešmalu uzgriežņiem (3).
- Ar komplektā esošajām skrūvēm (4) augšpusē un apakšpusē papildus pieskrūvējiet pie stiprinājuma profila (2).
- Otru sānu aizsargu uzstādiet tā pat.



40. att. Universālās platformas montāža

Universālo platformu iespējams aprīkot ar priekšējo aizsargu (papildaprīkojums). Šis priekšējais aizsargs (9) arī jāuzstāda.

- Abās pusēs noņemiet iepriekš uzstādīto skrūvju (M12 x 40) ārējos uzgriežņus (11) un atspergredzenus.
- Ievietojiet priekšējo aizsargu ar skrūvēm (10) universālās platformas stiprinājuma profilu priekšējos urbemos (skatiet poz. 8 43. att.).
- Abās pusēs uzstādiet atspergredzenu un uzgriezni (11).
- Iekšējos uzgriežņus abās pusēs iestatiet tā, lai priekšējais aizsargs paliktu kustīgs.
- Pievelciet abus ārējos uzgriežņus (11).

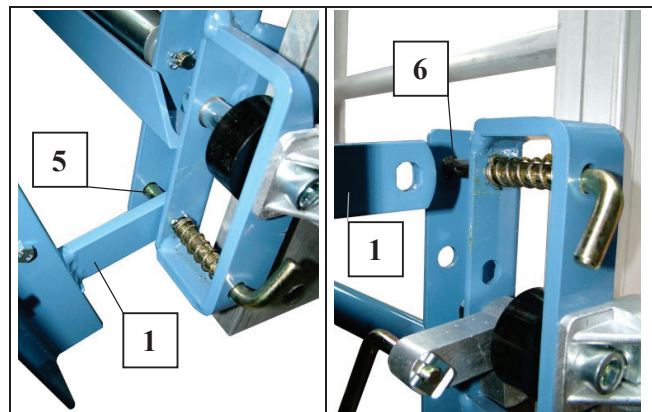


41. att. Universālās platformas priekšējais aizsargs

### Pārbaude

Nedaudz paceliet priekšējo aizsargu (9) un pavelciet līdz atdurei uz āru. Tagad universālās platformas vieglākai piekraušanai priekšējo aizsargu (9) iespējams nolaist uz leju. Lai aizvērtu, paceliet priekšējo aizsargu (9) uz augšu un bīdīet to universālās platformas virzienā, līdz tas nofiksējas.

- Iekariniet universālo platformu (1) aiz apakšējiem atsperu fiksatoriem (5) slīdnī un ar abiem augšējiem atsperu fiksatoriem (6) nofiksējiet to.



42. att. Universālās platformas montāža

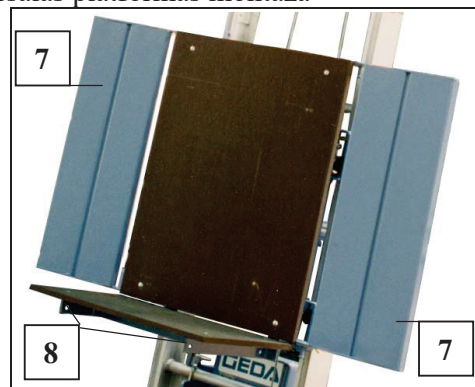
### NORĀDĪJUMS

Universālās platformas iekšējais platums ar slēgu sānu aizsargu (7) ir apm. 67cm. Platāku detaļu gadījumā pavelciet sānu aizsargu (7) un augšu un nolaidiet to uz leju.

### UZMANĪBU

Atvērtais sānu aizsargs (7) ir paredzēts tikai drošībai, bet ne kā noslogojama kravas virsma.

- Nostipriniet kravu platformā četros paredzētajos urbemos (8), izmantojot trosi vai ko tamlīdzīgu.



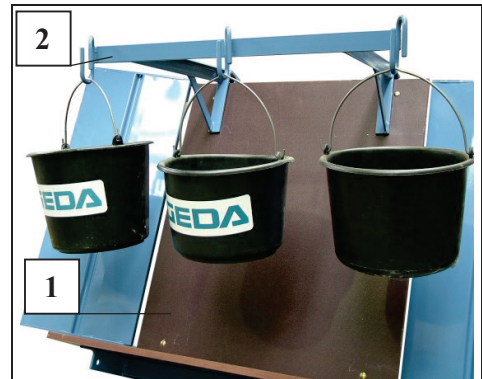
43. att. Universālā platforma

### 9.6.2 Spaiņu piekarbalstenis (uzstādāms uz universālās platformas)

Spaiņu piekarbalsteni paredzēts izmantot tikai savienojumā ar universālo platformu. Tas ir paredzēts maksimāli trīs spaiņu transportēšanai arī pār locīšanas mezglu.

- No augšas (starp stiprinājuma profiliem) novietojiet spaiņu piekarbalsteni (2) uz universālās platformas (1).

Svars = 6,5kg



44. att. Spaiņu piekarbalstenis

### 9.6.3 Vario platforma

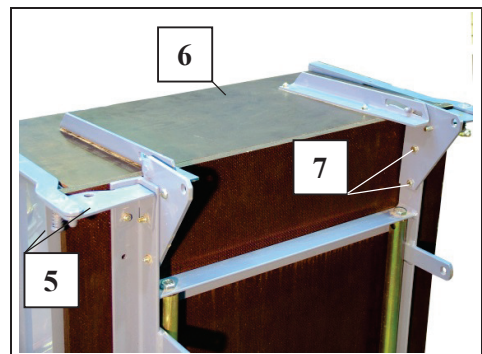
Svars = 38kg

Horizontāli iestatāmā Vario platforma ir paredzēta kravu transportēšanai.

#### **NORĀDĪJUMS**

Iepakojuma dēļ nolaižamais sānu aizsargs nav uzstādīts.

- Uzstādiet nolaižamo sānu aizsargu (5) (skatiet 40. att. Universālās platformas montāža).
- No augšpusē ar divām skrūvēm (7) uzstādiet bortu (6) uz stiprinājuma profila.



45. att. Vario platformas borta montāža

**Ir divas iespējas, kā uzstādīt Vario platformu uz slīdņa.**

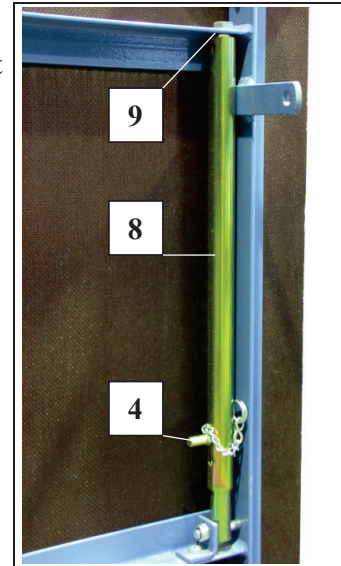
#### **1. Paralēli kāpņu posmam**

- Iekariniet Vario platformu (tā pat kā universālo platformu) aiz apakšējiem atsperu fiksatoriem slīdnī un ar abiem augšējiem atsperu fiksatoriem nofiksējiet to (skatiet 42. att.).



## 2. Horizontāla pozīcija (maks. celtspēja 200 kg)

- Izņemiet balsta (4) fiksatoru.
- Izvelciet teleskopisko cauruli (8) no stiprinājuma skrūves (9) un atveriet to.
- Atkārtoti nofiksējiet teleskopisko cauruli (8).

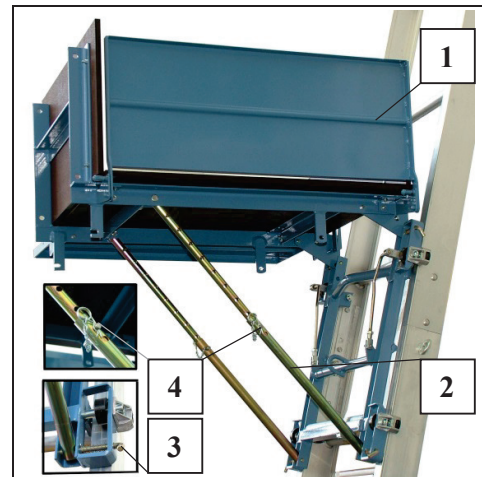


46. att. Vario platformas teleskopiskais balsts

- Ar atsperu fiksatoriem nostipriniet Vario platformu (1) pie divām augšējām cilpām.
- Paceliet Vario platformu un piestipriniet teleskopisko balstu (2) apakšpusē ar atsperu fiksatoriem (3).
- Ar balsta fiksatoriem (4) novietojiet un nofiksējiet Vario platformu horizontāli vai nedaudz saskvērtu sliežu posma virzienā (apm. 5°).

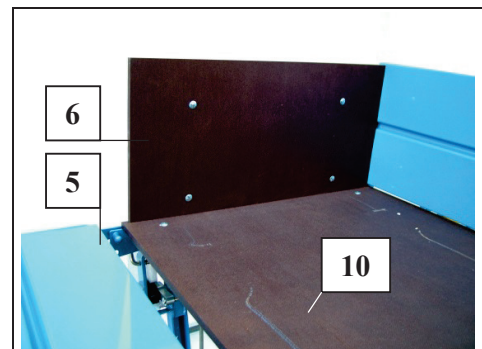
### **NORĀDĪJUMS**

Kravas platformu varat pielāgot un nofiksēt atbilstoši sliežu posma slīpumam (ar 5° pakāpēm).



47. att. Vario platforma

- Lai veiktu izkraušana kāpņu galā, borts (6) tiek atvērts.
- Paceliet bortu (6), atveriet to un bīdīet pie platformas aizmugurējās sienas (10).
- Platāku detaļu gadījumā sānu aizsargu (5) iespējams atvērt, to pavelkot uz augšu un atverot horizontāli.



48. att. Borta un sānu aizsarga atvēršana

### **UZMANĪBU**

Atvērtais sānu aizsargs (5) ir paredzēts tikai drošībai, bet ne kā noslogojama kravas virsma. Vienmēr nostipriniet kravu. - Padomājiet par pēkšņām vēja brāzmām. Vienmēr papildus nostipriniet kravu, kas izvirzās ārpus kravas pārvietošanas pierīcēm.

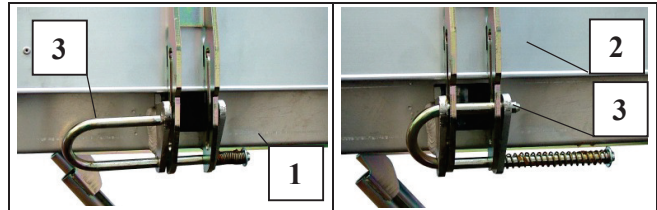
### 9.6.4 Liela transporta platforma

Svars = 55 kg (celtspēja samazinās par 20 kg attiecībā pret svara norādēm noslogojuma tabulā, bet tā tomēr ir ierobežota līdz maks. 200 kg)

#### NORĀDĪJUMS

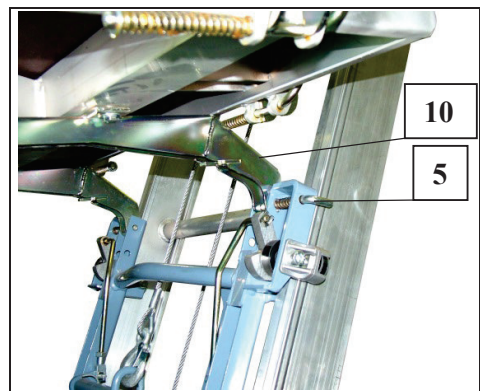
Iepakojuma dēļ nolaižamais sānu aizsargs nav uzstādīts.

- Veiciet bortu montāžu.
- Atveriet transporta platformas rāmja (1) atsperu fiksatoru (3) un pagriežot nofiksējiet to.



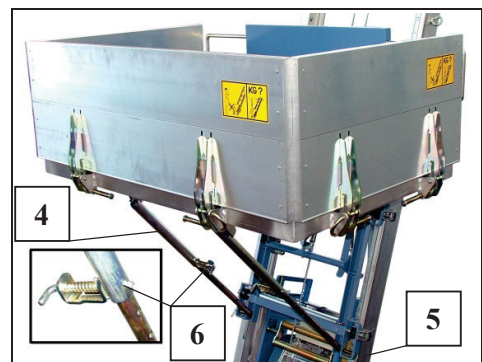
49. att. Transporta platformas bortu montāža

- Uzstādiet uz rāmja (1) bortu (2) un nofiksējiet to ar atsperu fiksatoru (3).
- Transporta platforma tiek nofiksēta ar slīdņa četriem atsperu fiksatoriem.
- Atveriet un nofiksējiet visus četrus atsperu fiksatorus (5).
- Nofiksējiet platformu aiz abām priekšējām stiprināšanas cilpām (10) (ar teleskopisko balstu uz leju) pie abiem augšējiem slīdņa atsperu fiksatoriem (5).



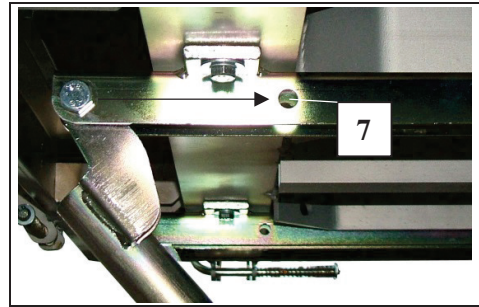
50. att. Lielās transporta platformas montāža

- Paceliet lielo transporta platformu un piestipriniet teleskopisko balstu (4) apakšpusē ar atsperu fiksatoriem (5).
- Ar balsta atsperu fiksatoriem (6) novietojiet un nofiksējiet platformu horizontāli vai nedaudz saskvērtu sliežu posma virzienā (apm. 5°).
- Transporta platformu varat pielāgot un nofiksēt atbilstoši sliežu posma slīpumam (ar 5° pakāpēm).



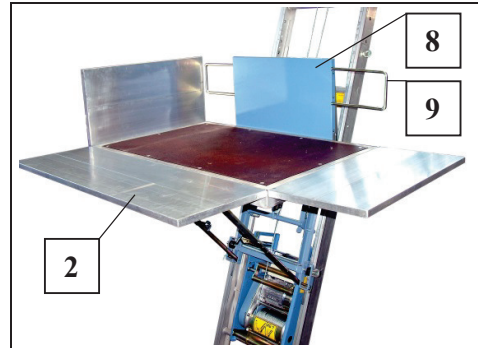
51. att. Transporta platforma

- Ja nepieciešams vēl lielāks kravas platformas slīpums attiecībā pret sliekšņu posmu, varat noskrūvēt teleskopiskos balstus no stiprinājumu priekšējiem urbumiem (7).



52. att. Teleskopisko balstu pārvietošana

- Lielu detaļu gadījumā bortus iespējams novietot horizontāli. Tomēr pārbaudiet, vai transportējamie materiāli ir **nostiprināti** ar stiprināšanas lentēm u.tml.
- Pabīdiet bortu (2) uz augšu, nolaidiet to uz leju, līdz tas atrodas horizontāli un bīdiet vai nolaidiet platformas pamata rāmi, līdz tas karājas virzienā uz leju.
- Bortu maks. celbspēja ir 100 kg!



53. att. Bortu iestatīšana



**Aizliegts transportēt kravas, kas izvirzās ārpus gabarītiem!  
Bortu maks. celbspēja ir 100 kg!**

- Priekšējo bortu (8) arī ir iespējams atvērt (piem., vieglākai izkraušanai augšējā kāpņu galā).
- Pabīdiet aizsargloku (9) uz iekšu (skatiet 53. att.).
- Paceliet bortu (8) uz augšu, atveriet to un iebīdiet platformu rāmī.

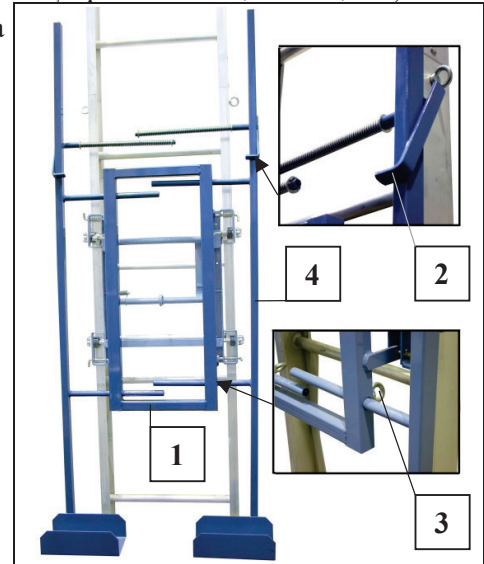
### 9.6.5 Plākšņu platforma

Svars = 40kg

Maks. celtspēja 200kg

Plākšņu platforma ir paredzēta lielu elementu transportēšanai (plākšņu platums no 0,5 līdz 1,6 m).

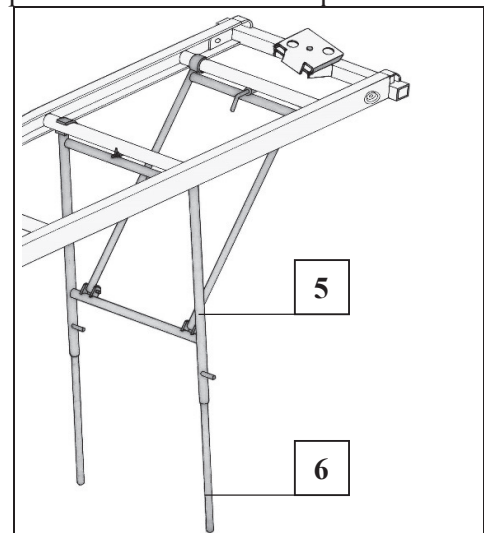
- Nofiksējiet plākšņu platformu (1) pie nedaudz pacelta slīdņa četriem atsperu fiksatoriem.
- Atskrūvējiet osas skrūves (3), jo šādi iespējams pārvietot plākšņu platformas stiprinājumu (4). Plākšņu platformas ārējais platums ir iestatāms no 0,5 m līdz 1,10 m. - Paplašiniet plākšņu platformu (1) abās pusēs vienādi!
- Pirms transportēšanas nofiksējiet plākšnes ar spriegošanas režģi (2).



54. att. Plākšņu platforma

Atbalsts, lai atslogotu kāpņu posmu, ir nepieciešams, ja plākšņu platforma tiek izkrauta telpā.

- Ievietojiet atbalstu (5) kāpņu posma divās caurulēs pēc locīšanas mezgla un nofiksējiet to ar abiem kustīgajiem fiksatoriem.
- Uzstādi un nofiksējiet teleskopisko balstu (6).



55. att. Kāpņu posma atbalsts

### 9.6.6 Ķieģeļu platforma

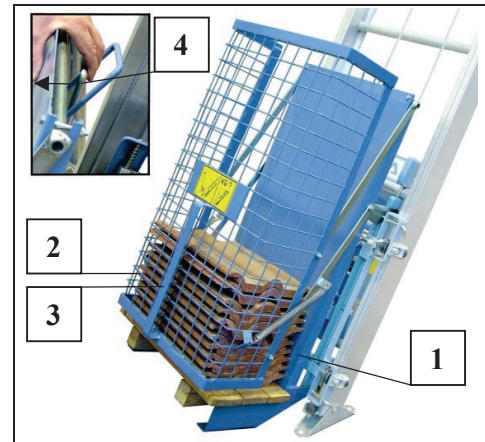
Svars = 40 kg (celtspēja samazinās par 9 kg attiecībā pret svara norādēm noslogojuma tabulā, bet tā tomēr ir ierobežota līdz maks. 200 kg)

Ķieģeļu platforma ar augstumā regulējamu aizsargrežģi, ratiņiem un diviem paliktņiem jumta ieklāšanai.

- Nostipriniet ķieģeļu platformu (1) pie abām apakšējām slīdņa tapām. - Paceļot, tās automātiski aizveras.

#### Piekraušana

- Pavelciet sviru (4) un novietojiet ķieģeļu platformu (1) vertikāli.
- Paceliet aizsargu (2) (paliek atvērts).

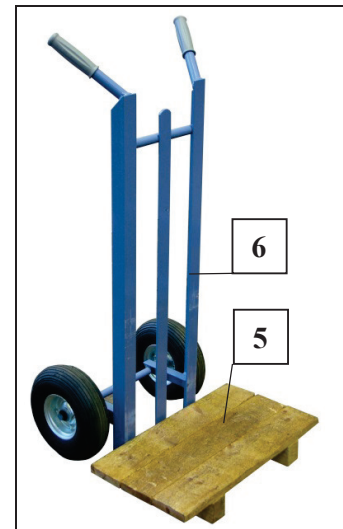


56. att. Ķieģeļu platforma

- Ar ratiņiem (6) pārvietojiet piekrauto paliktņi (5) uz ķieģeļu platformas (1).
- Ar rokturi (3) nolaidiet aizsargu (2).
- Paceliet ķieģeļu platformu, līdz tā dzirdami nofiksējas slīdnī.

#### Izkraušana

Lai veiktu izkraušanu, atkārtoti paceliet aizsargu (2). - Aizsargs paliek augšpusē.



57. att. Ķieģeļu platformas ratiņi



### 9.6.7 Sagāžama tvertne ar izgāšanas mehānismu (tikai standarta slīdnim)

Svars (sagāžama tvertne)= 40 kg

Maks. celtspēja 150 kg

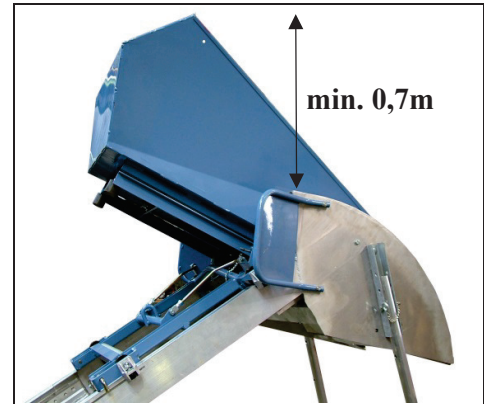
Izgāšanas mehānisms, kas tiek uzstādīts augšdaļas vietā kāpņu augšējā galā, ir vieta, kurā sagāžamā tvertne automātiski izgāž kravu.

#### **UZMANĪBU**

Izgāšanas mehānismu izmantojiet tikai kopā ar locīšanas mezglu, jo šādi tiek panākta nevainojama **sagāžamās tvertnes iztukšošana, ja kāpņu slīpums ir tikai no 10° līdz 30°.**

#### **Priekšnoteikums:**

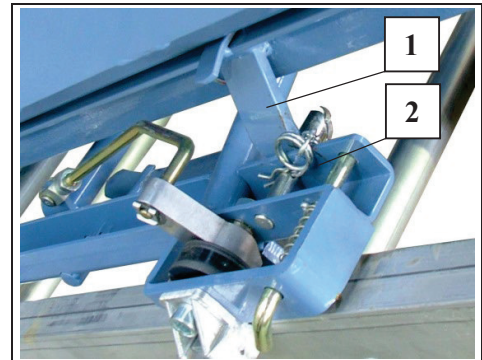
- Loga atvērums vismaz 80 x 100 cm.
- No izgāšanas mehānisma augšējās malas līdz griestiem vismaz 0,7 m.



58. att. Sagāžama tvertne ar izgāšanas

mehānismu

- Nofiksējiet sagāžamo tvertni abās cilpās (1) starp U veida sliedēm slīdņa (2) augšpusē.

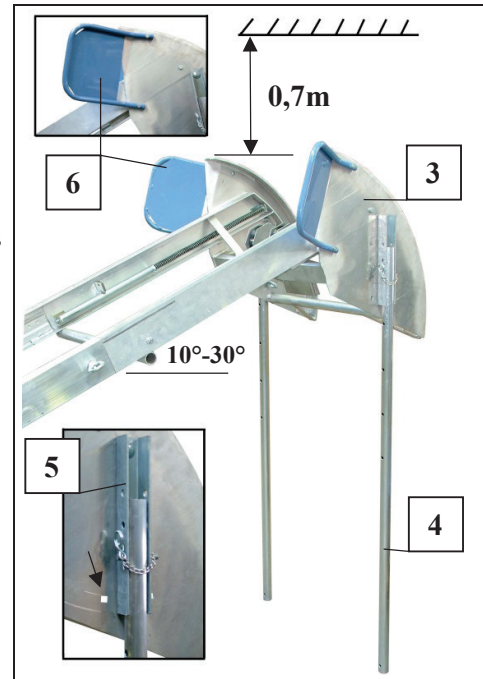


59. att. Sagāžamās tvertnes montāža

- Augšējā kāpņu posma galā demontējiet augšdaļu un uzstādiēt un saskrūvējiēt izgāšanas mehānismu (3). - Aizsargcaurulēm (4) būtu jāatrodas pēc iespējas horizontāli.

#### Aizsargcauruļu slīpuma iestatīšana:

- Izņemiēt ievietotās tapas un noņemiēt aizsargcaurules (4).
  - Noskrūvējiēt abus izgāšanas mehānismu (3) iekšpusē esošos gredzenuzgriežņus un izņemiēt skrūves.
  - Novietiōjiēt abus cauruļu stiprinājumus (5) pēc iespējas horizontāli un atkārtoti saskrūvējiēt tos.
  - Atkārtoti iebīdiēt aizsargcaurules (4) cauruļu stiprinājumā (5) un iestatiēt augstumu. Nofiksējiēt aizsargcaurules (4).
- Aizsargrežģa montāža
  - Abās pusēs pie izgāšanas mehānismu (6) pieskrūvējiēt aizsargrežģus (3).



60. att. Izgāšanas mehānisms

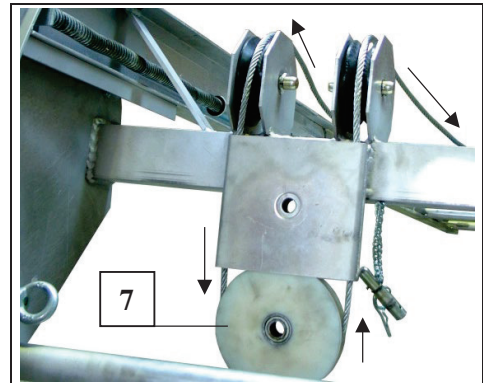
#### Troses ievietošana:

- Izņemiēt troses rulli (7) no troses ruļļa korpusa.
- Izveidojiēt troses cilpu un no augšpusē ievietiōjiēt troses ruļļa korpusā.

#### NORĀDĪJUMS

Troses galam ar āķi jāatrodas kāpņu posma vidū.

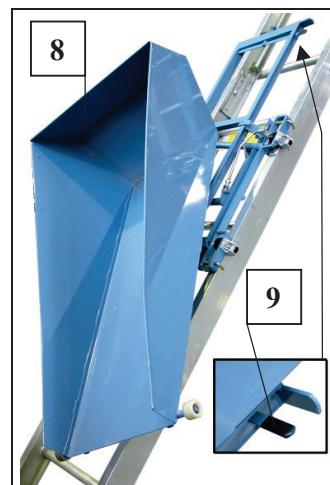
- Ievietiōjiēt troses rulli (7) cilpā, pavelciēt cilpu ar rulli atpakaļ, novietiōjiēt korpusā un nofiksējiēt.
- Iekariniēt troses galu ar āķi slīdņa cilpā.
  - Izvadiēt trosi starp troses atteices drošības mehānismu un troses ruļļiem pie locīšanas mezgla un nospriegojiēt to.
  - Uzstādiēt gala slēdzi (ņemiēt vērā atduri).
  - Veiciēt kustību bez kravas.



61. att. Izgāšanas mehānismu troses montāža

**Sagāzamās tvertnes iztukšošana pie pamatnes**

- Sagāžamo tvertni (8) apakšā iespējams manuāli iztukšot no sāniem, piem., veicot būvgružu transportēšanu.
- Apturiet sagāžamo tvertni apm. 1 m augstumā no zemes.
- Pavelciet sviru (9) uz leju.
- Pagrieziet sagāžamo tvertni (8) uz sāniem un iztukšojiet to.
- Pagrieziet sagāžamo tvertni atpakaļ. - Nofiksējas automātiski.



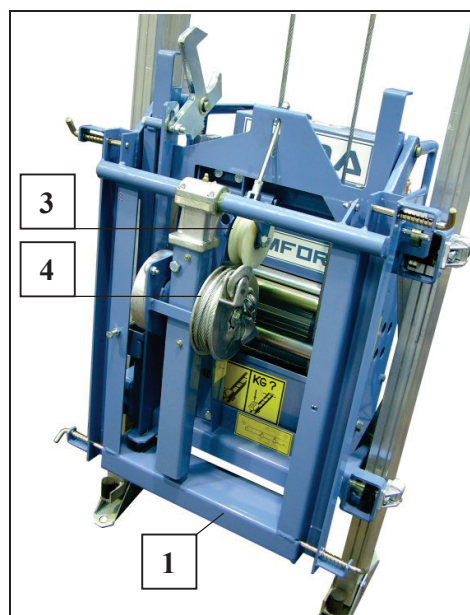
62. att. Sagāzamās tvertnes iztukšošana

**9.6.8 Eksploatācija ar sagāžamo slīdni**

Sagāzamā slīdņa (1) maksimālais sagāšanas leņķis ir 130°.

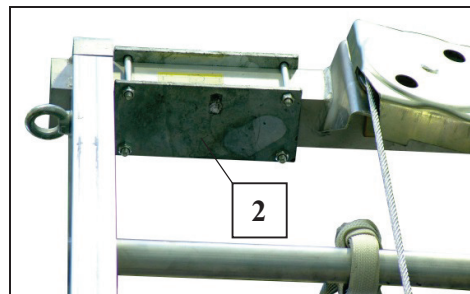
Sagāzamā slīdņa (1) komplektā ietilpst īpaša sagāzamā tvertne (skatiet 9.6.9. nodaļu).

Svars = 45kg (Sagāzamās tvertnes dēļ celbspēja samazinās par 30 kg, salīdzinot ar svara norādēm noslogojuma tabulā. Papildu samazinājums: skatiet „Kravas pārvietošanas pierīces“.)



63. att. Sagāzamais slīdnis

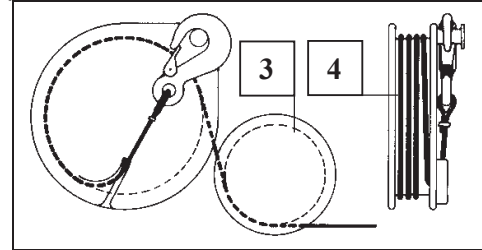
- Strādājot ar sagāžamo slīdni, augšdaļā ar skrūvēm (M 8 x 85) uzstādiet divas piebraukšanas plāksnes (2), pie kurām nofiksējas sagāzamā slīdņa āķis.



64. att. Augšdaļas piebraukšanas plāksne

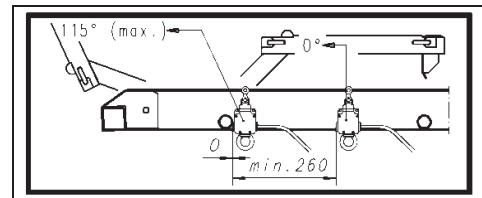


- Troses montāža
  - Attiniet pietiekošu daudzumu troses (to darot, spriegojiet trosi, lai atspriegotas troses slēdzis tiktu pārvienots). Vadiet starp slīdni un šķēršļiem līdz augšdaļai.
  - Sagrieziet troses tīšanas aizsargu, novietojiet trosi virs troses ruļļa un pagrieziet troses tīšanas aizsargu atpakaļ.
  - Vadiet trosi vidū uz leju. - Troses galam ar āķi jāatrodas kāpņu posma vidū.
  - Vadiet trosi ap drošības mehānisma troses plīšanas gadījumā kustīgo rulli (3), ievietojiet 4 troses tinumus (apm. 2 m) troses spoles (4) sānu iedobēs un sānos iekabiniet āķi.
  - Nospriegojiet trosi.



65. att. Troses montāžas PVC plāksne

- Uzstādiet nepieciešamo kravas pārvietošanas pierīci.
- Veiciet braucienu bez kravas un, ja nepieciešams, izmainiet gala slēdža pozīciju.



66. att. Gala slēdža PVC plāksne

### 9.6.9 Sagāžama tvertne sagāžamajam slīdnim

Īpaša sagāžama tvertne, kas automātiski izgāž kravu tieši virs augšdaļas. Locīšanas mezgls šajā gadījumā nav nepieciešams.

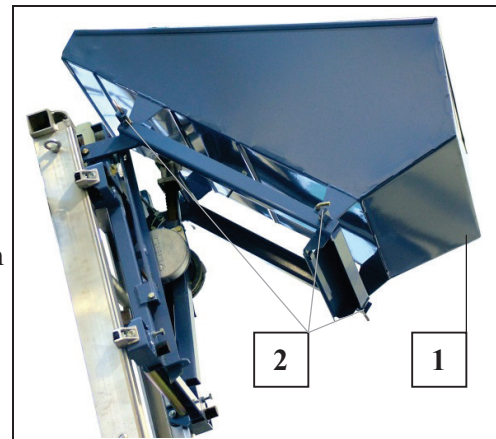
Sagāžamās tvertnes tilpums ir 65 litri 60° slīpumā.

Sagāžamās tvertnes svars = 31 kg

Sagāžamā slīdņa svars = 45 kg

(celtspēja samazinās par 30kg attiecībā pret svara norādēm noslogojuma tabulā, bet tā tomēr ir ierobežota līdz maks. 200 kg)

- Uzstādiet sagāžamo tvertni (1) pie sagāžamā slīdņa četriem atsperu fiksatoriem (2).



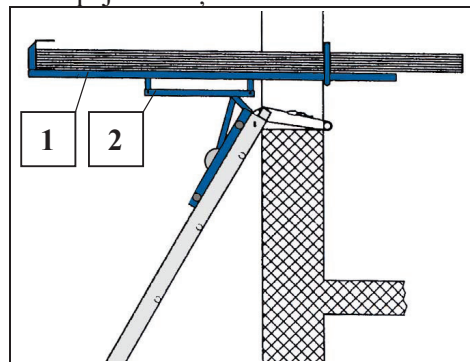
67. att. Sagāžamā tvertne pie sagāžamā slīdņa

### 9.6.10 Paliktņu platforma ar sagāžamo slīdni

Paliktņu platformas (1) (9.6.5. nodaļa) izmantošanai kopā ar sagāžamo slīdni (2) ir ļoti liela priekšrocība, jo transportējamo materiālu augšējā izkraušanas vietā iespējams saņemt horizontāli.

Sagāžamā slīdņa svars = 45 kg  
 Paliktņu platformas svars = 40kg  
 (celtspēja samazinās par 40kg attiecībā pret svara norādēm noslogojuma tabulā, bet tā tomēr ir ierobežota līdz maks. 200 kg)

- Nofiksējiet plākšņu platformu (1) pie nedaudz pacelta sagāžamā slīdņa (2) četriem atsperu fiksatoriem.



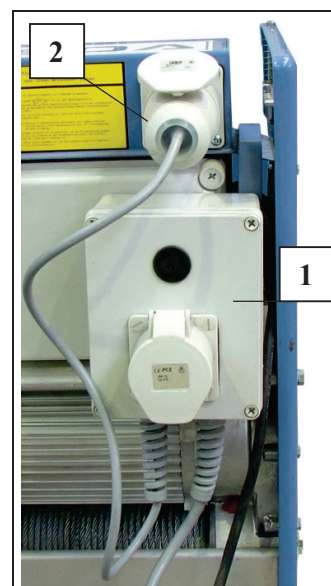
68. att. Paliktņu platforma ar sagāžamo slīdni

### 9.6.11 Nododamā vadības ierīce

Ar nododamo vadības ierīci slīpo pacēlāju iespējams vadīt no augšas vai apakšas tā, lai operators vienmēr redzētu kravas pārvietošanas pierīci.

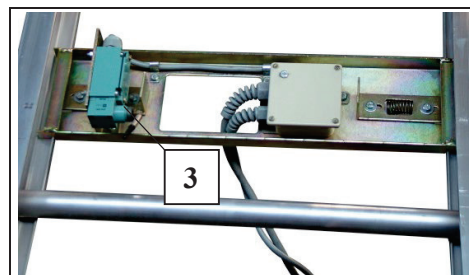
Ja operators neredz augšējo kāpņu posmu, izmantojiet nododamo vadības ierīci.

- Iekariniet nododamo vadības ierīci vinčā.
- Ievietojiet nododamās vadības ierīces (1) spraudni (2) vinčas spraudsavienojumā.
- Savienojiet 5 m rokas vadības ierīci ar nododamo vadības ierīci.
- Vadiet nodošanas slēdzi ar papildu vadības ierīci līdz locīšanas mezglam.



69. att. Nododamā vadības ierīce

- Locīšanas mezgla tuvumā tiek iestatīts nodošanas slēdzis (3). Tikai no augšpusē redzamajā kāpņu posma zonā tagad iespējams strādāt ar otru rokas vadības ierīci. Nododamās slēdža (3) tuvumā kravas pārvietošanas pierīce automātiski tiek apturēta. Sākot no šī punkta, vadība tiek nodota 2. operatoram. Nododamās slēdzi (3) varat novietot jebkurā augstumā.



70. att. Nododamās slēdzis

### UZMANĪBU

GEDA-LIFT 200 STANDARD iespējams lietot tikai bez nododamās vadības ierīces, tādēļ to iespējams vadīt tikai tādās vietās, kur operatoram ar fiksētu, 5 m garu vadības ierīci pilnībā spēj pārredzēt visu kustības posmu.

## 10 Darbība

### 10.1 Drošības norādījumi



Pacelāju drīkst apkalpot tikai uzņēmuma norīkots speciālists. Šim speciālistam jāpārzina montāžas un ekspluatācijas instrukcija, tam jābūt pietiekamai pieredzei un jābūt instruētam par pastāvošajiem riskiem darbā ar pacelāju.

#### Aizliegts veikt personu transportēšanu!

- Apkalpojošā persona (skatīt 3. nodaļu)
- Norobežojiet pacelāja bīstamo zonu un apzīmējiet to ar brīdinājuma zīmi.
- Pacelāja vadību veiciet ārpus bīstamās zonas.
- Pirms darbu uzsākšanas iepazīstieties ar izmantošanas vietā pastāvošo darba vidi, piemēram, ar šķēršļiem darba un satiksmes zonā un nepieciešamo būvlaukuma norobežojumu no publiskās satiksmes zonas.
- Apkalpojošajai personai vienmēr labi jāredz kravas pārvietošanas pierīci un kustības laikā jāvēro kravas pacelājs vai kravas pārvietošanas pierīce.
- Pacelājs jānodrošina pret neatļautu izmantošanu! - Darba beigās/pauzēs novietojiet rokas vadības ierīci drošā vietā.
- Ja piekrautā kravas pārvietošanas pierīce darba laikā traucējuma dēļ apstājas, apkalpojošās personas pienākums ir glābt kravu. - Nekad neatstājiet piekrautu kravas pārvietošanas pierīci bez uzraudzības!
- Krava kravas pārvietošanas pierīcē jāsadala vienmērīgi.
- Neuzturieties vai nestrādājiet zem kravas.
- Vismaz reizi dienā pārbaudiet, vai iekārtai nav ārēji pamanāmu bojājumu un trūkumu. Par konstatētajām izmaiņām vai traucējumiem nekavējoties ziņojiet uzņēmuma vadībai vai pilnvarotajai personai. Vajadzības gadījumā pacelāju nekavējoties apturiet un nodrošiniet.
- Jāievēro nacionālie negadījumu novēršanas jeb darba drošības noteikumi.
- Valkājiet individuālos aizsardzības līdzekļus (piem., aizsargķiveri, aizsargapavus).
- Daļas ar nestandarta gabarītiem nedrīkst transportēt, ja tās ir izvirzītas pāri kravas pacelāja malām.
- Krava jānovieto droši, materiāli, kuriem ir tendence sasvērties vai kuri ir augstāki par pacelāju, respektīvi, kuri var apgāzties, jānostiprina. (Padomājiet arī par pēkšņām vēja brāzmām.)
- Pārbaudiet, vai drošības mehānisms troses plīšanas gadījumā kustas brīvi
- Pacelāju atļauts lietot tikai slīpumā.
- Tāpat jāievēro 4. nodaļā dotie drošības norādījumi.
- Nekāpiet uz kravas pārvietošanas pierīcēm!

### 10.2 Neatļautas darbības

- Celpspējas pārsniegšana (skatiet arī noslogojuma tabulu).
- Maksimālā kāpņu garuma - 19 m - pārsniegšana.
- Vienpusēja kravas pārvietošanas pierīces piekraušana.
- Kravas pacelājs vai kravas pārvietošanas pierīces pēc darba beigām nedrīkst būt augšpusē.
- Aizliegts transportēt kravas, kas izvirzās ārpus gabarītiem!
- Pacelāja darbība jāpārtrauc, ja:
  - vēja ātrums pārsniedz 45 km/h (= vēja stiprums 5-6; stiprs vējš),
  - temperatūra nokrītas zem  $-20^{\circ}\text{C}$ ,
  - radušies bojājumi vai citi traucējumi,
  - nav veikta atkārtotā pārbaude (skatīt 4.3.1. nodaļu).

### 10.3 Drošības pārbaude

#### Ppirms darba sākuma

Veiciet testa braucienu ar **tukšu** kravas pārvietošanas pierīci un pārbaudiet, vai ir brīvs viss slīdņa pārvietošanās ceļš.

Nekavējoties apturiet piedziņu, ja:

- nospiež avārijas pogu,
- trose nav nospriegota (atspriegotas troses slēdzis),
- slīdnis ir sasniedzis kāpņu galu,
- tiek atlaists virziena taustiņš „Uz augšu“ vai „Uz leju“.

### 10.4 Pacelāja vadība

#### **NORĀDĪJUMS**

GEDA-LIFT 200 STANDARD un GEDA-LIFT 250 COMFORT vinčām ir **viena ātruma pakāpe**, kuras maksimālais ātrums ir 30 m/min. (25 m/min. modelim GEDA-LIFT 200 STANDARD)

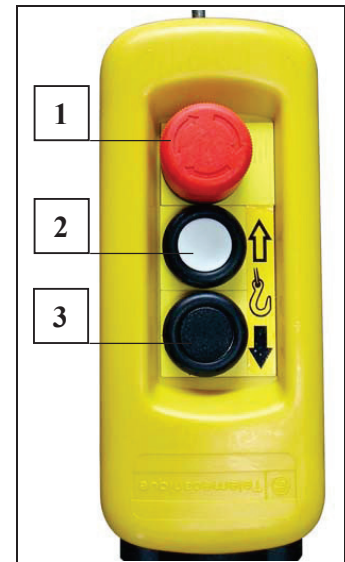
GEDA-FIXLIFT 250 vinčai ir divas ātruma pakāpes. Celšanas kustību varat sākt ar mazāko ātrumu (maks. 19 m/min) un pēc tam ieslēgt otro pakāpi (maks. 38 m/min).

Tieši tā pat varat uzmanīgi apturēt kustību, pārslēdzot pirmo ātruma pakāpi. Vadības slēdzim ir divi spiešanas punkti.

#### 10.4.1 GEDA-LIFT 200 STANDARD un GEDA-LIFT 250 COMFORT vadība

Vadība ir iespējama tikai spiešanas režīmā

- Krava uz augšu
  - Nospiediet taustiņu „Uz augšu“ (2).
- Krava uz leju
  - Nospiediet taustiņu „Uz leju“ (3).
- Izslēgšana vai apturēšana:
  - Atlaidiet taustiņu „Uz augšu“ (2) vai taustiņu „Uz leju“ (3).
  - Ārkārtas gadījumā nospiediet avārijas taustiņu (1).

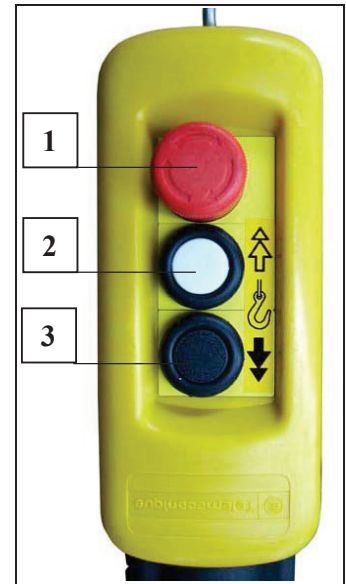


71. att. Rokas vadības ierīce ar vienu pakāpi

### 10.4.2 GEDA-FIXLIFT 250 vadība

Vadība ir iespējama tikai spiešanas režīmā.

- Krava uz augšu
  - Nospiediet taustiņu „Uz augšu“ (2).
    1. Spiešanas punkts apm. 19 m/min
    2. Spiešanas punkts apm. 38 m/min
- Krava uz leju
  - Nospiediet taustiņu „Uz leju“ (3).
    1. Spiešanas punkts apm. 19 m/min
    2. Spiešanas punkts apm. 38 m/min
- Izslēgšana vai apturēšana:
  - Atlaidiet taustiņu „Uz augšu“ (2) vai taustiņu „Uz leju“ (3).
  - Ārkārtas gadījumā nospiediet avārijas taustiņu (1).



72. att. Rokas vadības ierīces ar divām pakāpēm

### 10.5 Darba pārtraukums - Darba beigas

- Ar taustiņu „Uz leju“ pārvietojiet kravas pārvietošanas pierīci apakšējā stāvoklī.
- Atvienojiet rokas vadības ierīci (ja iespējams) un novietojiet to drošā vietā.
- Atvienojiet tīkla kontaktdakšu.

### 10.6 Apturēšana ārkārtas gadījumā

- Situācijās, kurās pastāv apkalpojošā personāla vai pacelēja apdraudējums, pacelēju varat apturēt, nospiežot avārijas pogu.
- Avārijas poga atrodas katrā vadības pultī.

### **NORĀDĪJUMS**

Nospiežamās avārijas pogas ir aprīkotas ar sprūdmehānismu un paliek nospiestas, kamēr tās neatbloķē (pagrieziet sarkano pogu pa labi un pavelciet atpakaļ).

## 11 Demontāža



**Pacēlāja izbūve jāveic saskaņā ar montāžas un ekspluatācijas instrukciju uzņēmuma norīkota speciālista vadībā!**

**Šim speciālistam jāpārzina montāžas un ekspluatācijas instrukcija, tam jābūt pietiekamai pieredzei un jābūt instruētam par pastāvošajiem riskiem darbā ar pacēlāju.**

**Uz demontāžu attiecas tie paši noteikumi un drošības norādījumu, kas ir minēti 9. nodaļā.**

Demontāžu parasti veiciet apgrieztā secībā nekā montāžu, bet papildus ņemiet vērā:

- Norobežojiet bīstamo zonu un uzstādiet brīdinājuma zīmi.
- Demontāžu veiciet apgrieztā secībā nekā montāžu.

## 12 Traucējumi, to cēloņi un novēršana



**Traucējumus drīkst novērst tikai speciālisti!**

**Ja vien iespējams, ikreiz pirms traucējummeklēšanas nolaidiet kravas pacēlāju (kravas pārvietošanas pierīci) uz leju un izkraujiet!**

**Slīdņa drošības mehānisms troses plīšanas gadījumā nav fiksācijas mehānisms.**

**Pirms darbiem pie pacēlāja elektroiekārtas atvienojiet tīkla kontaktdakšu. Ja rodas traucējumi, kuri apdraud darba drošību, nekavējoties apturiet pacēlāja darbību!**

### **Ja radušies traucējumi, pārbaudiet:**

- Vai ir pieslēgts tīkla pievads?
- Drošinātāji strāvas sadales skapī? (16 A, inerts)
- Pareizais pagarinātājs? Vada šķērsgriezums vismaz 3x2,5 mm<sup>2</sup>
- Vai visas avārijas pogas ir atbloķētas?
- Kravas pārvietošanas pierīce pārkrauta?
- Vai darbojas uz augšup un lejup kustības gala slēdžu vadības elementi?
- Smalkais drošinātājs slīdņa sadales skapī (63 mA (inerts) un 250 mA).

### **Motors nerasniedz pilnu jaudu:**

- Sprieguma kritums par vairāk nekā 10% no nominālā sprieguma.
- Izvēlieties pievadu ar lielāku vada šķērsgriezumu.
- Samaziniet kravu.
- Motora pārkaršanas gadījumā iemontētais termoslēdzis izslēdz piedziņas motoru un vadības ierīci. Pēc zināma atdzišanas laika var turpināt darbu.

### **UZMANĪBU**

- Jāizvairās no vairākkārtīgas pārkaršanas (pārslogošanas). - Pretējā gadījumā saīsinās motora/bremžu kalpošanas laiks.



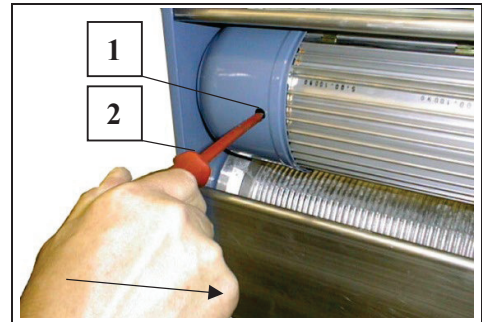
## 12.1 Darba laikā iespējamie traucējumi

### 12.1.1 Ja radies strāvas padeves pārtraukums vai motora bojājums

(tikai GEDA-LIFT 250 COMFORT un GEDA FIXLIFT 250)

Šādā gadījumā pacelājs jānolaīž uz zemes, atgaisojot motora bremzes.

- No abām piedziņas pusēm paredzētajos urbumos (1) starp motora atbalsta plāksni un bremžu balsta plāksni ievietojiet vidēji lielu skrūvgriezi un, uzmanīgi bīdot (pārveda virzienā), ar skrūvgriezi (2) atgaisojiet motora bremzes.  
- Kravas pacelāja slīd uz leju.



73. att. Bremžu atgaisošana

### **UZMANĪBU**

Atgaisojot bremzes pārāk daudz, kravas pacelāja ātrums kļūst pārāk liels (motors sakarst)! Ja augstums ir liels, ievērojiet pauzes. – Bremzes nedrīkst pārkarst!

- Iebraucot apakšdaļā, nodrošiniet, lai kravas pacelājs neatsistos pret zemi. Laicīgi atlaidiet skrūvgriezi (2).

### 12.1.2 Kravas pacelājs uzbraukts pārāk augstu

Kravas pacelājs uzbrauc pārāk augstu, ja augšējais gala slēdzis nedarbojas (vai nav uzstādīts).

- Nospiediet taustiņu „Uz leju“.
- Pārtrauciet pacelāja ekspluatāciju un nofiksējiet to. – Nekavējoties lūdziet to pārbaudīt elektriķim!

## 13 Uzturēšana



**Uzturēšanas darbus drīkst veikt tikai speciālisti!  
Nodrošiniet videi draudzīgu smērvielu un maināmo detaļu utilizāciju.**

### **UZMANĪBU**

Pirms tīrīšanas un apkopes veikšanas vispirms pārvietojiet kravas pārvietošanas pierīci uz leju un atvienojiet tīkla kontaktdakšu.

### **13.1 Pārbaude pirms katras lietošanas**

- Pārbaudiet, vai slīdņa drošības mehānisms troses plīšanas gadījumā kustas brīvi. Nomainiet bojātās detaļas.
- Pārbaudiet troses nodilumu.

### **Stieplu apkope**



#### **BRĪDINĀJUMS**

**Traumu gūšanas risks, ko rada strādāšana ar stieplēm**  
Rīkojoties ar stieplēm, vienmēr valkājiet aizsargcimdus.

### **NORĀDĪJUMS**

Ja stieple ir bojāta, nekavējoties nomainiet to.

Lai veiktu bojājumu novērtējumu (nolietojumu), varat izmantot standarta DIN ISO 4309 kritērijus.

Papildus tam noskaidrojiet bojājuma cēloni un nepieciešamības gadījumā veiciet novēršanas darbības. Ekstrēmās gadījumos stieples pārbaudei var būt nepieciešama zinošu speciālistu piesaiste.

- Pārbaudiet avārijas pogas darbību.  
Ja ir nospiesta poga, pacelāja kustībai uz augšu vai uz leju jābūt bloķētai!
- Veiciet testa braucienu ar tukšu kravas pacelāju un pārbaudiet, vai
  - ir brīvs viss kravas lifta pārvietošanās ceļš?
  - Vai augšējais/apakšējais gala slēdzis darbojas?

### 13.2 Iknedēlas pārbaude/kopšana

- Attīriet pacēlāju no netīrumiem.
- Darba zonu ap pacēlāju uzturiet brīvu un tīru.
- Pārbaudiet, vai troses nav nodilusi (piem., pinumu pārrāvumi, saspiedumu vietas) vai tai nav korozijas un, ja nepieciešams, nomainiet trosi. (pasūtiet rezerves komplektu uzņēmumā GEDA: troses, 6mm ø DIN 3060 SE 1770, minimālā pārraušanas slodze 19,7 kN).

### 13.3 Ikmēneša pārbaude/apkope

- Veiciet troses vinčas spoles zobrata eļļošanu, izmantojot smērnipeli.
- Pārbaudiet, vai atspriegotas troses slēdzis kustas brīvi un, ja nepieciešams, ieeļļojiet to.

### 13.4 Reizi ceturksnī veicamā pārbaude/apkope

- Vai ir pieejamas un labi salasāmas norādījumu plāksnītes (celtspēja, noslodzes tabula, slīpuma skala, cilvēku transportēšanas aizliegums).

### 13.5 Ik pēc 3000 darba stundām

- Veiciet visu pārvadu motoru pārvadu smērvielu nomaiņu.
- Smērvielas daudzums = apm. 160 g vinčai „GEDA-LIFT 250 COMFORT“ un „GEDA FIXLIFT 250“
- Smērvielas daudzums = apm. 1600 g vinčai „GEDA-LIFT 200 STANDARD“
- Ieteikums: DIVINOL, ARAL-Lub FD 00, BP Energrease HTO, ESSO Fibrax 370

## 14 Remonts



Remontdarbus drīkst veikt tikai apmācīti speciālisti, jo tiem ir speciālās zināšanas un īpašas prasmes. Šī ekspluatācijas instrukcija nesniedz ne vienu, ne otru.

**Pasūtot rezerves daļas, lūdzu, norādiet:**

- modeli,
- ražošanas gadu,
- rūpnīcas numuru,
- darba spriegumu,
- vēlamo skaitu.

Datu plāksnīte atrodas pie pamatiekārtas.

### **NORĀDĪJUMS**

Rezerves daļām ir jāatbilst ražotāja tehniskajām prasībām! Izmantojiet tikai GEDA oriģinālās rezerves daļas.

Servisa un remontdarbu veikšanai pieaiciniet mūsu klientu servisu:

### **Pārdošanas vietu un klientu servisu adreses:**

**GEDA®**

ORIGINAL

#### **(Ziemeļrietumu filiāle)**

Mertinger Straße 60  
D-86663 Asbach-Bäumenheim  
Tel. + 49 (0)9 06 / 98 09-0  
Fakss + 49 (0)9 06 / 98 09-50  
E-pasts: [info@geda.de](mailto:info@geda.de)  
WWW: <http://www.geda.de>

#### **Niederlassung Ost (Austrumu filiāle)**

Marie-Curie-Straße 11  
D-07552 Gera  
Tel. 0 23 89 / 98 74 32  
Fakss 0 23 89 / 98 74 33

#### **Niederlassung Nord-West**

Ernst-M.-Jahr-Straße 5  
D-59192 Bergkamen-Rünthe  
Tel. 03 65 / 55 28 0-0  
Fakss 03 65 / 55 28 0-29

## 15 Pacēlāja utilizācija

Pēc pacēlāja darbmūža beigām veiciet noteikumiem atbilstošu demontāžu un utilizāciju atbilstoši nacionālajiem noteikumiem.

- Ņemiet vērā pacēlāja sastāvdaļu utilizācijas laikā:
  - Izlaidiet eļļu/smērvielu un utilizējiet to videi draudzīgā veidā.
  - Nododiet metālā detaļas otrreizējai pārstrādei.
  - Nododiet plastmasas detaļas otrreizējai pārstrādei.
  - Nododiet elektriskās sastāvdaļas īpašo atkritumu otrreizējai pārstrādei.

**Ieteikums:** Lai veiktu noteikumiem atbilstošu utilizāciju, sazinieties ar ražotāju vai arī lūdziet to darīt specializētam uzņēmumam.

## 16 Garantija

Garantijas noteikumus meklējiet vispārējos darījumu noteikumos (skatiet rēķinu vai pavadzīmi). Garantija neattiecas uz bojājumiem vai trūkumiem, kas ir radušies nepareiza elektriskā pieslēguma, nepareizas lietošanas dēļ, kā arī neievērojot montāžas un lietošanas instrukciju. Tā neattiecas arī uz elektriskajiem vadiem un detaļām, kas ir pakļautas dabīgajam nodilumam. Mēs paturam tiesības noteikt, kā un kurš novērs bojājumus.

# EU atbilstības deklarācijas kopija



## EU atbilstības deklarācija



Ražotājs

**GEDA GmbH**

Mertinger Str. 60

DE-86663 Asbach-Bäumenheim

ar šo apliecina iekārtas

Apzīmējums: **Slīpais pacēlājs materiālu transportēšanai**  
(īslaicīgai izmantošanai, autorizētām personām, ne publiski)

Modelis: **GEDA® LIFT 200 STANDARD**  
Rūp. nr. 16041, 16571, 17285, 18211

**GEDA® LIFT 250 COMFORT**  
Rūp. nr. 10571, 10343, 53215

**GEDA® FIXLIFT 250**  
Rūp. nr. 16250

Ražošanas gads: skatīt iekārtas datu plāksnīti  
atbilstību visiem tupinājumā minēto direktīvu attiecīgajiem noteikumiem, kādi bijuši spēkā, kad izstrādājums laists apgrozībā.

Direktīvas:

2006/42/EK Mašīnu direktīva  
2014/35/EU Zemsprieguma direktīva  
2014/30/EU EMS direktīva  
2000/14/EK Direktīva par trokšņu emisiju vidē

Piemērotie atbilstības novērtēšanas procesi:

VIII pielikums  
IV pielikums  
II pielikums  
V pielikums

Piemērotie (saskanojie) standarti:

EN ISO 12100:2010 EN 12158-2:2011  
EN 60204-1/32:2008

Izmērītais skaņas jaudas līmenis ( $L_{WA}$ ) 83 dB (A)

Garantētais skaņas jaudas līmenis ( $L_{WA}$ ) 85 dB (A)

Ja iepriekš minētajai iekārtai veic ražotāja neautorizētas izmaiņas, šī EU atbilstības deklarācija zaudē spēku.

Dokumentu parakstījusi par tehniskās dokumentācijas sagatavošanu atbildīgā persona.

Asbach-Bäumenheim  
01.02.2022

Johann Sailer  
(direktors)

## 17 Pielikums regulāro pārbaužu ierakstiem

Pārbaudes rezultāts

\_\_\_\_\_

Datums un pārbaudes veicēja paraksts

Pārbaudes rezultāts

\_\_\_\_\_

Datums un pārbaudes veicēja paraksts



**Pārbaudes rezultāts**

\_\_\_\_\_

Datums un pārbaudes veicēja paraksts

**Pārbaudes rezultāts**

\_\_\_\_\_

Datums un pārbaudes veicēja paraksts

**Pārbaudes rezultāts**

\_\_\_\_\_

Datums un pārbaudes veicēja paraksts

**Pārbaudes rezultāts**

\_\_\_\_\_

Datums un pārbaudes veicēja paraksts

**Pārbaudes rezultāts**

\_\_\_\_\_  
Datums un pārbaudes veicēja paraksts

**Pārbaudes rezultāts**

\_\_\_\_\_  
Datums un pārbaudes veicēja paraksts

**Pārbaudes rezultāts**

\_\_\_\_\_  
Datums un pārbaudes veicēja paraksts

**Pārbaudes rezultāts**

\_\_\_\_\_  
Datums un pārbaudes veicēja paraksts





GEDA-Dechentreiter GmbH Co. KG  
Mertinger Straße 60  
D-86663 Asbach-Bäumenheim  
Tel. + 49 (0)9 06 / 98 09-0  
Fakss + 49 (0)9 06 / 98 09-50  
E-pasts: [info@geda.de](mailto:info@geda.de)  
Internete: [www.geda.de](http://www.geda.de)

BL044 LV Izdevums 01/2010\_22