



Naudotojo vadovas

Superlift Contractor

First Edition
Ninth Printing
Part No. 33547LT

Svarbu

Prieš naudodami įrenginį dėmiai perskaitykite šias saugos taisykles bei naudojimo instrukcijas ir jų laikykitės. Naudoti įrenginį gali tik parengti ir turintys leidimą darbuotojai. Šis vadovas laikomas neatskiriama įrenginio dalimi ir visada turėtų būti įrenginyje. Jei kiltų klausimų, kreipkitės į mus.

Kreipkitės:

Interneto svetainė: www.genielift.com

El. paštas: awp.techpub@terex.com

Turinys

1	Įvadas	1
2	Saugos taisyklės	2
3	Legenda	6
4	Patikrinimas prieš naudojimą	7
5	Funkcijų patikrinimas	9
5	Darbo vietos patikra	13
6	Naudojimo instrukcijos	14
5	Keliamosios galios lentelės	16
4	Lipdukai	18
5	Transportavimo ir kėlimo instrukcijos	22
9	Specifikacijos	23

Copyright © 1995 m., „Genie Industries“

Pirmasis leidimas: devintasis spausdintas leidimas, 2009 m. vasaris

„Genie“ yra registruotasis „Terex South Dakota, Inc.“ prekių ženklas JAV ir daugelyje kitų šalių.

Įvadas



Pavojus

Jei nesilaikysite šioje instrukcijoje pateikiamų nurodymų ir saugos taisyklių, galite sunkiai susižeisti arba žūti.

Ekspluatuokite tik tada, kai:

- Susipažinsite su įrenginio saugaus naudojimo principais, pateikiamais šiame operatoriaus vadove.
 - 1 Venkite pavojingų situacijų.**
 - Prieš pradėdami skaityti kitą skyrių susipažinkite su saugos taisyklėmis.**
 - 2 Kaskart atlikite patikrinimo prieš naudojimą procedūras.
 - 3 Prieš naudodami kas kartą atlikite funkcijų patikrinimą.
 - 4 Patikrinkite darbo vietą.
 - 5 Naudokite įrenginį tik pagal paskirtį.
- Perskaitę galėsite laikytis gamintojo instrukcijų, saugos instrukcijų, saugos ir operatoriaus instrukcijų bei įrenginio lipdukų reikalavimų.
- Perskaitysite ir galėsite laikytis darbdavio saugos ir darbo vietos taisyklių.
- Įdėmiai perskaityse ir laikysitės visų galiojančių teisės aktų reikalavimų.
- Kai būsite tinkamai pasirengę saugiai eksploatuoti įrenginį.

Saugos taisyklės

▲ Nukritimo pavojus

Nenaudokite kaip žmonių kėlimo platformos arba laiptų.

Nestovėkite ant krovinių kėlimo priedų.

Nelipkite ant stiebo.

▲ Apvirtimo pavojai

Nekelkite krovinių, jei nėra visiškai nuleisti ir užfiksuoti stabilizatoriai (jei įrengti) ir atramos, o ratukai visiškai nesiliečia su žemės paviršiumi.

Nekelkite krovinių, jei į atramą ir pagrindą netinkamai įkišti atramos laikiklio kaiščiai.

Neištraukite atramos laikiklio kaiščių, kol įrenginys pakraunamas ir (arba) keliamas.

Nekelkite krovinių, jei įrenginys nepastatytas ant tvirto, lygaus paviršiaus.



Prieš eksploatuoti įrenginį patikrinkite, ar darbo zonoje nėra stačių nuolydžių, duobių, iškilimų, šiukšlių, nestabilių arba slidžių paviršių ar kitų galimų pavojingų veiksnių.

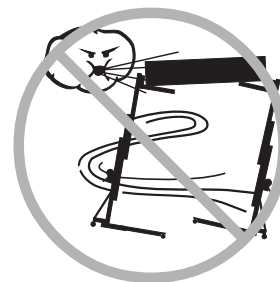
Nekelkite krovinių, jei prie įrenginio netinkamai pritvirtinti krovinių kėlimo priedai.

Įrenginiui išlygiuoti nenaudokite trinkelėlių.

Nejudinkite įrenginio, kai krovinys pakeltas, nebent norite nežymiai pakeisti padėties.



Nenaudokite įrenginio esant stipriam ar gūsingam vėjui. Jeigu esant vėjui ar orui padidinamas krovinių paviršiaus plotas, sumažėja įrenginio stabilumas.



Nepalikite pakelto krovinių, jei gali kilti vėjas, nebent įrenginys (-iai) yra tinkamai įtvirtintas (-i) trosais.

Neviršykite vardinės keliamosios galios. Žr. skyrių „Keliamosios galios lentelės“.

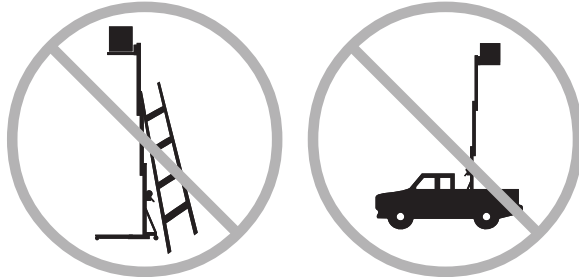
Perstumdami įrenginį su sulankstytais atramomis venkite nuolaužų ir nelygių paviršių.

Nekeiskite detalių, veikiančių įrenginio stabilumą, detalėmis, kurių svorio ar kitos charakteristikos skiriasi.

Venkite įrenginio šoninės jėgos arba šoninės apkrovos susidarymo keliant arba nuleidžiant pastatytą arba kabantį krovinį.

Saugos taisyklės

Į jokias įrenginio dalis neremkite kopėčių ar pastolių.



Nenaudokite įrenginio, pastatyto ant judančio ar judraus paviršiaus, arba įkelto į transporto priemonę.

▲ Susidūrimo pavojai

Patikrinkite, ar darbo vietoje viršuje nėra kliūčių ar kitų pavojų.



Nepalenkite įrenginio atgal, kol darbo zonoje yra darbuotojų ar kokių nors kliūčių.

Gabendami įrenginį nuokalne ar šlaitu stebėkite bendrą situaciją ir planuokite darbą.

Nepakraukite įrenginio gabenti, kol jis ir gabenanti transporto priemonė nepastatyti ant lygaus paviršiaus. Pakraudami įrenginį naudokite tinkamą kėlimo techniką.

▲ Kėlimo pavojai

Pakraudami arba iškraudami įrenginį naudokite tinkamą kėlimo techniką.

Montuodami arba nuimdami krovinių kėlimo priedus naudokite tinkamą kėlimo techniką.

▲ Elektros smūgio pavojai

Šis įrenginys neturi elektros izoliacijos ir neužtikrina apsaugos esant kontaktui su elektros srove.

Laikykitės atokiau nuo įrenginio, jei jis liečiasi prie elektros perdavimo linijos. Darbuotojai neturi liesti ar naudoti įrenginio, kol neatjungtos aktyvios elektros perdavimo linijos.



Išlaikykite saugų atstumą iki elektros perdavimo linijų ir aparatų atsižvelgdami į galiojančius valstybinius teisės aktus ir toliau pateiktą lentelę.

Įtampa Nuo fazės iki fazės	Minimalus saugus atstumas	
Nuo 0 iki 300 V	Vengti kontakto	
Nuo 300 V iki 50 KV	10 ft	3,05 m
Nuo 50 KV iki 200 KV	15 ft	4,60 m
Nuo 200 KV iki 350 KV	20 ft	6,10 m
Nuo 350 KV iki 500 KV	25 ft	7,62 m
Nuo 500 KV iki 750 KV	35 ft	10,67 m
Nuo 750 KV iki 1000 KV	45 ft	13,72 m

Gali judėti stiebas, siūbuoti arba nukarti elektros linijos, todėl atsižvelkite į stiprų vėją ar jo šuorus.

Nenaudokite įrenginio kaip virinimo įžeminimo priemonės.

Saugos taisyklės

▲ Sutraiškymo pavojus

Nekiškite rankų prie lankstomų atramų ir kitų vietų, kuriose jos gali būti prispaustos.

Nekelkite krovinio, jei jis netinkamai padėtas ant krovinų kėlimo priedo centro.

Nekelkite krovinio, jei jis netinkamai pritvirtintas prie krovinų kėlimo priedo.

Nestovėkite ir neleiskite stovėti darbuotojams po įrenginiu, kai keliamas krovinys.



Nestovėkite po krovinium. Saugaus stabdymo sistema (jei įrengta) leidžia kroviniumi nusileisti nuo 30 iki 92 cm (nuo 1 iki 3 pėdų), kol kolonos užfiksuojamos.

Neleiskite krovinio žemyn, kol apačioje yra darbuotojų ar kokių nors kliūčių.

Tvirtai laikykite stabilizatorių, kai nuleidžiamos fiksavimo plokštės. Stabilizatorius nusileis.

Tvirtai laikykite atramą, kai ištraukiami laikiklio kaiščiai. Atrama nusileis.

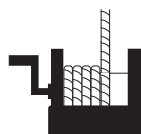
Tvirtai laikykite gervės svirtį, kol užsifiksuos stabdys. Stabdys užfiksuotas, kai krovinys negali priversti pasisukti gervės svirties.

▲ Pažeisto įrenginio keliamas pavojus



Nenaudokite pažeisto arba sugedusio įrenginio.

Nenaudokite įrenginio, jei jo laidas nusidėvėjęs, sudilęs, susinarpiojęs arba pažeistas.



Nenaudokite įrenginio, jeigu vežimėlių visiškai nuleidus ant gervės būgno lieka mažiau nei 4 kabelio vijos.

Prieš pradėdami darbą atlikite kruopštų patikrinimą.

Patikrinkite, ar įskaitomi ir ar yra vietose visi lipdukai. Žr. skyrių „Lipdukai“.

Patikrinkite, ar yra visas operatoriaus vadovas, ar jis įskaitomas ir laikomas tam skirtoje įrenginyje esančioje dėžėje.

Užtikrinkite tinkamą gervės tepimą. Išsamesnę informaciją rasite *Genie Superlift Contractor Parts and Service* vadove.

Pasirūpinkite, kad alyva ar riebalai nepatektų ant stabdymo paviršių.

Netepkite jokiais tepalais kolonos paviršių.

▲ Pavojus susižeisti

Nesilieskite prie kabelio.

▲ Pavojus netinkamai naudojant

Niekada nepalikite be priežiūros įrenginio su krovinium. Tinkamai neparengti neįgaliotieji darbuotojai gali bandyti valdyti mašiną ir sukelti nesaugią situaciją.

Saugos taisyklės

Lipdukų sutartiniai ženklai

„Genie“ gaminio lipdukuose naudojami ženklai, spalvos ir įspėjamieji žodžiai, skirti nurodyti toliau išvardytiems dalykams.



Saugos signalo ženklas naudojamas įspėti darbuotojus apie galimus sužeidimo pavojus. Kad išvengtumėte sužeidimų ar mirties, vadovaukitės saugos pranešimais, pateikiamais prie šio ženklo.



PAVOJUS Raudonas žymi gresiančią pavojingą situaciją, kurios neišvengus tai baigsis sunkiu sužeidimu arba žūtimi.



ĮSPĖJIMAS Oranžinis žymi galimą pavojingą situaciją, kurios neišvengus tai gali baigtis sunkiu sužeidimu arba žūtimi.



PERSPĖJIMAS Geltonas su saugos signalo ženklu yra skirtas rodyti galimai pavojingai situacijai, kurios neišvengus tai gali sukelti nesunkų arba vidutinį sužeidimą.

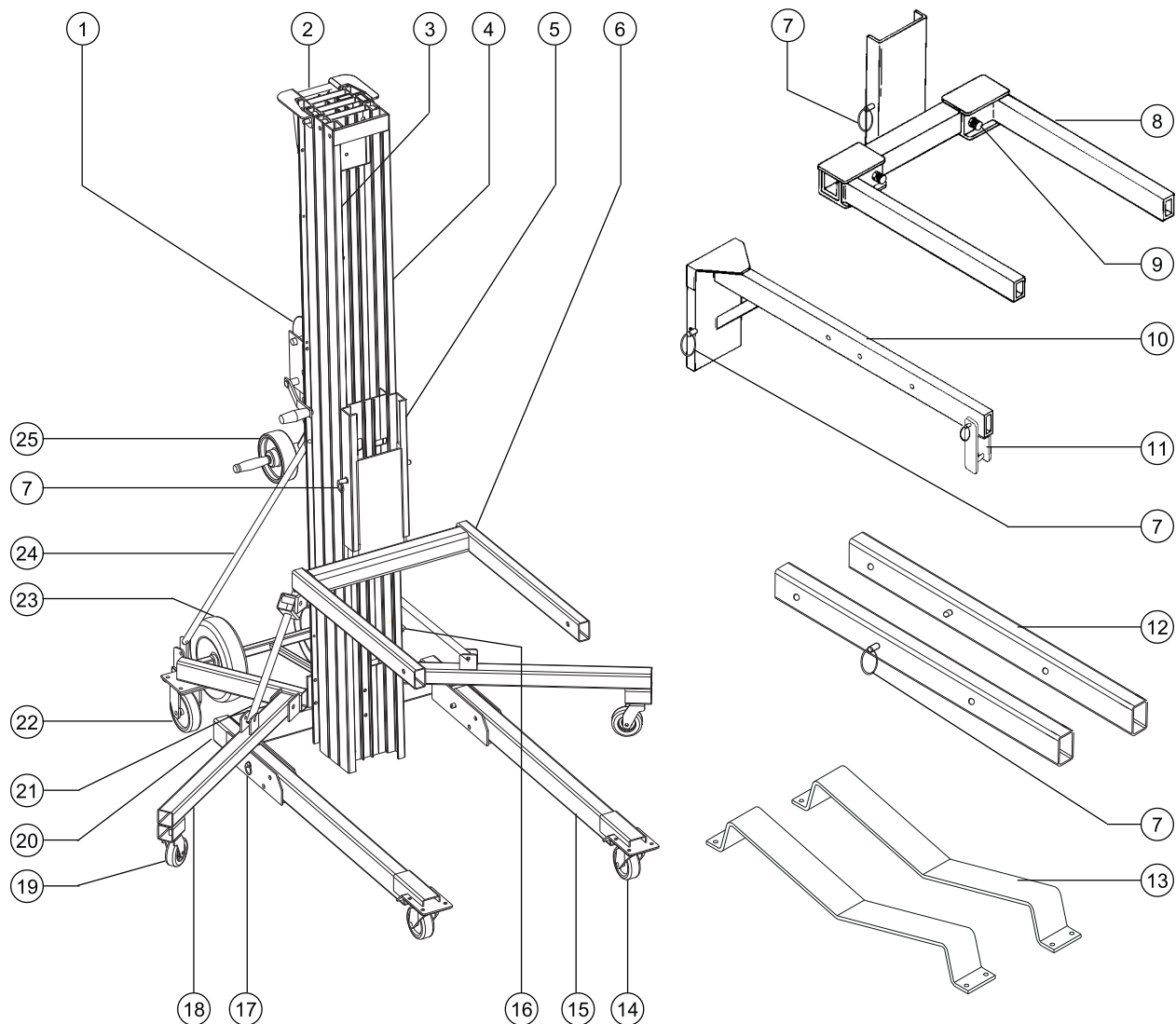


PERSPĖJIMAS Geltonas be saugos signalo ženklo žymi galimą pavojingą situaciją, kurios neišvengus gali būti sugadintas turtas.



PRANEŠIMAS Žalias žymi eksploatacijos arba techninės priežiūros informaciją.

Legenda



- | | | |
|--|--------------------------------|---|
| 1 Gervė | 10 Strėlė | 19 Stabilizatoriaus ratukas |
| 2 Kėlimo aša | 11 Apkaba | 20 Pagrindas |
| 3 Kabelis | 12 Plečiamieji šakių elementai | 21 Stabilizatoriaus sankaba |
| 4 Stiebas | 13 Vamzdžių atrama | 22 Pasukamasis / užfiksuojamasis pagrindo ratukas su stabdžiu |
| 5 Vežimėlis | 14 Pasukamasis atramos ratukas | 23 Gabenimo ratas |
| 6 Standartinės šakės | 15 Atrama | 24 Stiebo sankaba |
| 7 Krovinių kėlimo priedo laikiklio kaištis | 16 Prispaudimo profilis | 25 Krovimo ratai / pasukimo rankenos |
| 8 Reguliuojamosios šakės | 17 Atramos laikiklio kaištis | |
| 9 Priveržiamasis kaištis | 18 Stabilizatorius (jei yra) | |

Patikrinimas prieš naudojimą



Ekspluatuokite tik tada, kai:

- Susipažinsite su įrenginio saugaus naudojimo principais, pateikiamais šiame operatoriaus vadove.

1 Venkite pavojingų situacijų.

2 Kaskart prieš naudodami atlikite patikrinimą.

Prieš pradėdami skaityti kitą skyrių susipažinkite su patikrinimo prieš naudojant taisyklėmis.

3 Prieš naudodami kas kartą atlikite funkcijų patikrinimą.

4 Patikrinkite darbo vietą.

5 Naudokite įrenginį tik pagal paskirtį.

Patikrinimo prieš naudojimą pagrindai

Patikrinimas prieš naudojimą yra išorinė apžiūra, atliekama prieš kiekvieną darbo pamainą. Patikrinimo tikslas – apžiūrėti, ar viskas tvarkinga prieš operatoriui atliekant funkcinius testus.

Vadovaudamiesi kitame lape pateikiamu sąrašu, patikrinkite kiekvieną elementą.

Jei pastebimas pažeidimas ar neleistas gamyklinės būklės pakeitimas, įrenginį būtina pažymėti ir jo nebenaudoti.

Įrenginį remontuoti gali tik kvalifikuotas technikas, vadovaudamasis gamintojo specifikacijomis. Po remonto darbų operatorius prieš išbandydamas funkcijas vėl privalo atlikti patikrinimą prieš naudojimą.

Patikrinimas prieš naudojimą

Patikrinimas prieš naudojimą

- Patikrinkite, ar operatoriaus vadovas yra visas, ar jis įskaitomas ir laikomas tam skirtoje įrenginyje esančioje dėžėje.
- Patikrinkite, ar įskaitomi ir ar yra savo vietose visi lipdukai. Žr. skyrių „Lipdukai“.

Patikrinkite, ar šie komponentai ir vietos nepažeistos, ar tinkamai sumontuotos, ar jose netrūksta detalių, ar jos nėra neleistinai pakeistos:

- Gervė ir susiję komponentai
- Pagrindo komponentai
- Atramos
- Stabilizatoriai ir skląščio plokštės (jei yra)
- Stiebo kolonos
- Išorinė plastikinė saugos stabdžių reguliavimo plokštelė (jei yra)
- Vežimėlio prispaudimo profilis
- Laido pagrindas
- Laidas ir skriemuliai
- Ratai ir ratukai
- Krovinių kėlimo priedai
- Veržlės, varžtai ir kiti tvirtinimo elementai
- Laidas (sulinkimai, nusidėvėjimas, pažeidimai)

Apžiūrėkite visą įrenginį:

- Ar virinimo siūlėse ar konstrukcijos detalėse nėra įtrūkių
- Ar nėra įdubimų ar įrenginio pažeidimų
- Ar nėra rūdžių, korozijos ar oksidacijos požymių
- Patikrinkite, ar yra visos konstrukcijos detalės ir kiti kritinės reikšmės komponentai, taip pat ar yra savo vietose ir tinkamai priveržti susiję tvirtikliai ir kaiščiai.
- Patikrinkite, ar vežimėlį visiškai nuleidus ant gervės būgno lieka ne mažiau kaip 4 kabelio vijos.

Funkcijų patikrinimas



Ekspluatuokite tik tada, kai:

- Susipažinsite su įrenginio saugaus naudojimo principais, pateikiamais šiame operatoriaus vadove.
 - 1 Venkite pavojingų situacijų.
 - 2 Kaskart atlikite patikrinimo prieš naudojimą procedūras.
 - 3 Prieš naudodami kas kartą atlikite funkcijų patikrinimą.**

Prieš pradėdami skaityti kitą skyrių susipažinkite su funkcijų patikrinimo taisyklėmis.
 - 4 Patikrinkite darbo vietą.
 - 5 Naudokite įrenginį tik pagal paskirtį.

Funkcinių testų pagrindai

Funkciniai testai skirti gedimams aptikti prieš pradėdant darbus su įrenginiu. Kad patikrintų visas įrenginio funkcijas, operatorius turi nuosekliai laikytis instrukcijų.

Sugedusio įrenginio naudoti negalima. Pastebėjus gedimą įrenginį reikia pažymėti ir nebenaudoti. Įrenginį remontuoti gali tik kvalifikuotas technikas, vadovaudamasis gamintojo specifikacijomis.

Po remonto darbų operatorius prieš pradėdamas darbą vėl privalo atlikti patikrinimą prieš naudojimą ir funkcinius bandymus.

Funkcijų patikrinimas

Funkcijų patikrinimas

- 1 Pasirūpinkite, kad testų vieta būtų tvirtas ir lygus paviršius, kad nebūtų kliūčių.

Įrengimas

Įrenginiai be stabilizatorių

- 1 Ištraukite atramos laikiklio kaištį ir nuleiskite koją į apatinę padėtį. Įkiškite kaištį per atramą į pagrindą.



Įrenginiai su stabilizatoriais

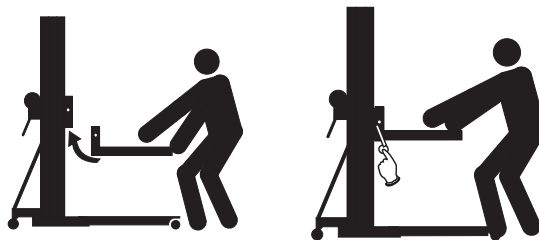
- 1 Paspauskite žemyn, kad atlaisvintumėte stabilizatoriaus fiksavimo plokštes ir nuleistumėte stabilizatorius taip, kad ratukai visiškai liestųsi su žeme. Įsitinkinkite, kad stabilizatoriai užfiksuoti apatinėje padėtyje.
- 2 Ištraukite atramos laikiklio kaištį ir nuleiskite koją į apatinę padėtį. Įkiškite kaištį per atramą į pagrindą.



Krovinių kėlimo priedai

Standartinės šakės ir papildoma standartinių šakių įranga

- 1 Įstatykite šakes į vežimėlį.
- 2 Įkiškite laikiklio kaištį.



Krovinių platforma su standartinėmis šakėmis

- 1 Uždėkite ant standartinių šakių krovinių platformą.

Vamzdžių atrama

- 1 Pritvirtinkite prie šakių vamzdžių atramą. Patikrinkite, ar tinkamai priveržti tvirtinimo elementai.

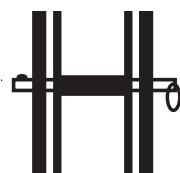
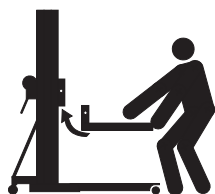
Plečiamieji šakių elementai

- 1 Užmaukite ant šakių kiekvieną ilginimo vamzdį.
- 2 Nustatykite norimą padėtį ir įkiškite laikiklio kaiščius.

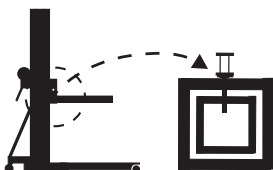
Funkcijų patikrinimas

Reguliuojamosios šakės ir papildoma jų įranga

- 1 Įstatykite šakes į vežimėlį.
- 2 Įkiškite laikiklio kaištį.



- 3 Sureguliuokite norimą šakių plotį ir užtikrinkite, kad kiekvienoje šakėje būtų tinkamai įstatytas priveržiamasis kaištis.

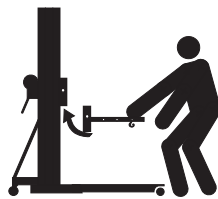


Plečiamieji šakių elementai

- 1 Užmaukite ant šakių kiekvieną ilginimo vamzdį.
- 2 Nustatykite norimą padėtį ir įkiškite laikiklio kaiščius.

Standartinė strėlė

- 1 Įstatykite strėlę į vežimėlį.
- 2 Įkiškite laikiklio kaištį.



- 3 Pritvirtinkite kėlimo apkabą per norimą strėlės angą.

Krovinių platforma su reguliuojamosiomis šakėmis

- 1 Nustatykite 58,4 cm (23 colių) šakių plotį.
- 2 Uždėkite krovinių platformą ant reguliuojamų šakių.

Vamzdžių atrama

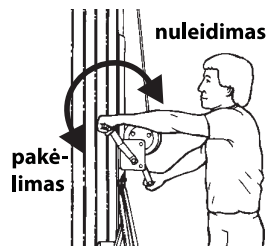
- 1 Pritvirtinkite prie šakių vamzdžių atramą. Patikrinkite, ar tinkamai priveržti tvirtinimo elementai.

Funkcijų patikrinimas

Vieno greičio gervės veikimo bandymas

- 1 Sumontuokite krovinių kėlimo priedą.
 - 2 Kelkite vežimėlį tvirtai laikydami gervės svirtis ir sukdami jas stiebo link.
- ⊙ Rezultatas: gervė turi judėti sklandžiai, nestrigdama ir netrūkčiodama.

- 3 Nuleiskite vežimėlį tvirtai laikydami gervės svirtis ir sukdami jas nuo stiebo. Nuleidę į norimą padėtį, pasukite gervės svirtis stiebo link (krovinių kėlimo kryptimi) 1/4 sūkio, kad užsifikuotų stabdžiai.

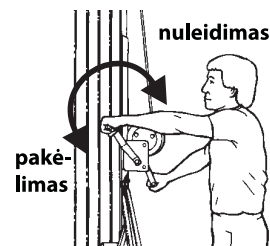


- ⊙ Rezultatas: gervė turi judėti sklandžiai, nestrigdama ir netrūkčiodama.

Dviejų greičių gervės veikimo bandymas

- 1 Sumontuokite krovinių kėlimo priedą.
 - 2 Nustatykite mažą gervės greitį.
 - 3 Kelkite vežimėlį tvirtai laikydami gervės svirtis ir sukdami jas stiebo link.
- ⊙ Rezultatas: gervė turi judėti sklandžiai, nestrigdama ir netrūkčiodama.

- 4 Nuleiskite vežimėlį tvirtai laikydami gervės svirtis ir sukdami jas nuo stiebo. Nuleidę į norimą padėtį, pasukite gervės svirtis stiebo link (krovinių kėlimo kryptimi) 1/4 sūkio, kad užsifikuotų stabdžiai.



- ⊙ Rezultatas: gervė turi judėti sklandžiai, nestrigdama ir netrūkčiodama.
- 5 Nustatykite didelį gervės greitį ir pakartokite 3 ir 4 veiksmus.

Stiebo sekos nustatymo bandymas

- 1 Sumontuokite krovinių kėlimo priedą.
- 2 Kelkite vežimėlį iki pat viršaus tvirtai laikydami gervės svirtis ir sukdami jas stiebo link.
- 3 Rezultatas: vežimėlis turėtų pakilti iki priekinės stiebo dalies viršaus, nuosekliai kildamas pro kiekvieną žemesnę stiebo dalį.
- 4 Visiškai nuleiskite vežimėlį. Nuleidę į norimą padėtį, pasukite gervės svirtis stiebo link (krovinių kėlimo kryptimi) 1/4 sūkio, kad užsifikuotų stabdžiai.

Darbo vietos patikra



Eksplloatuokite tik tada, kai:

- Susipažinsite su įrenginio saugaus naudojimo principais, pateikiamais šiame operatoriaus vadove.

- 1 Venkite pavojingų situacijų.
- 2 Kaskart atlikite patikrinimo prieš naudojimą procedūras.
- 3 Prieš naudodami kas kartą atlikite funkcijų patikrinimą.

4 Patikrinkite darbo vietą.

Prieš pradėdami skaityti kitą skyrių susipažinkite su darbo vietos patikrinimo procedūromis.

- 5 Naudokite įrenginį tik pagal paskirtį.

Darbo vietos patikrų kontrolinis sąrašas

Vengtinios tokios pavojingos situacijos:

- įgriuvos arba kiaurymės
- kalneliai, grindų pažeidimai ar nuolaužos
- pasvirę paviršiai
- nestabilūs arba slidūs paviršiai
- aukštai esančios kliūtys ir aukštos įtampos laidininkai
- pavojingos vietos
- paviršiai, negalintys atlaikyti įrenginio apkrovos
- prastos vėjo ir oro sąlygos
- pašalinių darbuotojų buvimas
- kitos galimos nesaugios aplinkybės

Darbo vietos patikrinimo pagrindai

Patikrinęs darbo vietą, operatorius gali nustatyti, ar darbo vieta tinkama įrenginį saugiai naudoti.

Patikrinimą operatorius turėtų atlikti prieš atveždamas įrenginį į darbo vietą.

Operatorius atsako už tai, kad būtų susipažinta su darbo vietos pavojais ir jų vengiama važiuojant, dirbant įrenginiu ir jį statant.

Naudojimo instrukcijos



Ekspluatuokite tik tada, kai:

- Susipažinsite su įrenginio saugaus naudojimo principais, pateikiamais šiame operatoriaus vadove.
 - 1 Venkite pavojingų situacijų.
 - 2 Kaskart atlikite patikrinimo prieš naudojimą procedūras.
 - 3 Prieš naudodami kas kartą atlikite funkcijų patikrinimą.
 - 4 Patikrinkite darbo vietą.
 - 5 **Naudokite įrenginį tik pagal paskirtį.**

Pagrindai

Naudojimo instrukcijų dalyje pateikiamos kiekvienos įrenginio operacijos instrukcijos. Už operatoriaus saugos ir atsakomybės vadove esančių saugos taisyklių laikymąsi atsako operatorius.

Naudoti įrenginį bet koku tikslu, išskyrus medžiagų kėlimą, yra nesaugu.

Jei vienos darbo pamainos metu įrenginiu naudosis daugiau operatorių, kiekvienas jų turi laikytis saugos taisyklių ir instrukcijų reikalavimų. Taigi kiekvienas naujas operatorius, prieš eksploatuodamas įrenginį, turi atlikti patikrinimą prieš naudojimą, funkcijų ir darbo vietos patikrinimą.

Naudojimo instrukcijos

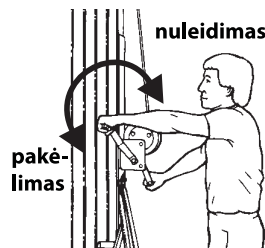
Įrengimas

Pasirūpinkite, kad darbo vietos paviršius būtų tvirtas ir lygus, be kliūčių.

Laikykitės skyriuje „Funkcijų patikrinimas“ išdėstyto įrengimo procedūrų.

Krovinio kėlimas ir nuleidimas

- 1 Padėkite krovinį krovinių kėlimo priedo centre. Žr. skyrių „Keliamosios galios lentelės“.
- 2 Pritvirtinkite krovinį prie krovinių kėlimo priedo.
- 3 Kelkite krovinį tvirtai laikydami gervės svirtis ir sukdami jas stiebo link. Stebėkite, kad laidas ant būgno vyniotųsi tolygiai.
- 4 Nuleiskite krovinį tvirtai laikydami gervės svirtis ir sukdami jas nuo stiebo. Nuleidę į norimą padėtį, pasukite gervės svirtis stiebo link (krovinio kėlimo kryptimi) 1/4 sūkio, kad užsifikuotų stabdžiai.



Įrenginio su kroviniu perkėlimas

Geriausia įrenginį statybvietėje perkelti be krovinio. Judėti su pakeltu kroviniu galima tik tada, kai reikia nustatyti reikiamą padėtį kraunant ar iškraunant. Jei įrenginį su pakeltu kroviniu būtina perkelti, perskaitykite šias taisykles ir jų laikykitės:

- Įsitikinkite, kad vietos paviršius yra lygus ir be kliūčių.
- Įsitikinkite, kad krovinyje padėtas krovinių kėlimo priedo centre.
- Įsitikinkite, kad krovinyje pritvirtintas prie krovinių kėlimo priedo.
- Venkite staigaus pajudėjimo iš vietos ir staigaus stabdymo.
- Važiokite nuleidę krovinį į žemiausią galimą padėtį.
- Neleiskite darbuotojams artintis prie įrenginio ir krovinio.

Po kiekvieno naudojimo

Kad paruoštumėte įrenginį sandėliuoti, atlikite įrengimo procedūras atvirkštine tvarka.

Pasirinkite saugią sandėliavimo vietą – tvirtu, lygiu, nuo netinkamų oro sąlygų apsaugotu paviršiumi, kurioje nebūtų kliūčių ir eismo.

Keliamosios galios lentelės



Laikykitės šių taisyklių:

- ☑ Nenustačius tinkamos krovinio padėties galima sunkiai susižeisti arba žūti.
- ☑ Įsitinkite, kad krovinio, kurį norite pakelti, svoris neviršija didžiausios apkrovos, nustatytos jūsų krovinio svorio centrui. Žr. kitame puslapyje pateiktą keliamosios galios lentelę.

⚠ ĮSPĖJIMAS

Apvirtimo pavojus. Keliant krovinį, kurio svoris viršija įrenginio keliamąją galią, kyla pavojus sunkiai susižeisti arba žūti.

- ☑ Krovinio svorio centras yra krovinio pusiausvyros taškas (sunkio centras), todėl jis turi būti krovinio svorio centro zonoje.

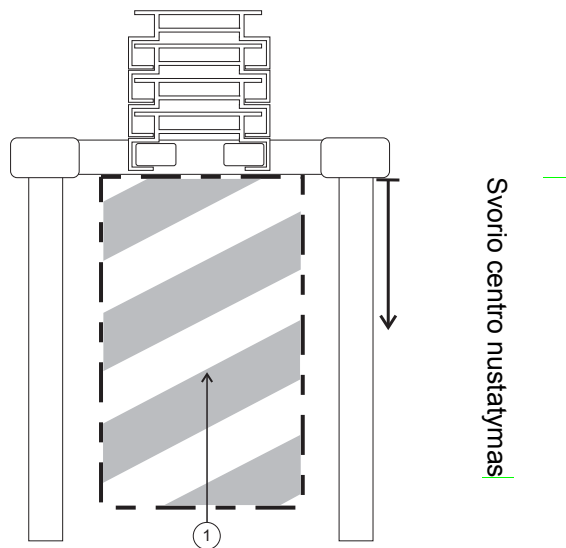
⚠ ĮSPĖJIMAS

Apvirtimo pavojus. Jei krovinio svorio centras nėra krovinio svorio centro zonoje, kyla pavojus sunkiai susižeisti arba žūti.

Šakės

Krovinio padėties nustatymo nurodymai

- 1 Nustatykite krovinio svorį ir jo svorio centro vietą.
- 2 Nustatykite svorio centrą matuodami nuo tos krovinio pusės, kuri yra arčiausiai vežimėlio.
- 3 Remdamiesi kitame puslapyje pateikta lentele nustatykite, ar įrenginys gali pakelti ant šakių uždėtą svorį.
- 4 Dėkite krovinį ant šakių taip, kad jis būtų kuo arčiau vežimėlio.
- 5 Nustatykite krovinio padėtį taip, kad svorio centras būtų svorio centro zonoje.
- 6 Pritvirtinkite krovinį prie šakių.



1. Krovinio svorio centro zona

Remdamiesi toliau pateikta lentele, nustatykite maksimalius svorio centrus standartinėms, reguliuojamosioms ir plokščiosioms šakėms.

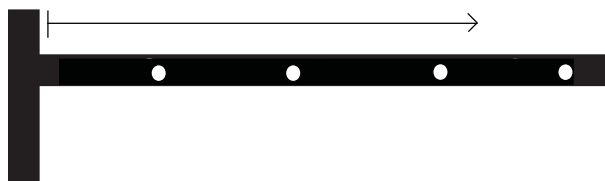
Keliamosios galios lentelės

Strėlė

Krovinio padėties nustatymo nurodymai

- 1 Nustatykite krovinio svorį ir jo svorio centro vietą.
- 2 Remdamiesi kitame puslapyje pateikta lentele nustatykite, ar įrenginys gali pakelti ant strėlės uždėtą svorį.
- 3 Pritvirtinkite krovinį prie strėlės kėlimo apkabos.

Svorio centro nustatymas



18 in	24 in	32 in	42 in
46 cm	61 cm	81 cm	107 cm

Didžiausios keliamosios galios centrai

(matuojant nuo vežimėlio priekio)

Standartinės šakės	24 in	61 cm
Reguliuojamosios šakės	24 in	61 cm
Strėlė	42 in	107 cm
Krovinių platforma	24 in	61 cm
Vamzdžių atrama	18 in	46 cm
Plečiamieji šakių elementai	42 in	107 cm

Keliamosios galios lentelė

		Krovinio svorio centras														
		14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42
coliai																
cm		36	41	46	51	56	61	66	71	76	81	86	91	97	102	107
Modelis																
SLC-6	svarai	650	610	565	515	470	425	385	350	315	285	260	235	215	195	180
	kg	295	277	256	234	213	193	175	159	143	129	118	107	98	89	82
SLC-12	svarai	650	610	565	515	470	425	385	350	315	285	260	235	215	195	180
	kg	295	277	256	234	213	193	175	159	143	129	118	107	98	89	82
SLC-18	svarai	650	610	565	515	470	425	385	345	310	275	250	225	200	180	160
	kg	295	277	256	234	213	193	175	157	141	125	113	102	91	82	73
SLC-24	svarai	650	610	565	515	470	425	385	345	310	275	250	225	200	180	160
	kg	295	277	256	234	213	193	175	157	141	125	113	102	91	82	73

Lipdukai

Lipdukų su žodžiais patikra

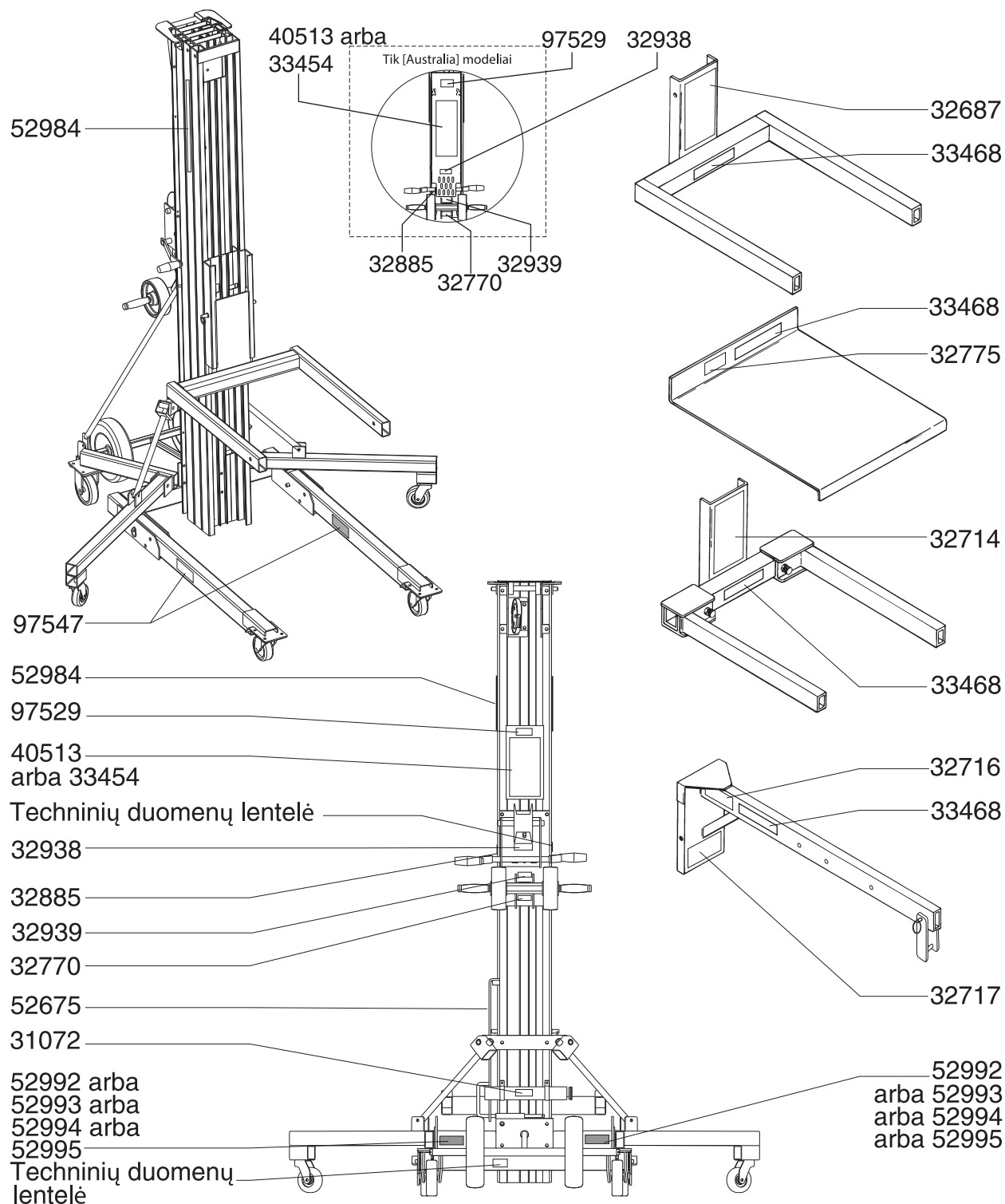
Nustatykite, ar įrenginio lipdukuose yra žodžių ar simbolių. Tinkamai patikrinkite, ar visi lipdukai yra įskaitomi ir savo vietoje.

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	Skaičius
31072	Žyma – operatoriaus vadovo dėžė	1
32687	Įspėjimas – standartinių šakių saugumas / įrengimas	1
32714	Įspėjimas – reguliuojamųjų šakių saugumas / įrengimas	1
32716	Pranešimas – strėlės įrengimas	1
32717	Įspėjimas – strėlės saugumas	1
32770	Pranešimas – dviejų greičių režimo instrukcijos	1
32775	Įspėjimas – nukritimo pavojus, krovinių platforma	1
32885	Įspėjimas – tyli gervė	1
32938	Žyma – naudoti šią gervę	1

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	Skaičius
32939	Įspėjimas – sutraiškymo pavojus, stabdžio fiksavimas	1
33468	Įspėjimas – nevažiuoti	1
33545	Įspėjimas – įrenginio saugumas ir įrengimas (iki serijos numerio 9596-5288)	1
40513	Įspėjimas – įrenginio saugumas ir įrengimas (po serijos numerio 9596-5287)	1
52675	Perspėjimas – įrenginio pažeidimo pavojus	1
52984	„Cosmetic“ – „Superlift Contractor“ logotipas	2
52992	„Cosmetic“ – SLC-6	2
52993	„Cosmetic“ – SLC-12	2
52994	„Cosmetic“ – SLC-18	2
52995	„Cosmetic“ – SLC-24	2
97529	Perspėjimas – kūno sužalojimų pavojus	1
97547	Pavojus – elektros smūgio pavojus	2

■ Užtušavimas rodo, kad lipdukas yra paslėptas ir nematomas, t. y. po gaubtais

Lipdukai



Lipdukai

Lipdukų su simboliais patikra

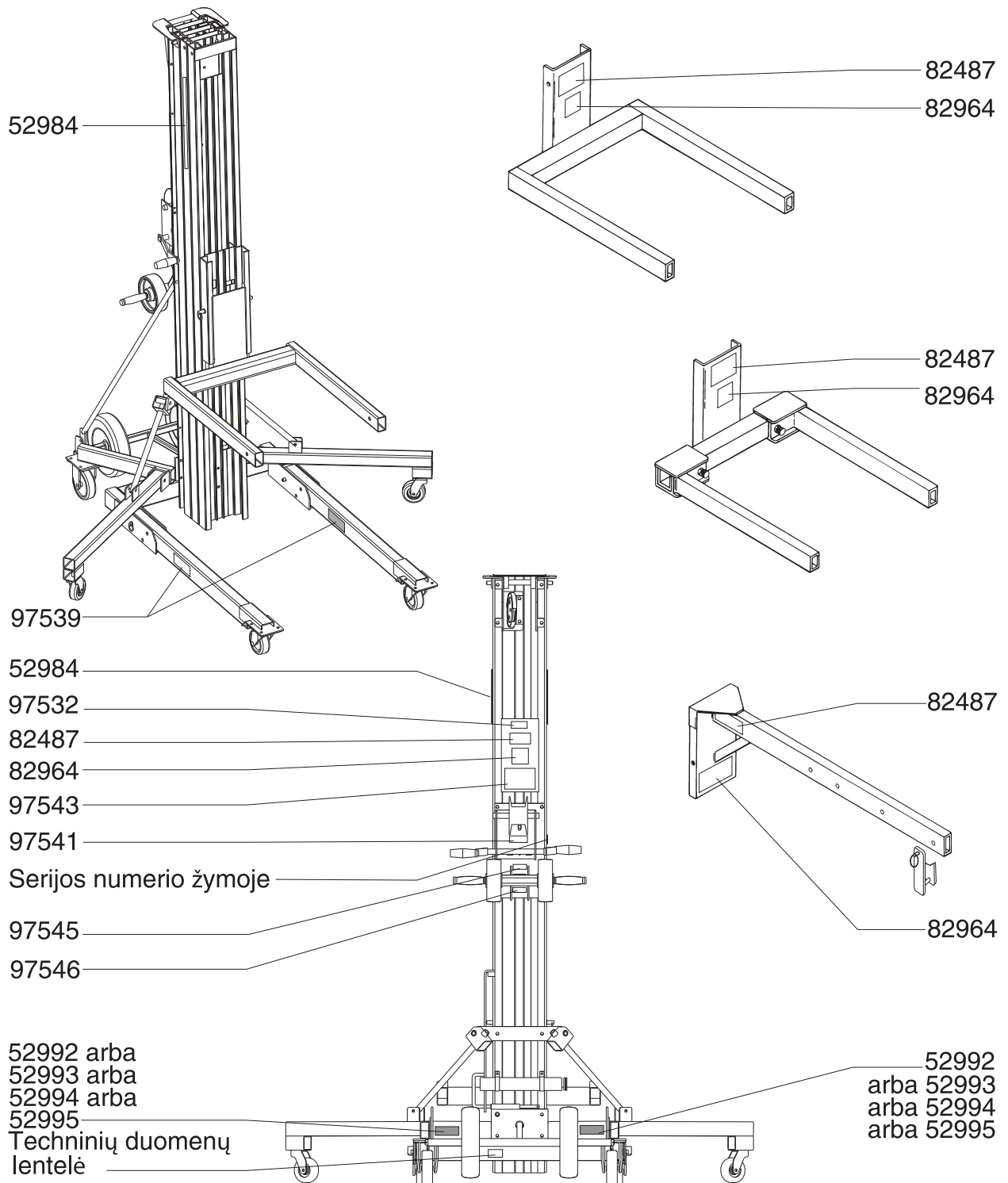
Nustatykite, ar įrenginio lipdukuose yra žodžių ar simbolių. Tinkamai patikrinkite, ar visi lipdukai yra įskaitomi ir savo vietoje.

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	Skaičius
52984	„Cosmetic“ – „Superlift Contractor“ logotipas	2
52992	„Cosmetic“ – SLC-6	2
52993	„Cosmetic“ – SLC-12	2
52994	„Cosmetic“ – SLC-18	2
52995	„Cosmetic“ – SLC-24	2

Dalies Nr.	Lipduko aprašymas	Skaičius
82487	Žyma – skaityti vadovą	2
82964	Įspėjimas – nevažiuoti	1
97532	Perspėjimas – kūno sužalojimų pavojus	1
97539	Pavojus – elektros smūgio pavojus	2
97541	Žyma – naudoti šią gervę	1
97543	Įspėjimas – žr. krovinio centro lentelę	1
97545	Įspėjimas – užfiksuoti stabdį	1
97546	Žyma – du greičio režimai	1

■ Užtušavimas rodo, kad lipdukas yra paslėptas ir nematomas, t. y. po gaubtais

Lipdukai



Transportavimo ir kėlimo instrukcijos



Laikykites šių taisyklių:

- ☑ Transportuojančią transporto priemonę reikia pastatyti ant lygaus paviršiaus.
- ☑ Transportuojanti transporto priemonė turi būti pritvirtinta, kad pakrovimo metu nejudėtų.
- ☑ Įsitinkite, kad transporto priemonės keliamoji galia, krovinių platformos ir grandinės arba diržai yra pakankamai tvirti, kad išlaikytų įrenginio svorį. Įrenginio svoris nurodytas serijos žymoje.
- ☑ Įrenginys turi būti saugiai pritvirtintas prie gabenančio automobilio. Naudokite tinkamos apkrovos grandines ir diržus.

Įrenginio pakrovimas

Įsitinkite, kad nuo įrenginio numontuotas krovinių kėlimo priedas, o stabilizatoriai nustatyti į laikymo padėtį.

- 1 Visiškai nuleiskite vežimėlį, kad jis būtų užfiksuotas gabenti.
- 2 Pasukite vežimėlio prispaudimo profilį virš vežimėlio.
- 3 Kelkite vežimėlį, kol jis atsirems į vežimėlio prispaudimo profilį.
- 4 Nustatykite pakrovimo ratukus į norimą padėtį. Įsitinkite, kad kaištis įkištas tinkamai.

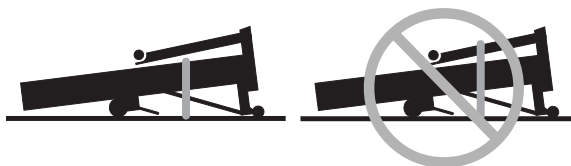
- 5 Užfiksuokite užpakalinius pagrindo ratukus.



- 6 Pastatykite įrenginį prieš transporto priemonę. Kraudami įrenginį į gabenančią transporto priemonę naudokite tinkamą kėlimo techniką. Būtinai patikrinkite, ar vežimėlis užfiksuotas žemiausioje padėtyje.



- 7 Įrenginiui prie sunkvežimio platformos pritvirtinti naudokite bent vieną grandinę ar diržą. Uždėkite grandinę arba diržą ant stiebo. Uždėjus grandinę arba diržą ant atramų, jos gali būti apgadintos.



- 8 Iškraudami vykdykite pakrovimo nurodymus atvirkštine tvarka.

Įrenginio pakrovimas kranu

Įsitinkite, kad atramos ir stabilizatoriai nustatyti į laikymo padėtį.

Patikrinkite visą įrenginį ir pašalinkite visas atsipalaidavusias ar nepritvirtintas detales.

Naudokite kėlimo ašą, sumontuotą ant užpakalinės stiebo kolonos viršaus.



Visada kiškite kėlimo kablį pro kėlimo ašą taip, kad jis būtų nukreiptas nuo įrenginio.

Specifikacijos

Modelis	SLC-6	SLC-12	SLC-18	SLC-24	
Aukštis nuleidimo padėtyje	86 in 2,2 m	86 in 2,2 m	86 in 2,2 m	86 in 2,2 m	
Plotis	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	31,50 in 80 cm	
Plotis, stabilizatoriai nuleisti (jei yra)	66 in 1,7 m	66 in 1,7 m	66 in 1,7 m	66 in 1,7 m	
Ilgis nuleidimo padėtyje	34 in 86,4 cm	34 in 86,4 cm	834 in 6,4 cm	34 in 86,4 cm	
Ilgis dirbant	59 in 1,5 m	63 in 1,6 m	73 in 1,8 m	81 in 2 m	
Atstumas nuo žemės paviršiaus	2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm	2 in 50,8 mm	
Keliamoji galia kai krovinio svorio centras yra 14 in / 36 cm	650 lbs 295 kg	650 lbs 295 kg	650 lbs 295 kg	650 lbs 295 kg	
Pastaba: informaciją apie keliamąją galią esant kitokiems svorio centrums rasite skyriuje „Keliamosios galios lentelės“.					
Grynasis svoris	166 lbs 75 kg	204 lbs 93 kg	307 lbs 139 kg	374 lbs 170 kg	
Įrangos triukšmo sklaida ore	85 dB	85 dB	85 dB	85 dB	
Didžiausias garso slėgio lygis darbo vietoje įprastomis eksploataavimo sąlygomis (A lygis)					
Krovinių kėlimo priedai	Ilgis	Plotis	Gylis	Grynasis svoris	
Standartinės šakės	28 in 71,1 cm	23 in 58,4 cm	2,50 in 6,4 cm	26,5 lbs 12 kg	
Reguliuojamosios šakės	27,50 in 70 cm	11,5 in — 30 in 29 cm — 76 cm	2,50 in 6,4 cm	52,5 lbs 23,8 kg	
Strėlė	44 in 1,1 m	1,50 in 3,8 cm	6 in 15,2 cm	34,5 lbs 15,6 kg	
Vamzdžių atrama	27,50 in 70 cm	24,50 in 63 cm	6 in 15,2 cm	10 lbs 4,5 kg	
Krovinių platforma	27,50 in 70 cm	23 in 58,4 cm	2,50 in 6,4 cm	26 lbs 12 kg	
Plečiamieji šakių elementai (kiekviena)	30 in 76 cm	2 in 5 cm	3 in 7,6 cm	4,5 lbs 2 kg	
Matmenys	SLC-6	SLC-12	SLC-18	SLC-24	
Standartinės šakės	šakės nuleistos	5 ft 8 in 1,73 m	11 ft 2 in 3,40 m	16 ft 9 in 5,11 m	22 ft 3 in 6,78 m
	šakės pakeltos	7 ft 5 in 2,26 m	12 ft 11 in 3,94 m	18 ft 6 in 5,64 m	24 ft 0 in 7,32 m
Reguliuojamosios šakės	šakės nuleistos	5 ft 8 in 1,73 m	11 ft 2 in 3,40 m	16 ft 9 in 5,11 m	22 ft 3 in 6,78 m
	šakės pakeltos	7 ft 5 in 2,26 m	12 ft 11 in 3,94 m	18 ft 6 in 5,64 m	24 ft 0 in 7,32 m
Strėlė	6 ft 8 in 2,03 m	12 ft 2 in 3,71 m	17 ft 9 in 5,41 m	23 ft 3 in 7,09 m	

Platintojas: