

## ST1™ ir ST1-X™ serijos neštuvai

Naudojimo žinynas

REF 6300




























CE

LT



# Simboliai

	Žr. naudojimo vadovą ir (arba) knygelę
	Naudojimo instrukcija / Žr. naudojimo instrukciją
	Bendro pobūdžio įspėjimas
	Dėmesio
	Įspėjimas; gali sutraiškyti rankas
	Nestumti
	Nesutepti
	Katalogo numeris
	Serijos numeris
	Informaciją apie JAV patentus žr. <a href="http://www.stryker.com/patents">www.stryker.com/patents</a>
	CE ženklas
	Įgaliotasis atstovas Europos Bendrijoje
	Europos medicinos priemonė
	Gamintojas (XXXX nurodo pagaminimo metus)
	Saugioji darbinė apkrova
	Maksimalus paciento svoris
	Įrangos masė, įskaitant saugiąją darbinę apkrovą
	B tipo taikomoji dalis
	Plauti rankomis

	Nedžiovinti džiovyklėje
	Nenaudoti sauso valymo
	Nelyginti
	Leiskite visiškai išdžiūti
	Chlorintas baliklis
	Sutepkite



# Turinys

Sąvokų „Ispėjimas“, „Dėmesio“ ir „Pastaba“ apibrėžtys .....	2
Atsargumo priemonių santrauka .....	3
Sužnybimo taškai .....	5
Išvadas .....	6
Gaminio aprašas .....	6
Naudojimo indikacijos .....	6
Klinikinė nauda .....	7
Numatoma eksploatacijos trukmė .....	7
Numatoma naudojimo trukmė .....	7
Atliekų tvarkymas ir rūšiavimas .....	7
Kontraindikacijos .....	7
Techniniai parametrai .....	7
Gaminio iliustracija .....	9
Liečiamosios dalys .....	10
Kontaktinė informacija .....	10
Serijos numerio vieta .....	11
Serijos numerio vieta .....	11
Paruošiamieji darbai .....	12
Čiužinio surinkimas .....	12
Naudojimas .....	13
Stabdžių įjungimas ir atleidimas .....	13
Pagrindo valdikliai .....	14
Neštuvų pakėlimas .....	15
Neštuvų nuleidimas .....	15
Gaminio nustatymas Trendelenburgo padėtyje .....	15
Gaminio nustatymas atvirkštinėje Trendelenburgo padėtyje .....	16
Paciento gabenimas su įtraukiamu penktuoju ratuku .....	16
Paciento perkėlimas tarp paviršių .....	16
Galvūgalyje esančių stūmimo rankenų padėties nustatymo arba paslėpimo parinktis .....	17
Kojūgalyje esančių stūmimo rankenų padėties nustatymo arba paslėpimo parinktis .....	17
Porankio pakėlimas .....	18
Porankio nuleidimas .....	19
„Fowler“ nugaros atramos pakėlimas ir nuleidimas .....	19
Daiktų laikymas pagrindo gaubte .....	19
Dviejų pakopų visam laikui pritvirtinto lašinės stovo padėties nustatymo parinktis .....	21
Trijų pakopų visam laikui pritvirtinto lašinės stovo parinkties padėties nustatymas .....	21
Priedai ir dalys .....	23
Defibriliatoriaus dėklo / diagramos laikiklio pritvirtinimas .....	23
Nuimamo lašinės stovo pritvirtinimas ir padėties nustatymas .....	24
Stačiojo deguonies baliono laikiklio pritvirtinimas .....	25
Popieriaus ritinio laikiklio pritvirtinimas .....	26
Paciento suvaržymo diržų tvirtinimo taškų padėties nustatymas .....	28
Rentgeno kasečių įdėjimas ir pašalinimas .....	28
Valymas .....	30
Įrenginio valymas .....	30
Jodo šalinimas .....	30
Specialiosios instrukcijos .....	31
Čiužinio valymas .....	31
Įrenginio dezinfekavimas .....	32
Čiužinio dezinfekavimas .....	32
Profilaktinė techninė priežiūra .....	34
Įtraukiamo penktojo ratuko sutepimas .....	35

# Sąvokų „Įspėjimas“, „Dėmesio“ ir „Pastaba“ apibrėžtys

Žodžiai ĮSPĖJIMAS, DĖMESIO ir PASTABA perteikia specialias reikšmes, todėl reikia įsigilinti į jų prasmę.

## ĮSPĖJIMAS

Perspėja skaitytoją apie situaciją, kurios neišvengus pasekmės gali būti mirtinos arba lemti sunkų sužalojimą. Įspėjimas taip pat gali nurodyti galimas sunkias nepageidaujamas reakcijas ir pavojų saugai.

## DĖMESIO

Perspėja skaitytoją apie galimą pavojingą situaciją, kurios neišvengus gali grėsti nesunkaus arba vidutinio sunkumo sužalojimo pavojus naudotojui arba pacientui, gali būti pakenkta įrenginiui arba padaryta kitokios turtinės žalos. Tai apima specialias atsargumo priemones, būtinas prietaisui saugiai ir veiksmingai naudoti, bei priemones, kurių reikia imtis, kad prietaisas nebūtų pažeistas jį naudojant arba netinkamai naudojant.

**Pastaba** - Suteikia specialią informaciją, kad techninė priežiūra vyktų sklandžiau, o svarbios instrukcijos taptų aiškesnės.

# Atsargumo priemonių santrauka

Būtinai perskaitykite šiame puslapyje pateikiamus įspėjimus bei atsargumo priemones ir griežtai jų laikykitės. Techninės priežiūros darbus gali atlikti tik kvalifikuoti specialistai.

## ĮSPĖJIMAS

- Prieš surinkdami gaminį ar išbandydami jo funkcines operacijas, visada leiskite jam pasiekti kambario temperatūrą. Gaminys gali būti nepataisomai sugadintas.
- Visada naudokite gaminį, tik kai visi operatoriai yra atsitraukę nuo mechanizmų.
- Su „Stryker“ 6300 modelio **ST1** ir **ST1-X** serijos neštuvais visada naudokite čiužinį 6300-0-100, 6300-0-102, 6300-0-103 arba 6300-0-104. Naudodami bet kokį kitą čiužinį, galite sužeisti pacientą.
- Visada būkite atsargūs, kai su **ST1-X** naudojate storesnį nei 6,35 cm (2,5 col.) čiužinį. Operatoriaus priežiūra yra rekomenduojama siekiant sumažinti riziką pacientui nukristi dėl mažesnio porankio.
- Su čiužiniu visada naudokite lininius audinius.
- Nekiškite adatų į čiužinio užvalkalą. Skylės gali leisti kūno skysčiams patekti į čiužinio vidų (vidinę šerdį) ir tai gali sukelti kryžminį užteršimą ar pakenkti gaminiui.
- Visada naudokite čiužinį su suderinamu rėmu, kaip nurodyta šios instrukcijos specifikacijų skyriuje.
- Kai pacientas lipa ant gaminio ar nuo jo nulipa arba kai gaminys nejudinamas, visada nuspauskite stabdžius. Jei pacientui užlipant ar nulipant nuo gaminio gaminys pajudės, pacientas gali susižaloti.
- Visada guldykite pacientą gaminio centre.
- Visada nustatykite gaminį žemiausioje padėtyje su pakeltais ir užfiksuotais porankiais, kai paliekate pacientą be priežiūros. Nepalikite gaminio didesniame aukštyje.
- Prieš pakeldami ar nuleisdami neštuvus, visada pašalinkite visus galinčius trukdyti prietaisus.
- Nesėdėkite ant gaminio galo. Gaminys gali apvirsti.
- Transportuodami pacientą, porankius visada užfiksuokite visiškai pakeltoje padėtyje, o miego paviršius turi būti žemiausioje padėtyje.
- Negalima gabenti gaminio šonu ant didesnio nei 6 laipsnių (10 %) nuolydžio, kad jis neapvirstų. Transportuodami pacientą visada įsitikinkite, kad neštuvai yra horizontalioje padėtyje (ne Trendelenburgo / atvirkštinėje Trendelenburgo padėtyje) mažiausiam aukštyje.
- Prieš perkeldami pacientą nuo vienos atramos platformos (lovos, neštuvų, vežimėlio, operacinės stalo) ant kitos paciento atramos platformos visada nuspauskite tiek paciento, tiek kito paviršiaus stabdžius.
- Prieš perkeldami pacientą visada įsitikinkite, kad paciento atramos platformos yra to paties aukščio.
- Kai naudojate defibriliatoriaus dėklą / diagramos laikiklį arba vertikalų deguonies baliono laikiklį, visada laikykite rankas ir pirštus toliau nuo kojūgalio stūmimo rankenų.
- Kai pakeliate ar nuleidžiate porankį, visada laikykite paciento galūnes atokiau nuo porankio velenų.
- Neleiskite porankiams nusileisti savarankiškai.
- Nuleisdami „Fowler“ nugaros atramą visada laikykite rankas ir pirštus toliau nuo „Fowler“ nugaros atramos rankenų ir „Fowler“ nugaros atramos rėmo.
- Keldami pneumatinę „Fowler“ nugaros atramą, visada būkite atsargūs, kol pacientas yra ant gaminio. Naudokite tinkamus kėlimo būdus ir prireikus paprašykite pagalbos.
- Nedėkite daiktų tarp „Fowler“ nugaros atramos ir neštuvų rėmo, kai „Fowler“ nugaros atrama pakelta.
- Ant lašinės stovo nekabinkite lašinių maišelių, sunkesnių nei 18 kg (saugi darbinė apkrova).
- Ant jokio lašinės stovo kablo nekabinkite lašinių maišelių, sunkesnių nei 4,5 kg (saugi darbinė apkrova).
- Veždami pacientą visada įsitikinkite, kad lašinės stovas nuleistas žemai, kad tilptų pro durų angas.
- Nenaudokite lašinės stovo stumti / traukti. Gaminys gali būti sugadintas.
- Priedams surinkti ir pritvirtinti pasitelkite kvalifikuotus specialistus.
- Visada būkite atsargūs, jei pritvirtintas defibriliatoriaus dėklas / diagramos laikiklis arba vertikalusis deguonies baliono laikiklis, kad neprisispaustumėte pirštu, kai nustatote kojūgalio stūmimo rankenų parinktį.
- Nedėkite ant defibriliatoriaus dėklo / diagramos laikiklio daiktų, viršijančių saugią 14 kg darbinę apkrovą.
- Nenaudokite defibriliatoriaus dėklo / diagramos laikiklio kaip stūmimo / traukimo įtaiso. Gaminys gali būti sugadintas.
- Ant lašinės stovo nekabinkite lašinių maišelių, sunkesnių nei 6 kg (saugi darbinė apkrova).
- Ant jokio lašinės stovo kablo nekabinkite lašinių maišelių, sunkesnių nei 3 kg (saugi darbinė apkrova).
- Į visų tipų stačiojo deguonies baliono laikiklį nedėkite daiktų, sunkesnių nei 18 kg (saugi darbinė apkrova).

- Nenaudokite stačiojo deguonies baliono laikiklio stumti / traukti. Gaminys gali būti sugadintas.
- Nenaudokite popieriaus ritinio laikiklio stumti / traukti. Gaminys gali būti sugadintas.
- Ant popieriaus ritinio laikiklio nekabinkite daiktų, sunkesnių nei 1,5 kg (saugi darbinė apkrova).
- Tvirtindami suvaržymo diržus visada būkite atsargūs. Gali nukentėti pacientas ar operatorius. Fizinės suvaržymo priemonės, net jei jos pritvirtintos, gali padaryti didelę žalą pacientams ir operatoriams, įskaitant įspainiojimą, įstrigimą, fizinį sužalojimą ar mirtį.
- Visada pritvirtinkite suvaržymo diržus ar įtaisus tik nustatytose gaminio tvirtinimo vietose. To nepadarius, pacientas ar operatorius gali būti sužeisti. Netvirtinkite suvaržymo diržų prie porankio.
- Prieš naudodamiesi bet koku suvaržymo diržu ar įtaisu, visada laikykitės galiojančių vietos ir nacionalinių apribojimų ir reglamentų bei atitinkamos įstaigos protokolų.
- Prieš naudodamiesi rentgeno galimybe kartu su spinduliuotę generuojančiais prietaisais, visada laikykitės galiojančių valstybinių ir federalinių apribojimų ir saugos reglamentų. Spinduliuotę generuojantys prietaisai gali skleisti liekamąją, nenaudingą ar išsklaidytą spinduliuotę.
- Visada atsargiai darykite rentgeno nuotraukas, kai „Fowler“ nugaros atrama yra vertikaloje padėtyje arba kai naudojate šoninę kasetę.
- Neplaukite vidinių šio čiužinio komponentų. Čiužinį išmeskite, jei jo vidus yra užterštas.
- Nemerkite čiužinio į valymo ar dezinfekavimo tirpalus.
- Neleiskite skysčiui susikaupti ant čiužinio.
- Čiužinio užvalkalą negalima lyginti, valyti ir džiovinti.
- Kai įrenginys naudojamas, jo nevalykite, netaisykite ir neatlikite priežiūros darbų.
- Negalima valant įrenginio apdoroti garu, vandens srove arba ultragarsu. Šių valymo būdų naudoti nerekomenduojama ir jie gali panaikinti gaminio garantiją.
- Visada dezinfekuokite čiužinį pagal savo ligoninės protokolus, kad išvengtumėte kryžminio užkrėtimo ir infekcijos rizikos.
- Šiam gaminiui dezinfekuoti nenaudokite „Virex® TB“.
- Nenaudokite pagreitintų vandenilio peroksidų ar ketvirtinių druskų, kuriuose yra glikolio eterių, nes jie gali sugadinti čiužinio užvalkalą.
- Kiekvieną kartą valydami čiužinio užvalkalą, patikrinkite čiužinį. Laikykitės savo ligoninės protokolų ir atlikite visą profilaktinę priežiūrą kiekvieną kartą valydami čiužinio užvalkalą. Jei kyla pavojus, nedelsdami nustokite čiužinį naudoti ir pakeiskite gaminį, kad išvengtumėte kryžminio užteršimo.

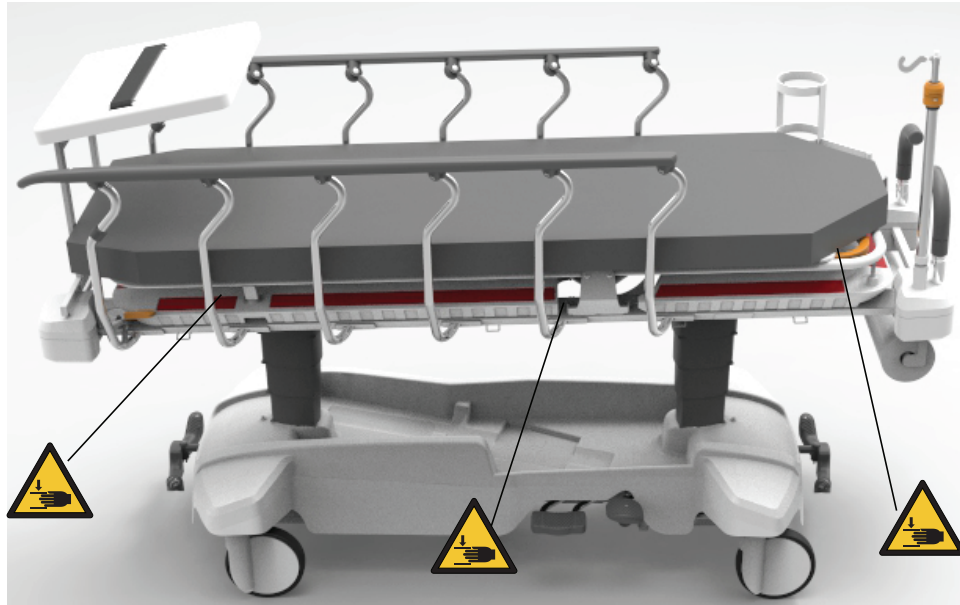
---

## PERSPĖJIMAS

- Įrenginį netinkamai naudojant, galima sužaloti pacientą arba operatorių. Naudokite įrenginį tik šiame vadove nurodytomis sąlygomis.
- Nei įrenginio, nei jokių įrenginio komponentų negalima modifikuoti. Modifikavus įrenginį, jo veikimas gali tapti nenuspėjamas, o tai gali lemti paciento arba operatoriaus sužalojimą. Be to, įrenginį modifikavus jam suteikta garantija netenka galios.
- **ST1** ir **ST1-X** serijos neštuvus visuomet transportuokite ant medinių, betoninių arba keraminių plytelių grindų. Jei grindys yra padengtos sintetinė medžiaga, santykinė drėgmė turi būti ne mažesnė kaip 30 %, kad būtų išvengta elektrosstatinės iškvos.
- Nenaudokite pagrindo hidraulikos gaminiui pakelti, kai po juo yra paciento keltuvas.
- Į pagrindo gaubtą nedėkite daiktų, sunkesnių už 60 svarų (27 kg).
- Nesėdėkite, nelipkite ir nestovėkite ant pagrindo gaubto.
- Su **ST1** ir **ST1-X** serijos neštuvais visada naudokite autorizuotus priedus.
- Visada naudokite 6300-1-000 čiužinio užvalkalą ant porolono užpildo.
- Visada būtinai nuvalykite gaminį švariu vandeniu. Po valymo kiekvieną gaminį nusauskite. Kai kurios valymo priemonės yra korozinės ir gali sugadinti gaminį. Nesilaikant šių valymo nurodymų, jūsų garantija gali būti panaikinta.
- Nenaudokite valymo ir dezinfekavimo priemonių su agresyviomis cheminėmis medžiagomis, nes jos sutrumpins numatytą čiužinio užvalkalą tinkamumo naudoti trukmę.
- Kai valote čiužinio apatinę dalį, neleiskite skysčiui prasiskverbti į užtrauktuko sritį arba apsaugos nuo vandens užvalkalą barjerą. Ant užtrauktuko nutekėję skysčiai gali prasiskverbti į čiužinį.
- Prieš padėdami laikyti, klojami paklodę arba guldydami pacientą, visuomet išdžiovinkite čiužinio užvalkalą. Sausas gaminys padeda išvengti suprastėjusių gaminio eksploatacinių savybių.
- Čiužinio užvalkalą reikia saugoti nuo per stipraus didelės koncentracijos dezinfekuojančių tirpalų poveikio, nes jie gali sugadinti čiužinio užvalkalą.

- Gamyklos valymo instrukcijų ir „Stryker“ naudojimo instrukcijų nesilaikymas gali turėti įtakos čiužinio tinkamumo naudoti trukmei.

## Sužnybimo taškai



pav. 1 – Tik rentgeno priedo sužnybimo taškai

# Įvadas

Šiame vadove rasite informaciją, kurios prireiks „Stryker“ įrenginį eksploatuojant ir techniškai prižiūrint. Perskaitykite vadovą prieš pradėdami šio įrenginio eksploataciją ir techninės priežiūros darbus. Parenkite metodiką ir numatykite priemones, kurios padėtų darbuotojams įgyti žinių ir įgūdžių, būtinų šiam įrenginiui saugiai eksploatuoti ir prižiūrėti.

---

## PERSPĖJIMAS

- Įrenginį netinkamai naudojant, galima sužaloti pacientą arba operatorių. Naudokite įrenginį tik šiame vadove nurodytomis sąlygomis.
  - Nei įrenginio, nei jokių įrenginio komponentų negalima modifikuoti. Modifikavus įrenginį, jo veikimas gali tapti nenuspėjamas, o tai gali lemti paciento arba operatoriaus sužalojimą. Be to, įrenginį modifikavus jam suteikta garantija netenka galios.
- 

## Pastaba

- Šis vadovas yra neatskiriama įrenginio dalis ir turi likti su įrenginiu netgi jį pardavus.
- „Stryker“ nuolat ieško pažangesnių būdų įrenginių projektinėms savybėms ir kokybei pagerinti. Šiame vadove pateikiama pati naujausia spausdinimo metu žinoma informacija apie įrenginį. Gali pasitaikyti, kad šiame vadove nurodyti duomenys netiks turimam įrenginiui. Visais rūpimais klausimais kreipkitės į „Stryker“ klientų aptarnavimo arba techninės pagalbos specialistus telefonu 1-800-327-0770.

## Gaminio aprašas

„Stryker“ 6300 modelio **ST1** ir **ST1-X** serijos neštuvai yra prietaisas su ratais, sudarytas iš platformos, sumontuotos ant rėmo su ratais, pacientams laikyti horizontalioje padėtyje. Neštuvai leidžia operatoriui (sveikatos priežiūros specialistams arba įstaigos išmokytiems darbuotojams) pervedti pacientus sveikatos priežiūros įstaigos viduje. „Stryker“ 6300 modelio **ST1** ir **ST1-X** serijos neštuvai su įtraukiamu penktuoju ratuku optimizuoja sukibimą ir sukimąsi bendram mobilumui pagerinti.

## Naudojimo indikacijos

Neštuvai yra skirti pacientams chirurginėje aplinkoje, įskaitant nestipriai arba labai sergančius pacientus. Neštuvai skirti naudoti ligoninėse, įstaigose ir klinikose kaip trumpalaikio ambulatorinio klinikinio įvertinimo, gydymo, nedidelės procedūros ir trumpalaikio ambulatorinio sveikimo platforma. Neštuvai taip pat gali būti naudojami mirusiems pacientams vežti uždaroje sveikatos priežiūros įstaigoje. Neštuvų operatoriai yra sveikatos priežiūros specialistai (slaugytojai, slaugytojų padėjėjai ir medicinos gydytojai) ir pašaliniai asmenys, galintys naudotis lovos judesio funkcijomis (aptarnaujantis ar prižiūrintis personalas).

Neštuvai gali būti naudojami šiais ir kitais tikslais:

- Skubios pagalbos skyriuje (SPS)
- Traumos patyrimo vietoje
- Priežiūros po anestezijos skyriuje (PPAS)

**ST1** ir **ST1-X** serijos neštuvų rėmas, prie neštuvų pritvirtinti priedai, čiužiniai ir porankiai gali liestis su žmogaus oda.

Numatytosios aplinkos sąlygos nurodytos specifikacijų lentelėje.

**ST1** ir **ST1-X** serijos neštuvai nėra skirti ilgalaikiam (ilgesniam nei 24 valandų) stacionariam gydymui ir pasveikimui.

Šis gaminytis nėra skirtas naudoti namų sveikatos priežiūros aplinkoje kaip sterilus produktas, sveikatos priežiūros namuose aplinkoje, esant degių anestetikų, kaip atrama pacientui, esančiam kniūbsčioje padėtyje, pacientams su nestabiliomis nugaros smegenų sužalojimais arba deguonies palapinėse.

**ST1-X** serijos neštuvai su rentgeno pakloto parinktimi suteikia šarnyrinį rentgenografinį paciento atraminį paviršių ir platformą po paciento atraminį paviršių rentgeno kasetei įdėti. **ST1-X** serijos neštuvai su rentgeno pakloto parinktimi leidžia gauti klinikinius rentgeno vaizdus (AP viso kūno, pasirinktinai viso kūno šoninį ir pasirinktinai vertikalią krūtinės), kai jie naudojami su medicinine rentgeno sistema.

## Klinikinė nauda

Paciento pervežimas, lengvesnis gydymas ir diagnostika

## Numatoma eksploatacijos trukmė

ST1 ir ST1-X serijos neštuvų su rentgeno pakloto galimybe numatomas tarnavimo laikas yra 10 metų, esant įprastoms eksploataavimo sąlygomis ir atitinkamai periodinei priežiūrai.

Ratukų minimalus numatomas tarnavimo laikas yra 5 metai, atsižvelgiant į įprastą naudojimą, sąlygas ir tinkamą periodinę priežiūrą.

## Numatoma naudojimo trukmė

Tinkamai naudojant, esant tinkamoms sąlygoms ir atliekant tinkamą periodinę priežiūrą, kiekvieno poroloninio „ST1™“ ir „ST1-X™“ čiužinio numatoma naudojimo trukmė yra 1 metai.



## Atliekų tvarkymas ir rūšiavimas

Visada laikykitės galiojančių vietinių rekomendacijų ir (arba) reglamentų, nustatančių reikalavimus dėl aplinkos apsaugos bei rizikos, susijusios su įrangos atliekų perdirbimu ar šalinimu pasibaigus jos gyvavimo laikui.

## Kontraindikacijos

Nežinoma.

## Techniniai parametrai

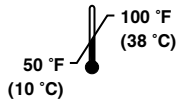
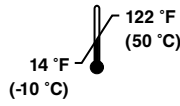
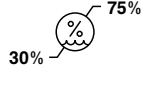
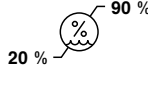
	Saugioji darbinė apkrova apibrėžia suminį paciento, čiužinio ir priedų svorį.	250 kg
	Maksimalus paciento svoris	215 kg
Bendras ilgis	2170 mm ± 10 mm	
Bendras plotis (esant pakeltiems porankiams)	790 mm ± 10 mm	
Bendras plotis (esant nuleistiems porankiams)	735 mm	
Aukštis	Netinka naudoti veikiant rentgeno spinduliams	Tinka naudoti veikiant rentgeno spinduliams
Minimalus aukštis	560 mm + 15 mm, – 25 mm	610 + 15 mm, – 25 mm
Maksimalus aukštis	860 ± 10 mm	910 ± 10 mm
„Fowler“ kampas	0–90° (± 5°)	
Trendelenburgo padėtis / atvirkštinė Trendelenburgo padėtis	+16° / –16° (± 3°)	
Mažiausias tarpas	Nominalusis	15,4 cm ± 5 mm
	Po hidrauliniiais keltuvais	4,6 cm ± 5 mm

Suderinami čiužiniai	6300-0-100	6300-0-102	6300-0-103	6300-0-104
Ilgis	193 cm	193 cm	193 cm	193 cm
Plotis	62 cm	62 cm	62 cm	62 cm
Storis	8 cm	10 cm	8 cm	10 cm
Svoris	3,7 ± 1,0 kg	4,4 ± 1,0 kg	4,3 ± 1,0 kg	4,8 ± 1,0 kg
Porolonas	Poliuretanas	Poliuretanas	Poliuretanas	Poliuretanas
Danga	Poliuretanu ir poliamidu dengtas poliesteris	Poliuretanu ir poliamidu dengtas poliesteris	Poliuretanu ir poliamidu dengtas poliesteris	Poliuretanu ir poliamidu dengtas poliesteris
Modelis su liepsnų barjeru	Ne	Ne	Taip	Taip

#### Pastaba

- Taikomus degumo standartus žr. čiužinio etiketėje.
- Šis įrenginys netinka naudoti esant degiam anestezijos mišiniui su oru arba su deguonimi ar azoto oksidu.
- Išvardytos specifikacijos yra apytikslės ir kiekvienam įrenginiui gali skirtis.

„Stryker“ pasilieka teisę keisti specifikacijas be įspėjimo.

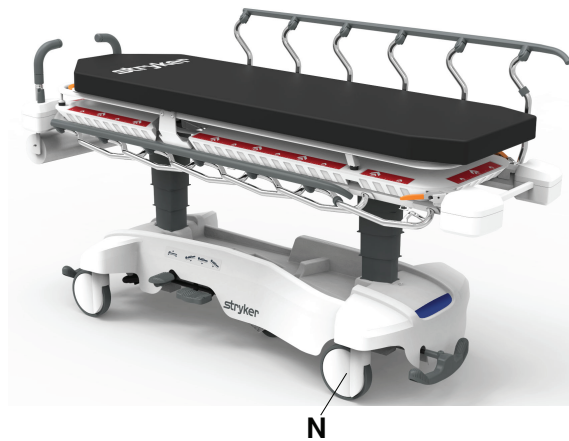
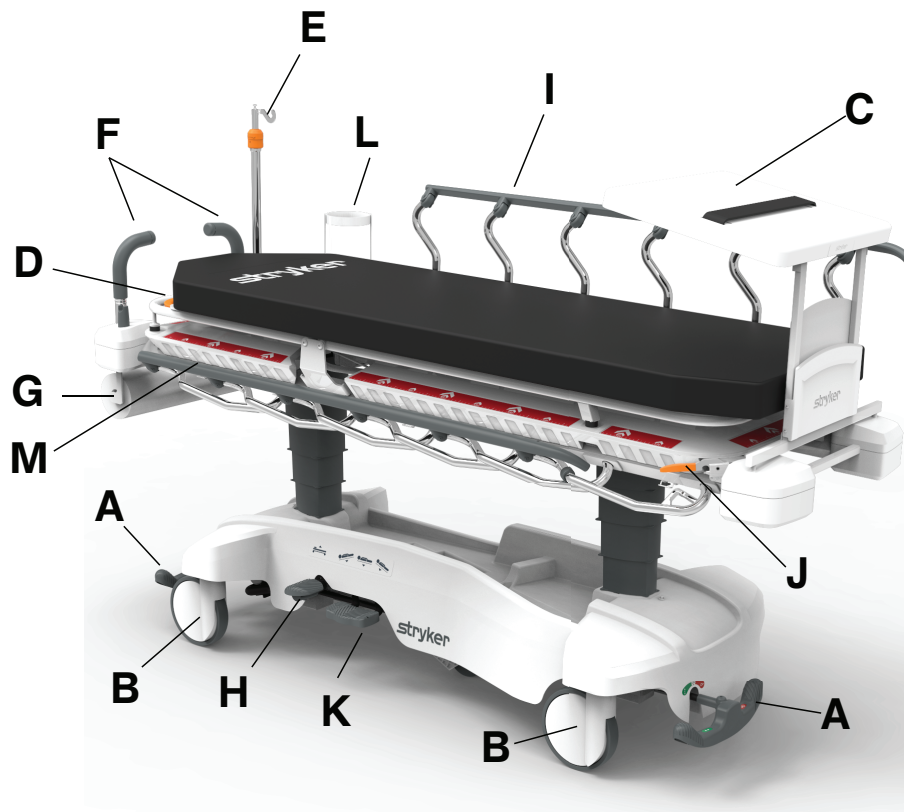
Aplinkos sąlygos	Eksploatacija	Laikymas ir transportavimas
Temperatūra		
Santykinė drėgmė		

Pagal Europos REACH reglamentą ir kitus aplinkosaugos norminius reikalavimus komponentai, kuriuose yra deklaruotųjų medžiagų, yra išvardyti.

Aprašymas	Numeris	Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) cheminis pavadinimas
2 etapų lašinės stovo konstrukcija	HM-19-108	bis-2-etilheksilftalatas (DEHP)
3 etapų lašinės stovo konstrukcija	HM-19-115	bis-2-etilheksilftalatas (DEHP)

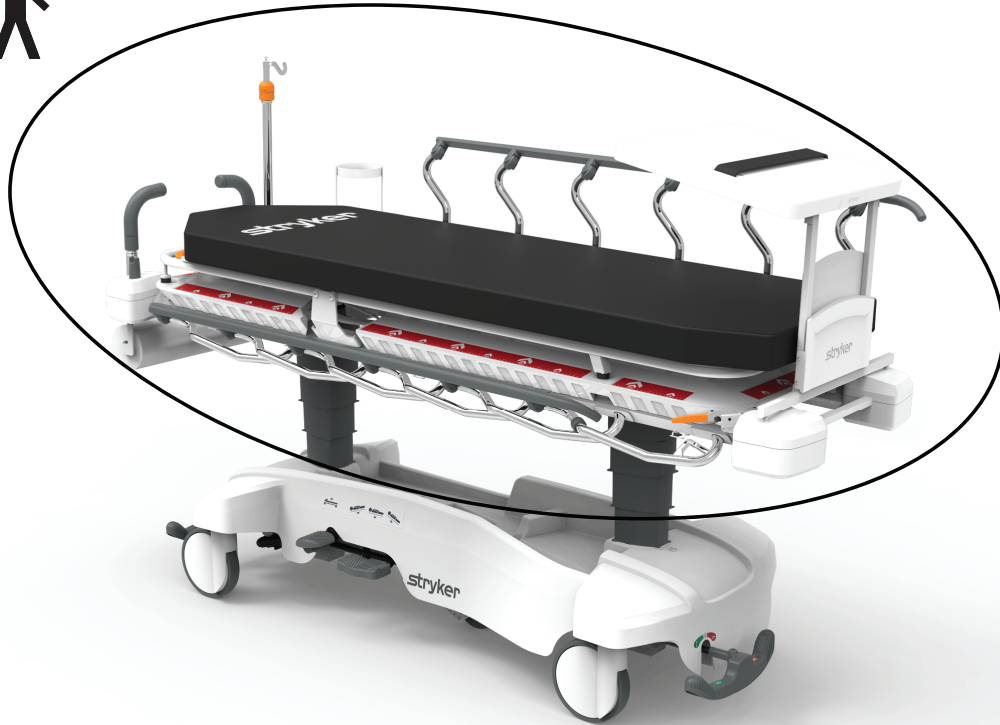


## Gaminio iliustracija



A	Stabdžio / valdymo pedalas	H	Pompos pedalas
B	Ratukas	I	Porankis
C	Defibriliatoriaus dėklas / diagramos laikiklis	J	Porankio atleidimo rankena
D	„Fowler“ nugaros atramos atleidimo rankena	K	Bendrasis nuleidimo pedalas
E	Lašinės stovas	L	Status deguonies baliono laikiklis
F	Iššokanti stūmimo rankena	M	Rentgeno paklotas
G	Popieriaus ritinio laikiklis	N	Antistatinis ratukas

## Liečiamosios dalys



pav. 2 – B tipo liečiamosios dalys

## Kontaktinė informacija

Susisiekite su „Stryker“ klientų aptarnavimo arba techninio palaikymo skyriumi: +1 800-327-0770.

„Stryker“ medicininė informacija

Kayseri Serbest Bölge Şubesi

2. Cad. No:17 38070

Kayseri, Turkey

El. paštas: [infosmi@stryker.com](mailto:infosmi@stryker.com)

Telefonas: + 90 (352) 321 43 00 (pbx)

Faksas: + 90 (352) 321 43 03

Internetinė svetainė: [www.stryker.com](http://www.stryker.com)

**Pastaba** - Naudotojas ir (arba) pacientas turėtų pranešti apie visus rimtus su produktu susijusius incidentus tiek gamintojui, tiek Europos Sąjungos valstybės narės, kurioje yra įsisteigtas naudotojas ir (arba) gyvena pacientas, kompetentingai institucijai.

Norėdami internete peržiūrėti savo operacijų ar priežiūros vadovą internetu, žr. <https://techweb.stryker.com/>.

Skambindami „Stryker“ klientų aptarnavimo skyriui, turėkite pasiekiamą savo „Stryker“ produkto serijos numerį (A). Nurodykite serijos numerį visuose rašytiniuose pranešimuose.

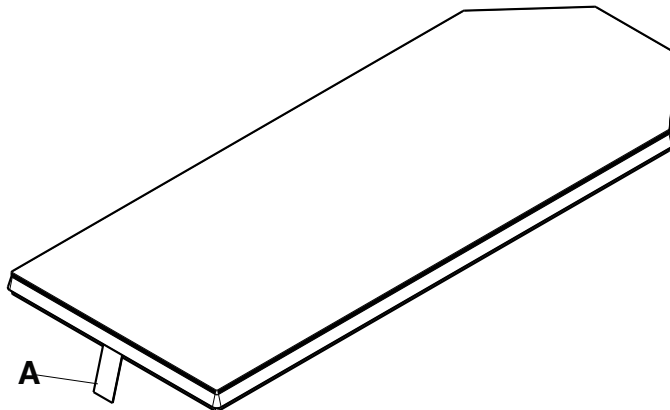
## Serijos numerio vieta



pav. 3 – Serijos numerio vieta

## Serijos numerio vieta

Atsekite čiužinio apvalką, kad rastumėte produkto etiketę ir serijos numerį.



# Paruošiamieji darbai

Norėdami išpakuoti savo gaminį, skaitykite išpakavimo instrukcijas, pridėdamos prie gaminio gabenimo dėžės viduje.

---

## ĮSPĖJIMAS

- Prieš surinkdami gaminį ar išbandydami jo funkcines operacijas, visada leiskite jam pasiekti kambario temperatūrą. Gaminys gali būti nepataisomai sugadintas.
- Visada naudokite gaminį, tik kai visi operatoriai yra atsitraukę nuo mechanizmų.
- Su „Stryker“ 6300 modelio **ST1** ir **ST1-X** serijos neštuvais visada naudokite čiužinį 6300-0-100, 6300-0-102, 6300-0-103 arba 6300-0-104. Naudodami bet kokį kitą čiužinį, galite sužeisti pacientą.
- Visada būkite atsargūs, kai su **ST1-X** naudojate storesnį nei 6,35 cm (2,5 col.) čiužinį. Operatoriaus priežiūra yra rekomenduojama siekiant sumažinti riziką pacientui nukristi dėl mažesnio porankio.

---

**PERSPĖJIMAS - ST1 ir ST1-X serijos neštuvus visuomet transportuokite ant medinių, betoninių arba keraminių plytelių grindų. Jei grindys yra padengtos sintetine medžiaga, santykinė drėgmė turi būti ne mažesnė kaip 30 %, kad būtų išvengta elektrostatinės iškvos.**

---

Prieš pradėdami eksploatuoti gaminį, įsitikinkite, kad jis veikia.

1. Nuspauskite stabdį. Pastumkite gaminį ir įsitikinkite, kad visi keturi ratukai yra užfiksuoti.
2. Atleiskite stabdį. Pastumkite gaminį ir įsitikinkite, kad visi keturi ratukai yra atrakinti.
3. Pakelkite ir nuleiskite neštuvus naudodami hidraulinę kėlimo sistemą.
4. Pakelkite gaminį į aukščiausią padėtį ir nustatykite į Trendelenburgo padėtį. Įsitikinkite, kad galvūgalis nusileidžia iki galo.
5. Pakelkite gaminį į aukščiausią padėtį ir nustatykite į atvirkštinę Trendelenburgo padėtį. Įsitikinkite, kad kojūgalis nusileidžia iki galo.
6. Naudokite penktąjį ratuką ir įsitikinkite, kad penktasis ratukas nukreipia ir pasuka gaminį.
7. Įsitikinkite, kad porankiai pasikelia, nusileidžia ir užsifiksuoja.
8. Pakelkite ir nuleiskite rankinę „Fowler“ nugaros atramą (galvūgalis).

## Čiužinio surinkimas

---

### ĮSPĖJIMAS

- Su čiužiniu visada naudokite paklodę.
- Nekiškite adatų į čiužinio užvalkalą. Skylės gali leisti kūno skysčiams patekti į čiužinio vidų (vidinę šerdį) ir tai gali sukelti kryžminį užteršimą ar pakenkti gaminiui.
- Visada naudokite čiužinį su suderinamu rėmu, kaip nurodyta šios instrukcijos specifikacijų skyriuje.

---

Čiužinio surinkimas:

1. Padėkite čiužinį ant suderinamų neštuvų.
2. Įsitikinkite, kad sulyginote čiužinį su „Stryker“ logotipu, esančiu neštuvų galvūgalyje.
3. Atitaisykite fiksatorius su kibtukais ant apatinio čiužinio užvalkalo prie neštuvų gulimosios dalies paviršiaus.
4. Įsitikinkite, kad apsaugos nuo vandens atvartas dengia užtrauktuką.
5. Prieš naudodami pacientui, užklokite ant čiužinio paklodę. Laikykitės savo ligoninės protokolo.

# Naudojimas

## Stabdžių įjungimas ir atleidimas

---

**[SPĖJIMAS** - Kai pacientas lipa ant įrenginio ar nuo jo nulipa arba kai įrenginys nejudinamas, visada nuspauskite stabdžius. Jei pacientui užlipant ar nulipant nuo įrenginio įrenginys pajudės, pacientas gali susižaloti.

---

Norėdami nuspausti stabdžius, nuspauskite stabdžio / valdymo pedalo stabdymo (raudoną) pusę. Pastumdami įrenginį įsitikinkite, kad stabdžiai veikia.

Norėdami atleisti stabdžius, nuspauskite stabdžio / valdymo pedalo valdymo (žalią) pusę.

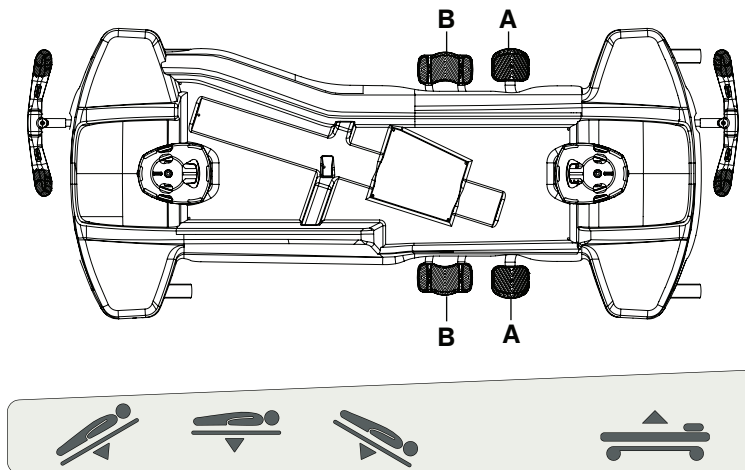


pav. 4 – Stabdžių valdymo pedalas

## Pagrindo valdikliai



pav. 5 – Stabdžių valdymo pedalas



pav. 6 – Neštuvų pakėlimas naudojant šoninę valdymo hidrauliką

## Neštuvų pakėlimas

---

### ĮSPĖJIMAS

- Visada guldykite pacientą gaminio centre.
  - Visada nustatykite gaminį žemiausioje padėtyje su pakeltais ir užfiksuotais porankiais, kai paliekate pacientą be priežiūros. Nepalikite gaminio didesniame aukštyje.
  - Prieš pakeldami ar nuleisdami neštuvus, visada pašalinkite visus įmanomus prietaisus.
  - Nesėdėkite ant gaminio galo. Gaminys gali apvirsti.
- 

**PERSPĖJIMAS** - Nenaudokite pagrindo hidraulikos gaminiui pakelti, kai po juo yra paciento keltuvas.

---

Norėdami pakelti neštuvus, nuspauskite pompos pedalą (A), kol pasieksite norimą aukštį (*Pagrindo valdikliai* (psl. 14)).

## Neštuvų nuleidimas

---

### ĮSPĖJIMAS

- Visada guldykite pacientą gaminio centre.
  - Visada nustatykite gaminį žemiausioje padėtyje su pakeltais ir užfiksuotais porankiais, kai paliekate pacientą be priežiūros. Nepalikite gaminio didesniame aukštyje.
  - Prieš pakeldami ar nuleisdami neštuvus, visada pašalinkite visus įmanomus prietaisus.
  - Nesėdėkite ant gaminio galo. Gaminys gali apvirsti.
- 

**PERSPĖJIMAS** - Nenaudokite pagrindo hidraulikos gaminiui pakelti, kai po juo yra paciento keltuvas.

---

Norėdami nuleisti visus neštuvus, nuspauskite bendrojo nuleidimo pedalo (B) centrą (*Pagrindo valdikliai* (psl. 14)).

Norėdami nuleisti neštuvų galvūgalį, nuspauskite bendrojo nuleidimo pedalo (B) šoną, esantį arčiau gaminio galvūgalio.

Norėdami nuleisti neštuvų kojūgalį, nuspauskite bendrojo nuleidimo pedalo (B) šoną, esantį arčiausiai gaminio kojūgalio.

## Gaminio nustatymas Trendelenburgo padėtyje

---

**ĮSPĖJIMAS** - Prieš pakeldami ar nuleisdami neštuvus, visada pašalinkite visus įmanomus prietaisus.

---

**PERSPĖJIMAS** - Nenaudokite pagrindo hidraulikos gaminiui pakelti, kai po juo yra paciento keltuvas.

---

Norėdami nustatyti gaminį į Trendelenburgo padėtį (galva nukreipta žemyn), pakelkite neštuvus į didžiausią aukštį (*Neštuvų pakėlimas* (psl. 15)).

**Pastaba** - Pakelkite neštuvus į didžiausią aukštį, kad būtų gautas didesnis Trendelenburgo kampas.

Norėdami nuleisti gaminio galvūgalį, nuspauskite bendrojo nuleidimo pedalo (B) pusę, esančią arčiau galvūgalio (*Pagrindo valdikliai* (psl. 14)).

Norėdami nuleisti gaminį iš Trendelenburgo padėties, nuspauskite bendrojo nuleidimo pedalo (B) centrinę dalį, kol neštuvai bus lygūs.

## Gaminio nustatymas atvirkštinėje Trendelenburgo padėtyje

---

**ĮSPĖJIMAS** - Prieš pakeldami ar nuleisdami neštuvus, visada pašalinkite visus įmanomus prietaisus.

---

**PERSPĖJIMAS** - Nenaudokite pagrindo hidraulikos gaminiui pakelti, kai po juo yra paciento keltuvas.

---

Norėdami gaminį nustatyti atvirkštinėje Trendelenburgo padėtyje (kojos žemyn), pakelkite neštuvus į didžiausią aukštį (*Neštuvų pakėlimas* (psl. 15)).

**Pastaba** - Pakelkite neštuvus į didžiausią aukštį, kad būtų gautas didesnis Trendelenburgo kampas.

Norėdami nuleisti gaminio kojūgalį, paspauskite žemiausiai bendrojo nuleidimo pedalo (B) pusę, esančią arčiau kojūgalio (*Pagrindo valdikliai* (psl. 14)).

Norėdami nuleisti gaminį iš atvirkštinės Trendelenburgo eigos padėties, spauskite bendrojo nuleidimo pedalo (B) centrą, kol neštuvai bus lygūs.

## Paciento gabenimas su įtraukiamu penktuoju ratuku

---

**ĮSPĖJIMAS**

- Visada guldykite pacientą gaminio centre.
  - Prieš pakeldami ar nuleisdami neštuvus, visada pašalinkite visus įmanomus prietaisus.
  - Transportuodami pacientą, porankius visada užfiksuokite visiškai pakeltoje padėtyje, o miego paviršius turi būti žemiausioje padėtyje.
  - Negalima gabenti gaminio šonu ant didesnio nei 6 laipsnių (10 %) nuolydžio, kad jis neapvirštų. Transportuodami pacientą visada įsitikinkite, kad neštuvai yra horizontalioje padėtyje (ne Trendelenburgo / atvirkštinėje Trendelenburgo padėtyje) mažiausiame aukštyje.
- 

**PERSPĖJIMAS** - Nenaudokite pagrindo hidraulikos gaminiui pakelti, kai po juo yra paciento keltuvas.

---

Paciento transportavimas naudojant ištraukiamą penktąjį ratuką:

1. Norėdami naudoti penktąjį ratuką, nuspauskite stabdžio / valdymo pedalo valdymo pusę.
2. Nustatykite pedalą į neutralią padėtį, kad gaminys judėtų į šoną. Perkelkite gaminį į norimą vietą.

**Pastaba** - Nebandykite perkelti gaminio į šoną, kai naudojamas įtraukiamasis penktasis ratukas.

3. Norėdami užfiksuoti gaminį, nuspauskite stabdį.

**Pastaba** - Prieš judindami gaminį, visada įsitikinkite, kad stabdys yra atleistas, kad išvengtumėte operatoriaus ar paciento sužalojimų.

## Paciento perkėlimas tarp paviršių

---

**ĮSPĖJIMAS**

- Prieš perkeldami pacientą nuo vienos atramos platformos (lovos, neštuvų, vežimėlio, operacinės stalo) ant kitos paciento atramos platformos visada nuspauskite tiek paciento, tiek kito paviršiaus stabdžius.
  - Prieš perkeldami pacientą visada įsitikinkite, kad paciento atramos platformos yra to paties aukščio.
- 

Paciento perkėlimas tarp paviršių:

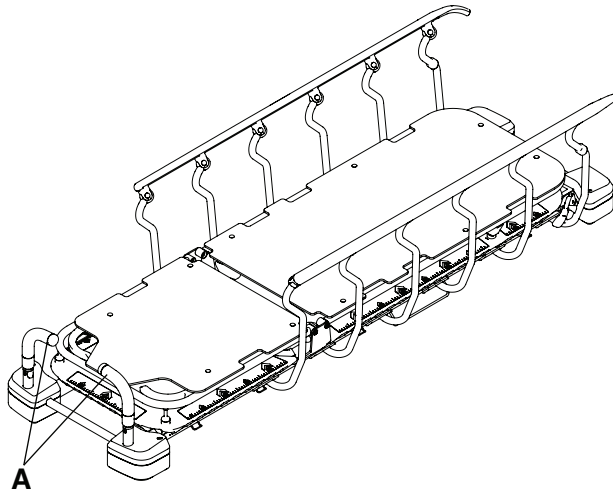
1. Nuspauskite stabdžius. Pastumdami gaminį įsitikinkite, kad stabdžiai veikia.
2. Nuleiskite kito paviršiaus pusėje esantį porankį į žemiausią padėtį.
3. Perkelkite pacientą į kitą atramos paviršių.
4. Pakelkite porankį į viršutinę fiksuotąją padėtį.



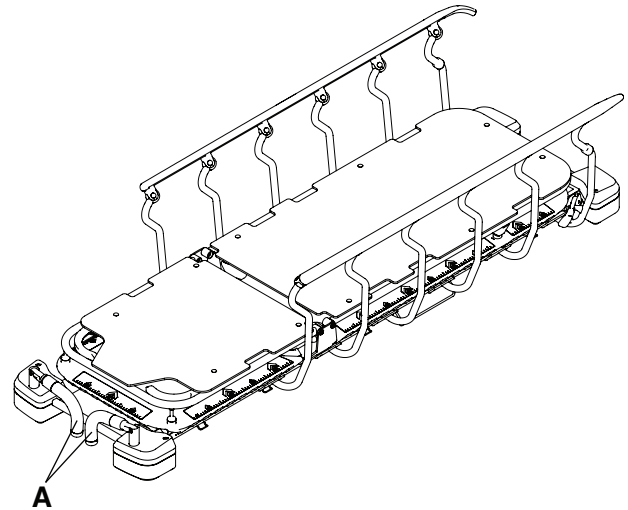
## Galvūgalyje esančių stūmimo rankenų padėties nustatymo arba paslėpimo parinktys

Norėdami nustatyti ar nuleisti galvūgalio stūmimo rankenas:

1. Po vieną ištraukite galvūgalio stūmimo rankenas tiesiai aukštyn.
2. Pasukite galvūgalio stūmimo rankenas (A) į naudojimo padėtį (pav. 7).
3. Po vieną nuspauskite rankenas, kad užfiksuotumėte stūmimo rankenas padėtyje.



pav. 7 – Galvūgalio stūmimo rankenų padėties nustatymas



pav. 8 – Galvūgalio stūmimo rankenų paslėpimas

4. Galvūgalio stūmimo rankenoms (A) paslėpti atlikite veiksmus atvirkštine seka (pav. 8).

**Pastaba** - Stūmimo rankenas naudokite tik kaip stūmimo / traukimo įtaisus, jei nenurodyta kitaip, kad nesugadintumėte gaminio.

## Kojūgalyje esančių stūmimo rankenų padėties nustatymo arba paslėpimo parinktys

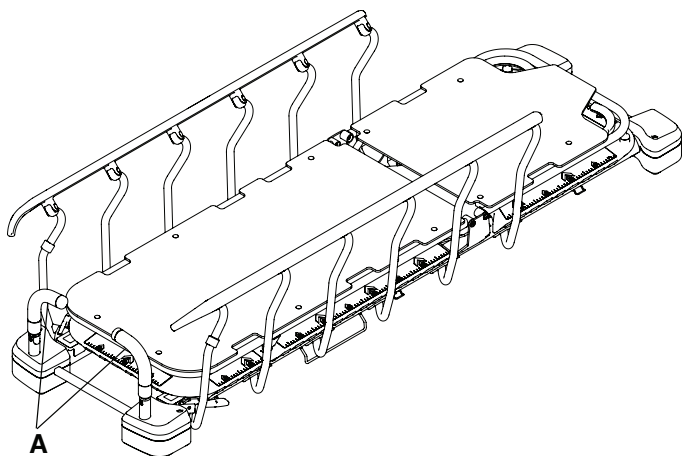
---

**ĮSPĖJIMAS** - Kai naudojate defibriliatoriaus dėklą / diagramos laikiklį arba vertikalų deguonies baliono laikiklį, visada laikykite rankas ir pirštus toliau nuo kojūgalio stūmimo rankenų.

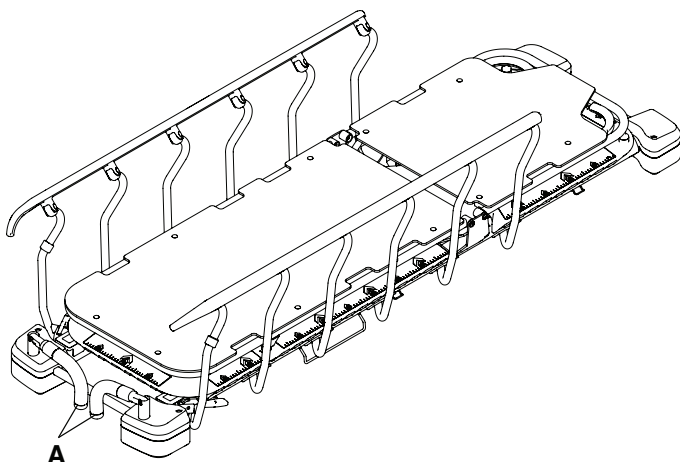
---

Norėdami nustatyti kojūgalio stūmimo rankenas:

1. Po vieną traukite kojūgalio stūmimo rankenas (A) tiesiai aukštyn (pav. 9).
2. Kojūgalio stūmimo rankenas (A) pasukite į naudojimo padėtį.
3. Po vieną nuspauskite rankenas, kad užfiksuotumėte stūmimo rankenas padėtyje.



pav. 9 – Kojūgalio stūmimo rankenų padėties nustatymas



pav. 10 – Kojūgalio stūmimo rankenų paslėpimas

4. Kojūgalio stūmimo rankenoms (A) paslėpti atlikite veiksmus atvirkštine seka (pav. 10).

## Porankio pakėlimas

### ĮSPĖJIMAS

- Visada nustatykite gaminį žemiausioje padėtyje su pakeltais ir užfiksuotais porankiais, kai paliekate pacientą be priežiūros. Nepalikite gaminio didesniame aukštyje.
- Transportuodami pacientą, porankius visada užfiksuokite visiškai pakeltoje padėtyje, o miego paviršius turi būti žemiausioje padėtyje.
- Kai pakeliate ar nuleidžiate porankį, visada laikykite paciento galūnes atokiau nuo porankio velenų.
- Neleiskite porankiams nusileisti savarankiškai.

Norėdami pakelti porankį:

1. Abiem rankomis suimkite porankį.
2. Pakelkite porankį link gaminio kojūgalio, kol atleidimo skląstis užsifiksuos savo vietoje. Patraukite už porankio ir įsitinkinkite, kad jis užfiksuotas.

### Pastaba

- Nenaudokite porankių kaip suvaržymo įtaisų, kad pacientas nenuliptų nuo gaminio. Porankiai apsaugo pacientą nuo nukritimo nuo gaminio. Operatorius turi nustatyti, kiek reikia suvaržymo, kad užtikrintumėte paciento saugumą.
- Kaip stūmimo / traukimo įtaisą galite naudoti porankių kojūgalį.
- Porankiai užsifiksuoja tik visiškai pakeltoje padėtyje.

## Porankio nuleidimas

---

### ĮSPĖJIMAS

- Visada nustatykite gaminį žemiausioje padėtyje su pakeltais ir užfiksuotais porankiais, kai paliekate pacientą be priežiūros. Nepalikite gaminio didesniame aukštyje.
  - Transportuodami pacientą, porankius visada užfiksuokite visiškai pakeltoje padėtyje, o miego paviršius turi būti žemiausioje padėtyje.
  - Kai pakeliate ar nuleidžiate porankį, visada laikykite paciento galūnes atokiau nuo porankio velenų.
  - Neleiskite porankiams nusileisti savarankiškai.
- 

Norėdami nuleisti porankį:

1. Viena ranka suimkite porankį.
2. Kita ranka patraukite atleidimo skląstį.
3. Pakelkite ir nukreipkite porankį link gaminio galvūgalio, kol atleidimo skląstis užsifiksuos savo vietoje. Patraukite už porankio ir įsitinkite, kad jis užfiksuotas.

### Pastaba

- Nenaudokite porankių kaip suvaržymo įtaisų, kad pacientas nenuliptų nuo gaminio. Porankiai apsaugo pacientą nuo nukritimo nuo gaminio. Operatorius turi nustatyti, kiek reikia suvaržymo, kad užtikrintumėte paciento saugumą.
- Kaip stūmimo / traukimo įtaisą galite naudoti porankių kojūgalį.
- Porankiai užsifiksuoja tik visiškai pakeltoje padėtyje.

## „Fowler“ nugaros atramos pakėlimas ir nuleidimas

---

### ĮSPĖJIMAS

- Visada naudokite gaminį, tik kai visi operatoriai yra atsitraukę nuo mechanizmų.
  - Nuleisdami „Fowler“ nugaros atramą visada laikykite rankas ir pirštus toliau nuo „Fowler“ nugaros atramos rankenų ir „Fowler“ nugaros atramos rėmo.
  - Keldami pneumatinę „Fowler“ nugaros atramą visada būkite atsargūs, kol pacientas yra ant gaminio. Naudokite tinkamus kėlimo būdus ir prireikus paprašykite pagalbos.
  - Nedėkite daiktų tarp „Fowler“ nugaros atramos ir neštuvų rėmo, kai „Fowler“ nugaros atrama pakelta.
- 

Norėdami pakelti „Fowler“ nugaros atramą, suspauskite vieną arba abi „Fowler“ nugaros atramos atleidimo rankenas ir patraukite „Fowler“ nugaros atramą į norimą padėtį (0–80°).

Norėdami nuleisti „Fowler“ nugaros atramą, suspauskite vieną arba abi „Fowler“ nugaros atramos atleidimo rankenas ir pastumkite „Fowler“ nugaros atramą žemyn iki norimos padėties (80–0°).

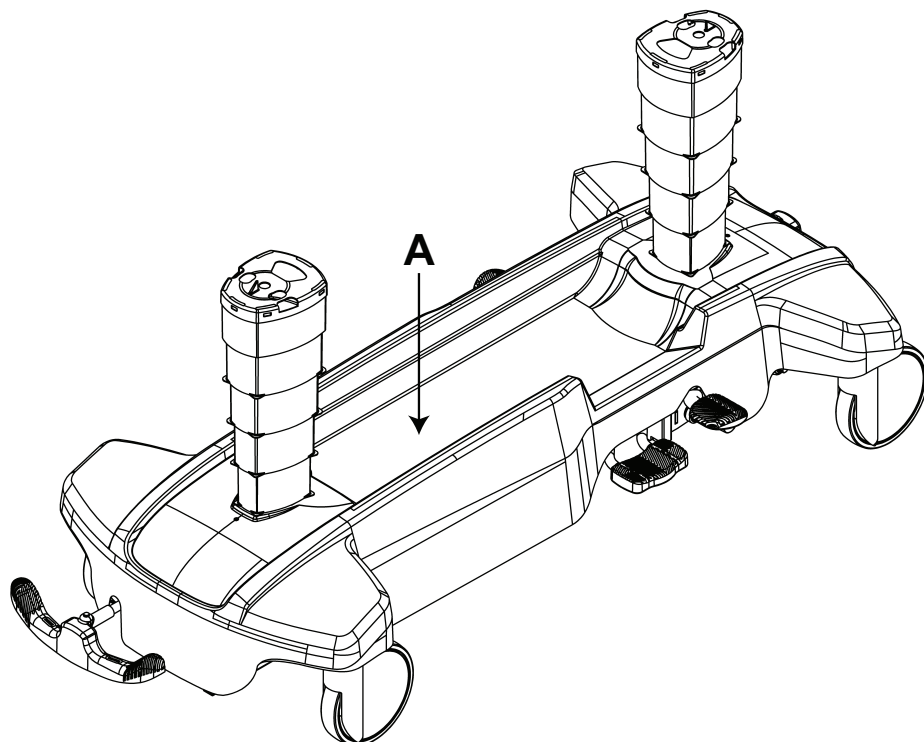
## Daiktų laikymas pagrindo gaubte

---

### PERSPĖJIMAS

- Į pagrindo gaubtą nedėkite daiktų, sunkesnių už 60 svarų (27 kg).
  - Nesėdėkite, nelipkite ir nestovėkite ant pagrindo gaubto.
- 

Pagrindo gaubte galite laikyti paciento daiktus (A) (pav. 11).



pav. 11 – Daiktų laikymo vieta pagrindo gaubte

Neštuvų pagrindo gaubte galima laikyti bet kurį tarptautinį deguonies balioną, atitinkantį toliau nurodytas specifikacijas:

Su ST1-X modeliu:

- Skersmuo ne didesnis kaip 14 cm
- Ilgis ne didesnis kaip 90 cm

Techniniai parametrai	Baliono dydis
Skersmuo 100–140 mm / ilgis 465–670 mm	3 l, 5 l
Skersmuo 140 mm / ilgis 870 mm	UK-F
Skersmuo 140 mm / ilgis 900 mm	UK HX
Skersmuo 140 mm / ilgis 420–900 mm	E
Skersmuo 140 mm / ilgis 420–670 mm	C, CD
Prancūzijos 5 l, Vokietijos įprastas 5 l O <sub>2</sub> balionas, Europos 5 l	

Su ST1 modeliu be rentgeno parinkties:

- Skersmuo ne didesnis kaip 14 cm
- Ilgis ne didesnis kaip 64 cm

Techniniai parametrai	Baliono dydis
Skersmuo 100–140 mm / ilgis 465–640 mm	3 l, 5 l
Skersmuo 100–140 mm / ilgis 420–640 mm	C, CD
Vokietijos įprastas 5 l deguonies balionas, Europos 5 l	

## Dviejų pakopų visam laikui pritvirtinto lašinės stovo padėties nustatymo parinktis

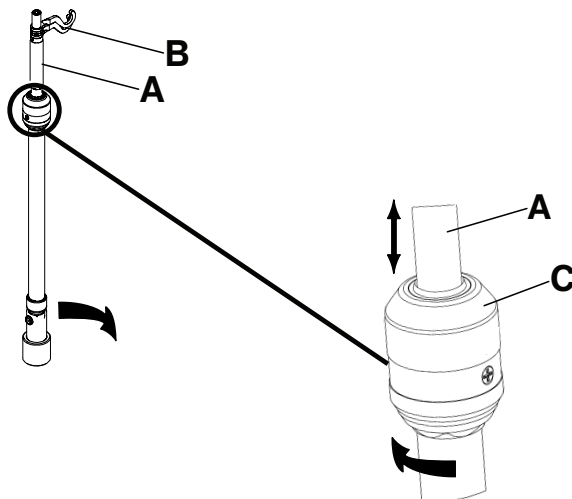
### ĮSPĖJIMAS

- Ant lašinės stovo nekabinkite lašinių maišelių, sunkesnių nei 18 kg (saugi darbinė apkrova).
- Ant jokio lašinės stovo kablo nekabinkite lašinių maišelių, sunkesnių nei 4,5 kg (saugi darbinė apkrova).
- Veždami pacientą visada įsitikinkite, kad lašinės stovas nuleistas žemai, kad tilptų pro durų angas.
- Nenaudokite lašinės stovo stumti / traukti. Įrenginys gali būti sugadintas.

Gaminį galite įsigyti su dviejų pakopų lašinės stovo parinktimi, visam laikui pritvirtintu įrenginio galvūgalyje, kojūgalyje arba abiejuose galuose. Lašinės stovas turi teleskopinį strypą, išsitraukiantį į antrą aukščio padėtį. Nenaudojamą lašinės stovą galite sulenkti ir saugoti.

Dviejų pakopų lašinės stovo padėties nustatymas (pav. 12):

1. Stovą kilstelėkite ir pasukite iš laikymo padėties.
2. Spauskite lašinės stovą žemyn, kol jis užsifiksuos vietoje.
3. Norėdami pakelti lašinės stovą, patraukite teleskopinę dalį (A), kol strypas užsifiksuos aukščiausioje padėtyje.
4. Pasukite lašinės kablius (B) į norimą padėtį ir pakabinkite lašinės maišelius.
5. Norėdami nuleisti lašinės stovą, laikykite lašinės stovo teleskopinę dalį, pasukite skląstį (C) ir nuleiskite teleskopinę dalį.
6. Patraukite lašinės stovą aukštyn ir pasukite jį į laikymo padėtį.



pav. 12 – 2 pakopų visam laikui pritvirtinto lašinės stovo padėties nustatymas

## Trijų pakopų visam laikui pritvirtinto lašinės stovo parinkties padėties nustatymas

### ĮSPĖJIMAS

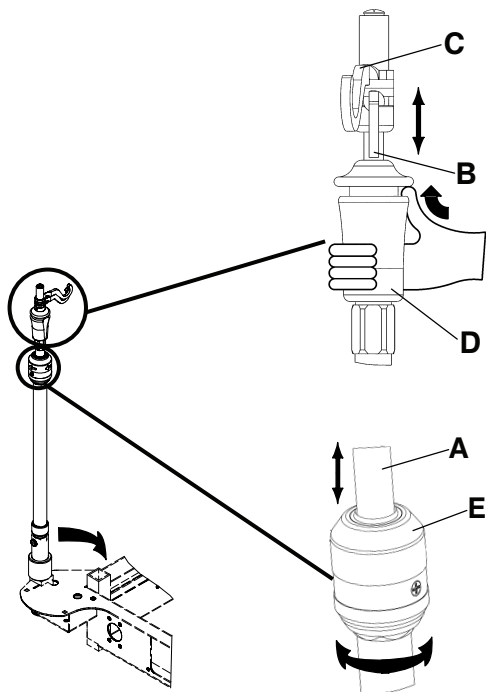
- Ant lašinės stovo nekabinkite lašinių maišelių, sunkesnių nei 18 kg (saugi darbinė apkrova).
- Ant jokio lašinės stovo kablo nekabinkite lašinių maišelių, sunkesnių nei 4,5 kg (saugi darbinė apkrova).
- Veždami pacientą visada įsitikinkite, kad lašinės stovas nuleistas žemai, kad tilptų pro durų angas.
- Nenaudokite lašinės stovo stumti / traukti. Įrenginys gali būti sugadintas.

Gaminį galite įsigyti su trijų pakopų lašinės stovo parinktimi, visam laikui pritvirtintu įrenginio galvūgalyje, kojūgalyje arba abiejuose galuose. Lašinės stovas turi teleskopinį strypą, išsitraukiantį į antrą ir trečią aukščio padėtis. Nenaudojamą lašinės stovą taip pat galite sulenkti į laikymo padėtį.

Norėdami nustatyti trijų pakopų lašinės stovo padėtį (atlikite nurodytus veiksmus pav. 13):

1. Stovą kilstelėkite ir pasukite iš laikymo padėties.

2. Spauskite lašinės stovą žemyn, kol jis užsifiksuos.
3. Norėdami pakelti lašinės stovą, traukite teleskopinę dalį (A), kol stovas užsifiksuos visiškai pakeltoje padėtyje.
4. Jei reikalingas aukštesnis lašinės stovas, patraukite dalį (B) aukštyn. Pasiekę reikiamą aukštį, atleiskite dalį (B), kad stovas užsifiksuotų.
5. Pasukite lašinės kablius (C) į reikiamą padėtį ir pakabinkite lašinės maišelius.
6. Norėdami nuleisti lašinės stovą, laikykite dalį (B) ir stumkite geltoną rankenos (D) dalį aukštyn, kol stovas nusileis.
7. Pasukite fiksatorių (E) ir nuleiskite teleskopinę lašinės stovo dalį.



pav. 13 – Trijų pakopų visam laikui pritvirtinto lašinės stovo padėties nustatymas

# Priedai ir dalys

**ĮSPĖJIMAS** - Priedams surinkti ir pritvirtinti pasitelkite kvalifikuotus specialistus.

**PERSPĖJIMAS** - Su ST1 ir ST1-X serijos neštuvais visada naudokite autorizuotus priedus.

Su jūsų įrenginiu galima naudoti šiuos priedus. Įsitikinkite, kad jie tiekiami jūsų modifikacijai ir regionui.

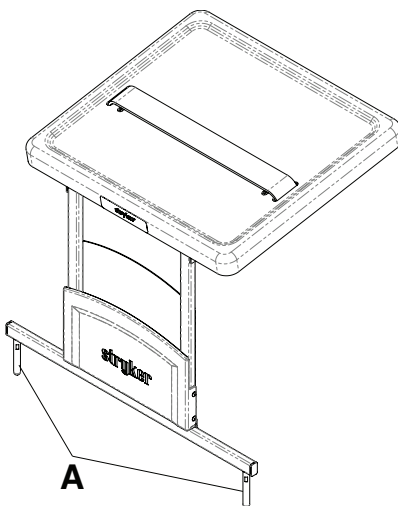
Pavadinimas	Dalies numeris
Defibriliatoriaus dėklas su diagramos laikikliu	MM047
Lašinės laikiklis, nuimamas	MM050
Čiužinys	6300-0-100
Čiužinys	6300-0-102
Čiužinys	6300-0-103
Čiužinys	6300-0-104
Deguonies baliono laikiklis, stačias	MM045
Deguonies baliono laikiklis, stačias	MM044
Deguonies baliono laikiklis, stačias	MM046
Popieriaus ritinio laikiklis	MM048
Suvažymo diržas, kulkšnis	MM052
Suvaržymo diržas, kūnas	MM053
Suvaržymo diržas, riešas	MM054
Suvaržymo diržų komplektas	MM055

## Defibriliatoriaus dėklo / diagramos laikiklio pritvirtinimas

### ĮSPĖJIMAS

- Visada būkite atsargūs, jei pritvirtintas defibriliatoriaus dėklas / diagramos laikiklis arba vertikalusis deguonies baliono laikiklis, kad neprispaustumėte pirštų, kai nustatote kojūgalio stūmimo rankenų parinktį.
- Nedėkite ant defibriliatoriaus dėklo / diagramos laikiklio daiktų, viršijančių saugią 14 kg darbinę apkrovą.
- Nenaudokite defibriliatoriaus dėklo / diagramos laikiklio kaip stūmimo / traukimo įtaiso. Gaminys gali būti sugadintas.

Norėdami pritvirtinti defibriliatoriaus dėklą / diagramos laikiklį, įkiškite defibriliatoriaus dėklo / diagramos laikiklio kaiščius (A) į lizdus gaminio kojūgalyje.



pav. 14 – Defibriliatoriaus / diagramos laikiklio pritvirtinimas

## Nuimamo lašinės stovo pritvirtinimas ir padėties nustatymas

---

### ĮSPĖJIMAS

- Ant lašinės stovo nekabinkite lašinių maišelių, sunkesnių nei 6 kg (saugi darbinė apkrova).
  - Ant jokio lašinės stovo kablo nekabinkite lašinių maišelių, sunkesnių nei 3 kg (saugi darbinė apkrova).
  - Nenaudokite lašinės stovo stumti / traukti. Gaminys gali būti sugadintas.
- 

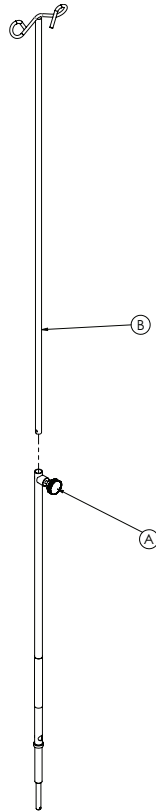
Nuimamo lašinės stovo pritvirtinimas ir padėties nustatymas (pav. 15):

1. Įstatykite lašinės stovą į lizdą gaminio galvūgalyje arba kojūgalyje.
2. Pasukite rankenėlę (A) prieš laikrodžio rodyklę ir traukite teleskopinę dalį, kol pasieksite norimą aukštį.
3. Pasukite rankenėlę (A) pagal laikrodžio rodyklę, kad teleskopinė dalis užsifiksuotų vietoje.

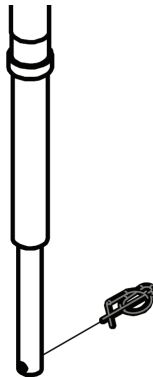
### Pastaba

- Veždami pacientą visada įsitikinkite, kad lašinės stovas nuleistas žemai, kad tilptų pro durų angas.
- Įstatę lašinės stovą į neštuvų adapterį naudokite „Rue“ žiedinį kaištį.





pav. 15 – Nuimamas lašinės stovas



pav. 16 – „Rue“ žiedinis kaištis

## Stačiojo deguonies baliono laikiklio pritvirtinimas

### ĮSPĖJIMAS

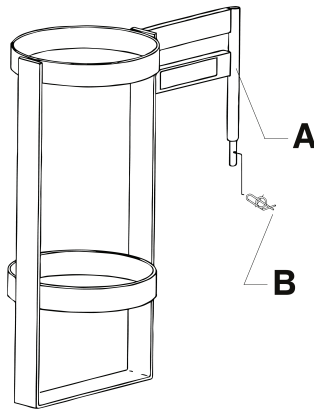
- Į visų tipų stačiojo deguonies baliono laikiklį nedėkite daiktų, sunkesnių nei 18 kg (saugi darbinė apkrova).
- Visada būkite atsargūs, jei pritvirtintas defibriliatoriaus dėklas / diagramos laikiklis arba vertikalusis deguonies baliono laikiklis, kad neprisispaustumėte pirštu, kai nustatote kojūgalio stūmimo rankenų parinktį.
- Nenaudokite stačiojo deguonies baliono laikiklio stumti / traukti. Gaminys gali būti sugadintas.

Statusis deguonies baliono laikiklis laiko deguonies butelį vertikaliai.

Stačiojo deguonies baliono laikiklio pritvirtinimas:

1. Įstatykite atraminį strypą (A) į deguonies baliono laikiklio lizdą gaminio galvūgalyje.

2. Įstatykite vielokaištį (B) per atraminio strypo angą, kad pritvirtintumėte baliono laikiklį prie gaminio.



**pav. 17 – Deguonies baliono laikiklio tvirtinimas**

**Pastaba** - Stačiajame deguonies baliono laikiklyje telpa toliau išvardytų dydžių deguonies balionai:

Specifikacijos	Dalies numeris
Skersmuo ne didesnis nei 120 mm, ilgis ne didesnis nei 900 mm	MM045
Skersmuo ne didesnis nei 120 mm, ilgis ne didesnis nei 640 mm	MM044
Skersmuo ne didesnis nei 140 mm, ilgis ne didesnis nei 640 mm	MM046

## Popieriaus ritinio laikiklio pritvirtinimas

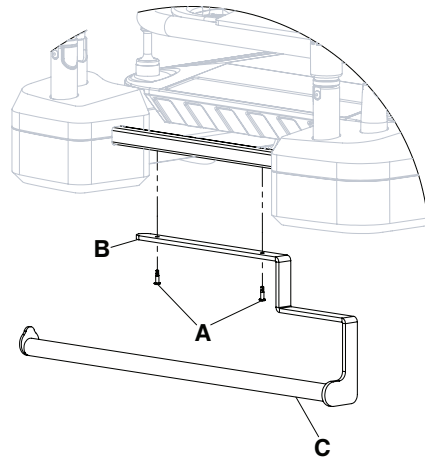
### ĮSPĖJIMAS

- Nenaudokite popieriaus ritinio laikiklio stumti / traukti. Gaminys gali būti sugadintas.
- Ant popieriaus ritinio laikiklio nekabinkite daiktų, sunkesnių nei 1,5 kg (saugi darbinė apkrova).

Popieriaus ritinio laikiklyje laikomas popierius kaip apsauginis neštuvų paviršiau sluoksnis higienos tikslu.

Popieriaus ritinio laikiklio pritvirtinimas:

1. Gaminio galvūgalyje pridėkite popieriaus ritinio laikiklio strypą (B) prie rėmo tarp dviejų iššokančių stūmimo rankenų.
2. Philips atsuktuvu ir dviem savisriegiais sraigtais (A; HM-06-121) pritvirtinkite popieriaus ritinio laikiklį prie rėmo.
3. Užstumkite popieriaus ritinį ant popieriaus ritinio laikiklio (C).



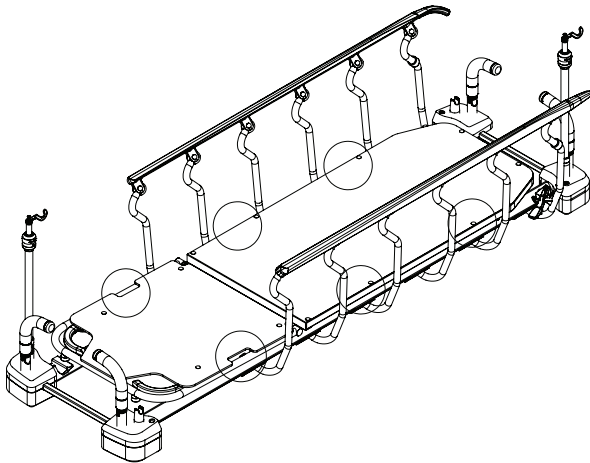
**pav. 18 – Popieriaus ritinio laikiklio pritvirtinimas**

# Paciento suvaržymo diržų tvirtinimo taškų padėties nustatymas

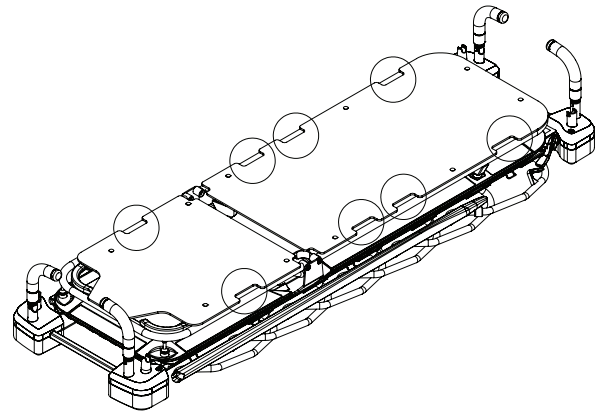
## ĮSPĖJIMAS

- Tvirtindami suvaržymo diržus visada būkite atsargūs. Gali nukentėti pacientas ar operatorius. Fizinės suvaržymo priemonės, net jei jos pritvirtintos, gali padaryti didelę žalą pacientams ir operatoriams, įskaitant įspainiojimą, įstrigimą, fizinį sužalojimą ar mirtį.
- Visada pritvirtinkite suvaržymo diržus ar įtaisus tik nustatytose gaminio tvirtinimo vietose. To nepadarius, pacientas ar operatorius gali būti sužeisti. Netvirtinkite suvaržymo diržų prie porankio.
- Prieš naudodamiesi bet koku suvaržymo diržu ar įtaisu, visada laikykitės galiojančių vietos ir nacionalinių apribojimų ir reglamentų bei atitinkamos įstaigos protokolų.

Neštuvų bloke yra aštuonios paciento suvaržymo diržų tvirtinimo vietos paciento suvaržymo diržams pritvirtinti (pav. 19 arba pav. 20).



pav. 19 – Parinkties be rentgeno suvaržymo diržų vietos



pav. 20 – Rentgeno parinkties suvaržymo diržų vietos

**Pastaba** - Saugos diržai yra B tipo liečiamoji dalis.

## Rentgeno kasečių įdėjimas ir pašalinimas

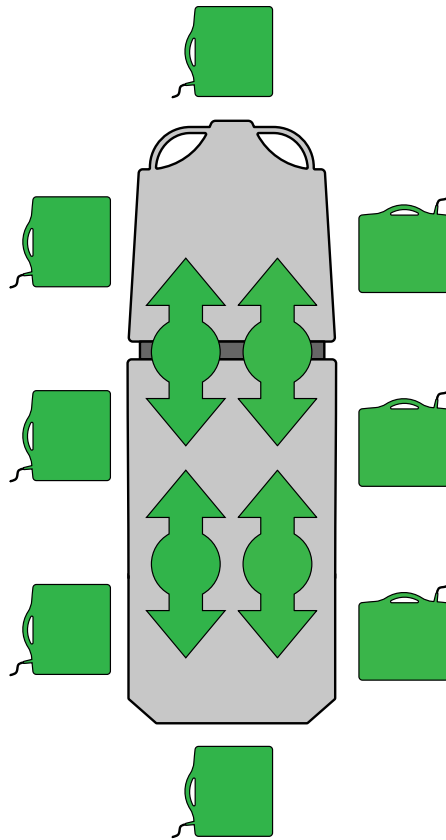
### ĮSPĖJIMAS

- Prieš naudodamiesi rentgeno galimybe kartu su spinduliuotę generuojančiais prietaisais, visada laikykitės galiojančių valstybinių ir federalinių apribojimų ir saugos reglamentų. Spinduliuotę generuojantys prietaisai gali skleisti liekamąją, nenaudingą ar išsklaidytą spinduliuotę.
- Visada atsargiai darykite rentgeno nuotraukas, kai „Fowler“ nugaros atrama yra vertikaloje padėtyje arba kai naudojate šoninę kasetę.

Rentgeno parinktis suteikia ir šarnyrinį rentgenografinį atraminį paviršių, ir platformą, esančią žemiau paciento atraminio paviršiaus, kad būtų galima įdėti rentgeno kasetę. Dirbant su medicininėmis rentgeno sistemomis, rentgenografinis atraminis paviršius leidžia užfiksuoti klinikinius rentgeno vaizdus (AP visą kūną, pasirinktinai viso kūno šoninę dalį ir pasirinktinai vertikalią krūtinės dalį), kol pacientas yra ant gaminio. Kasetes galite įstatyti iš gaminio galvūgalio, kojūgalio ir iš abiejų pusių.

Rentgeno kasetės įdėjimas:

1. Centruokite pacientą ant gaminio su padėties indikatorius etiketėmis, esančiomis visose gaminio pusėse (pav. 21).
2. Įdėkite rentgeno kasetę po paciento paviršiumi.



pav. 21 – Rentgeno kasečių įdėjimas ir pašalinimas

**Pastaba**

- Su „Stryker“ modelio ST1 ir ST1-X serijos neštuvais visada naudokite čiužinį 6300-0-100, 6300-0-102, 6300-0-103 arba 6300-0-104.
- Nenaudokite C formos peties su rentgeno parinktimi. Rentgeno parinktis nesuderinama su C formos petimi.
- Maksimalūs rentgeno kasetės matmenys yra 35 cm x 43 cm x 2,5 cm.

# Valymas

## Įrenginio valymas

Šiose instrukcijose pateikiami rekomenduojami valymo metodai, skirti „Stryker“ modelio 6300 ST1 ir ST1-X serijos neštuvams.

Įrenginį galima plauti vandens srove. Nuolat plaunant, ant įrenginio gali atsirasti oksidacijos požymių ar spalvos pokyčių. Plovimas vandens srove įrenginio funkcijų kokybei nepakenks, jei laikysitės reikiamų procedūrinių reikalavimų.

Rekomenduojamas valymo metodas

1. Nuimkite čiužinį nuo įrenginio.
2. Vadovaukitės valymo tirpalo gamintojo pateiktomis skiedimo rekomendacijomis.
3. Rankomis nuplaukite visus gaminio paviršius šiltu vandeniu ir švelniu plovikliu.
4. Stenkitės paviršiaus per daug neprisodrinti ir jokių būdu įrenginio nepalikite šlapio ilgiau, nei nurodyta valymo tirpalo gamintojo tinkamo valymo rekomendacijose.
5. Nedėkite čiužinio ant gaminio, kol gaminys nebus sausas.
6. Prieš gražindami eksploatacijai patikrinkite įrenginio funkcionalumą.
  - Pakelkite ir nuleiskite gaminį
  - Užfiksuokite ir atleiskite stabdžių / valdymo pedalus abiejose padėtyse
  - Užfiksuokite ir atlaisvinkite porankius
  - Pakelkite ir nuleiskite „Fowler“ nugaros atramą
  - Įsitikinkite, kad visi komponentai tinkamai sutepti
  - Įsitikinkite, kad keltuvas nestringa dėl dulkių ar nešvarumų
  - Įsitikinkite, kad visos etiketės nepažeistos

### Pastaba

- Jeigu akivaizdžiai nešvari, skvarbi medžiaga tiesiogiai patenka ant odos, gali padidėti infekcijos rizika.
- Nevalykite gaminio garais.
- Nuvalykite pagrindo gaubto laikymo sritį.
- Nuvalykite stabdžių trinkelį apačią, kad nesikauptų vaško ar ant grindų buvusių medžiagų liekanos.
- Kai kurios valymo priemonės yra korozinės ir gali sugadinti gaminį. Tinkamai nenuskalavus ir neišdžiovinus gaminio, ant jo paviršiaus gali likti korozinių likučių, kurie gali nulemti pirmalaikę svarbių komponentų koroziją. Nesilaikant šių valymo nurodymų, jūsų garantija gali būti panaikinta.

## Jodo šalinimas

1. Paruoškite 1–2 šaukštų natrio tiosulfato ir pusės litro šilto vandens tirpalą. Tirpalu valykite nudažytą vietą.
2. Dėmę valykite kaip įmanoma greičiau po jos atsiradimo.
3. Jei dėmės iškart nepašalinamos, prieš valydami čiužinį leiskite tirpalui įsigerti arba pabūti ant čiužinio.
4. Prieš vėl naudodami čiužinius, kuriems buvo naudojamas tirpalas, nuplaukite juos švariu vandeniu.

**Pastaba** - Nesilaikant šių nurodymų, kai naudojamos tokio tipo valymo priemonės, garantija gali negaliooti.

## Specialiosios instrukcijos

„Velcro®“	Sumirkykite dezinfekavimo priemone, nuskalaukite vandeniu ir leiskite tirpalui išgaruoti.
Kietosios dalelės arba dėmės	Naudokite neutralų muilą arba šiltą vandenį. Nenaudokite stipraus poveikio valiklių, tirpiklių ar abrazyvinių valiklių.
Sunkiai nuvalomos vietos	Sunkiai nuvalomoms vietoms ar dėmėms naudokite įprastus buitinius arba vinilo valiklius ir minkštų šerių šepetėlį. Mirkykite sukietėjusius nešvarumus.
Skalbimas	Skalbti nerekomenduojama. Skalbant gali smarkiai sutrumpėti čiužinio tinkamumo naudoti laikas.

## Čiužinio valymas

Valymas ir dezinfekavimas yra du atskiri procesai. Prieš dezinfekuodami, nuvalykite ir įsitikinkite, kad valymo priemonė yra efektyvi.

### ISPĖJIMAS

- Neplaukite vidinių šio čiužinio komponentų. Čiužinį išmeskite, jei jo vidus yra užterštas.
- Nemerkitė čiužinio į valymo ar dezinfekavimo tirpalus.
- Neleiskite skysčiui susikaupti ant čiužinio.
- Čiužinio užvalkalą negalima lyginti, valyti ir džiovinti.

### PERSPĖJIMAS

- Visada naudokite 6300-1-000 čiužinio užvalkalą ant porolono užpildo.
- Visada būtinai nuvalykite gaminį švariu vandeniu. Po valymo kiekvieną gaminį nusauskite. Kai kurios valymo priemonės yra korozinės ir gali sugadinti gaminį. Nesilaikant šių valymo nurodymų, jūsų garantija gali būti panaikinta.
- Nenaudokite valymo ir dezinfekavimo priemonių su agresyviomis cheminėmis medžiagomis, nes jos sutrumpins numatytą čiužinio užvalkalą tinkamumo naudoti trukmę.
- Kai valote čiužinio apatinę dalį, neleiskite skysčiui prasiskverbti į užtrauktuko sritį arba apsaugos nuo vandens užvalkalą barjerą. Ant užtrauktuko nutekėję skysčiai gali prasiskverbti į čiužinį.
- Prieš padėdami laikyti, klojami paklodę arba guldydami pacientą, visuomet išdžiovinkite čiužinio užvalkalą. Sausas gaminys padeda išvengti suprastėjusių gaminių eksploatacinių savybių.

Visada laikykitės ligoninės valymo ir dezinfekavimo protokolų.

Čiužinio užvalkalą valymas:

1. Švaria, minkšta, drėgna šluoste nuvalykite čiužinio užvalkalą naudodami švelnaus poveikio muilo ir vandens tirpalą pašalinėms medžiagoms pašalinti.
2. Švaria sausa šluoste pašalinkite skysčio arba valymo priemonės perteklių.
3. Leiskite čiužinio užvalkalui išdžiūti.

**Pastaba** - Skalbti nerekomenduojama, nes tai gali sutrumpinti čiužinio tinkamumo naudoti trukmę.

# Įrenginio dezinfekavimas

---

## ĮSPĖJIMAS

- Kai įrenginys naudojamas, jo nevalykite, netaisykite ir neatlikite priežiūros darbų.
  - Negalima valant įrenginio apdoroti garu arba ultragarsu, ir su atjungta žarna. Šių valymo būdų naudoti nerekomenduojama ir jie gali panaikinti gaminio garantiją.
- 

## Rekomenduojami dezinfekantai

- Ketvirtiniai junginiai (2100 ppm veikliosios medžiagos amonio chlorido) be glikolio eterio
- Chlorintas baliklio tirpalas – 1000 ppm veikliosios medžiagos
- 70 % izopropilo alkoholis (700 000 ppm)

## Rekomenduojamas dezinfekavimo metodas

1. Laikykitės dezinfekanto tirpalo gamintojo pateiktų skiedimo rekomendacijų.
2. Dezinfekanto tirpalu rankomis nuplaukite visus įrenginio paviršius.
3. Stenkitės paviršiaus per daug neprisodrinti ir jokiū būdu įrenginio nepalikite šlapio ilgiau, nei nurodyta gamintojo tinkamo dezinfekavimo rekomendacijose.
4. Kruopščiai nusauskite. Nedėkite čiužinio ant gaminio, kol gaminys nebus sausas.
5. Dezinfekuokite fiksatorius su kibtukais po kiekvieno naudojimo. Išmirkykite fiksatorius su kibtukais dezinfekavimo priemone, nuplaukite vandeniu ir leiskite dezinfekavimo priemonei išgaruoti (tinkamą dezinfekavimo priemonę nustato įstaiga).
6. Prieš gražindami eksploatacijai patikrinkite įrenginio funkcionalumą.
  - Pakelkite ir nuleiskite gaminį
  - Užfiksukite ir atleiskite stabdžių / valdymo pedalus abiejose padėtyse
  - Užfiksukite ir atlaisvinkite porankius
  - Pakelkite ir nuleiskite „Fowler“ nugaros atramą
  - Įsitinkite, kad visi komponentai tinkamai sutepti
  - Įsitinkite, kad keltuvas nestringa dėl dulkių ar nešvarumų
  - Įsitinkite, kad visos etiketės nepažeistos

## Pastaba

- Jeigu akivaizdžiai nešvari, skvarbi medžiaga tiesiogiai patenka ant odos, gali padidėti infekcijos rizika.
- Kai kurios valymo priemonės yra korozinės ir gali sugadinti gaminį. Tinkamai nenuskalavus ir neišdžiovinus gaminio, ant jo paviršiaus gali likti korozinių likučių, kurie gali nulemti pirmalaikę svarbių komponentų koroziją. Nesilaikant šių valymo nurodymų, jūsų garantija gali būti panaikinta.

# Čiužinio dezinfekavimas

---

## ĮSPĖJIMAS

- Visada dezinfekuokite čiužinį pagal savo ligoninės protokolus, kad išvengtumėte kryžminio užkrėtimo ir infekcijos rizikos.
  - Nemerkite čiužinio į valymo ar dezinfekavimo tirpalus.
  - Neleiskite skysčiui susikaupti ant čiužinio.
  - Šiam gaminiui dezinfekuoti nenaudokite **Virex® TB**.
  - Nenaudokite pagreitintų vandenilio peroksidų ar ketvirtinių druskų, kuriuose yra glikolio eterių, nes jie gali sugadinti čiužinio užvalkalą.
-



---

## PERSPĖJIMAS

- Visada būtinai nuvalykite gaminį švariu vandeniu. Po valymo kiekvieną gaminį nusausinkite. Kai kurios valymo priemonės yra korozinės ir gali sugadinti gaminį. Nesilaikant šių valymo nurodymų, jūsų garantija gali būti panaikinta.
  - Prieš padėdami laikyti, klodami paklodę arba guldydami pacientą, visuomet išdžiovinkite čiužinio užvalkalą. Sausas gaminys padeda išvengti suprastėjusių gaminio eksploatacinių savybių.
  - Čiužinio užvalkalą reikia saugoti nuo per stipraus didelės koncentracijos dezinfekuojančių tirpalų poveikio, nes jie gali sugadinti čiužinio užvalkalą.
  - Kai valote čiužinio apatinę dalį, neleiskite skysčiui prasiskverbti į užtrauktuko sritį arba apsaugos nuo vandens užvalkalo barjerą. Ant užtrauktuko nutekėję skysčiai gali prasiskverbti į čiužinį.
  - Nenaudokite valymo ir dezinfekavimo priemonių su agresyviomis cheminėmis medžiagomis, nes jos sutrumpins numatytą čiužinio užvalkalo tinkamumo naudoti trukmę.
  - Gamyklos valymo instrukcijų ir „Stryker“ naudojimo instrukcijų nesilaikymas gali turėti įtakos čiužinio tinkamumo naudoti trukmei.
- 

### Rekomenduojami dezinfekantai:

- Ketvirtiniai junginiai be glikolio eterių – 2100 ppm veikliosios medžiagos
- Chlorintas baliklis – 1000 ppm veikliosios medžiagos
- 70 % izopropilo alkoholis (700 000 ppm)

Visada laikykitės ligoninės valymo ir dezinfekavimo protokolų.

### Čiužinio užvalkalo dezinfekavimas:

1. Prieš naudodami dezinfekavimo priemones, nuvalykite ir nusausinkite čiužinio užvalkalą.
2. Rekomenduojamą dezinfekavimo tirpalą naudokite su iš anksto mirkytomis servetėlėmis ar drėgna šluoste. Nemirkykite čiužinio.

**Pastaba** - Laikykitės dezinfekavimo priemonės gamintojo tinkamos kontakto trukmės ir skalavimo reikalavimų nurodymų.

3. Čiužinio užvalkalą valykite švaria, sausa šluoste, kad pašalintumėte skysčio ar dezinfekavimo priemonės perteklių.
4. Leiskite čiužinio užvalkalui išdžiūti.

# Profilaktinė techninė priežiūra

**[SPĖJIMAS** - Kiekvieną kartą valydami čiužinio užvalkalą, patikrinkite čiužinį. Laikykitės savo ligoninės protokolų ir atlikite visą profilaktinę priežiūrą kiekvieną kartą valydami čiužinio užvalkalą. Jei kyla pavojus, nedelsdami nustokite čiužinį naudoti ir pakeiskite gaminį, kad išvengtumėte kryžminio užteršimo.

Prieš atlikdami profilaktinį techninės priežiūros patikrinimą įrenginio nenaudokite. Atlikdami kasmetinę profilaktinę visų „Stryker Medical“ įrenginių techninę priežiūrą, patikrinkite visus nurodytus elementus. Atsižvelgiant į įrenginio naudojimo intensyvumą, profilaktinės techninės priežiūros tikrinimą gali tekti atlikti dažniau. Techninės priežiūros darbus gali atlikti tik kvalifikuoti specialistai.

**Pastaba** - Prieš patikrinimą nuvalykite ir dezinfekuokite čiužinio išorę, jei taikoma.

Patikrinkite šiuos elementus:

- \_\_\_\_\_ Užtrauktukas ir danga (viršuje ir apačioje) yra be įtrūkimų, įpjovimų ar skylių
- \_\_\_\_\_ Atitraukite užvalkalą užtrauktuką, patikrinkite, ar vidiniai komponentai yra be dėmių, atsiradusių dėl skysčių patekimo ar užteršimo
- \_\_\_\_\_ Porolono ir kitų komponentų kokybė nesuprastėjo arba jie neatsiskyrė
- \_\_\_\_\_ Visos siūlės
- \_\_\_\_\_ Visos tvirtinimo detalės tvirtai sumontuotos
- \_\_\_\_\_ Visos gamtinio etiketės yra vietoje ir įskaitomos
- \_\_\_\_\_ Visi suvirinimai (pagrindo rėmo, stabdžių, neštuvų, keltuvo, vežimėlio, lašinės stovo ašies ir stūmimo rankenos suvirinimai) nėra pažeisti
- \_\_\_\_\_ Porankiai juda ir užsifiksuoja
- \_\_\_\_\_ Porankių skląščiai tvirtai užsidaro
- \_\_\_\_\_ Porankis nepažeistas
- \_\_\_\_\_ Porankio skląstis nepažeistas, skląščio mazge nėra įtrūkimų ar nešvarumų
- \_\_\_\_\_ Antistatinis ratukas nėra susidėvėjęs ar pažeistas
- \_\_\_\_\_ Ratukai užfiksuojami nuspaudus stabdžių pedalą
- \_\_\_\_\_ Ratukai tvirtai pritvirtinti ir pasukami
- \_\_\_\_\_ Ratukuose nėra vaško ir nešvarumų
- \_\_\_\_\_ Ratukai nėra susidėvėję ar pažeisti
- \_\_\_\_\_ Ratukų tvirtinimo jungtis nepažeista
- \_\_\_\_\_ Ratukai, stabdžių mechanizmas ir stabdžių strypas nėra pažeisti ar įtrūkę
- \_\_\_\_\_ „Fowler“ mechanizmas pasikelia, nusileidžia ir užsifiksuoja
- \_\_\_\_\_ „Fowler“ mechanizmas netikėtai nenukrypsta ir nenukrenta
- \_\_\_\_\_ Jokių nuotėkių „Fowler“ nugaros atramos cilindruose
- \_\_\_\_\_ „Fowler“ mechanizmo dujų baliono kaištis nėra įstrigęs
- \_\_\_\_\_ Stabdžių / valdymo pedalai nėra sulenkti ar pažeisti
- \_\_\_\_\_ Stabdžių mechanizmas veikia
- \_\_\_\_\_ Vairavimo funkcija veikia
- \_\_\_\_\_ Penktasis ratukas nėra susidėvėjęs ar pažeistas ir veikia
- \_\_\_\_\_ Penktojo ratuko trauklė nėra sulenkta ar ištempta
- \_\_\_\_\_ Penktajame ratuke nėra nešvarumų ar vaško
- \_\_\_\_\_ Vežimėlio varžtas tvirtai laikosi
- \_\_\_\_\_ Pagrindo rėmas nepažeistas

- \_\_\_\_\_ Pompos pedalas nėra laisvas, nusidėvėjęs ar pažeistas
- \_\_\_\_\_ Hidrauliniai atleidimo pedalai nėra laisvi ar pažeisti
- \_\_\_\_\_ Keltuvo nuleidimo vožtuve nėra dulkių, nešvarumų, jis nestringa
- \_\_\_\_\_ Keltuvo jungtys nėra išreguluotos ar pažeistos
- \_\_\_\_\_ Keltuvo reguliavimo vožtuvai ir spyruoklė veikia
- \_\_\_\_\_ Keltuvai nepažeisti
- \_\_\_\_\_ Galvūgalio ir kojūgalio keltuvai pakeliami ir nuleidžiami tuo pačiu metu
- \_\_\_\_\_ Neštuvai pakyla ir nusileidžia visose vietose
- \_\_\_\_\_ Neštuvų komponentai yra savo vietose ir nepažeisti (tvirtinimo elementas, laikymo kaištis, kaištis, įvorė negrįžta, nėra laisva, susidėvėjusi ar pažeista)
- \_\_\_\_\_ Trendelenburgo padėties / atvirkštinės Trendelenburgo padėties mechanizmas veikia visose vietose
- \_\_\_\_\_ Patikrinkite, ar nėra odos įtrūkimų
- \_\_\_\_\_ Fiksatorius su kibtukais yra vietoje, nepažeistas ir tvirtas
- \_\_\_\_\_ „Fowler“ mechanizmas pasikelia, nusileidžia ir užsifiksuoja
- \_\_\_\_\_ „Fowler“ posistemis (rankena, viela, pagrindo suvirinimas, cilindras, tvirtinimo detalės ir kt.) nepažeistas
- \_\_\_\_\_ Hidrauliniai keltuvai laiko
- \_\_\_\_\_ Jokių trukdžių tarp vielos ir mechaninių „Fowler“ nugaros atramos dalių
- \_\_\_\_\_ Nėra hidraulinių jungčių nuotėkio
- \_\_\_\_\_ Jei reikia, sutepkite
- \_\_\_\_\_ Stūmimo rankenos nėra laisvos ar pažeistos
- \_\_\_\_\_ Kūno suvaržymo priemonės fiksuojasi ir yra tvirti (pasirinktinai)
- \_\_\_\_\_ Lašinės stovas sveikas, nepažeistas, reguliuojasi ir užsifiksuoja visose padėtyse (pasirinktinai)
- \_\_\_\_\_ Deguonies baliono laikiklis nepažeistas, atsidaro ir užsidaro (neprivaloma)
- \_\_\_\_\_ Čiužinio dangoje nėra įplyšimų ar įtrūkimų
- \_\_\_\_\_ Priedai ir tvirtinimo įranga yra geros būklės

Įrenginio serijos numeris:
Užpildė:
Data:

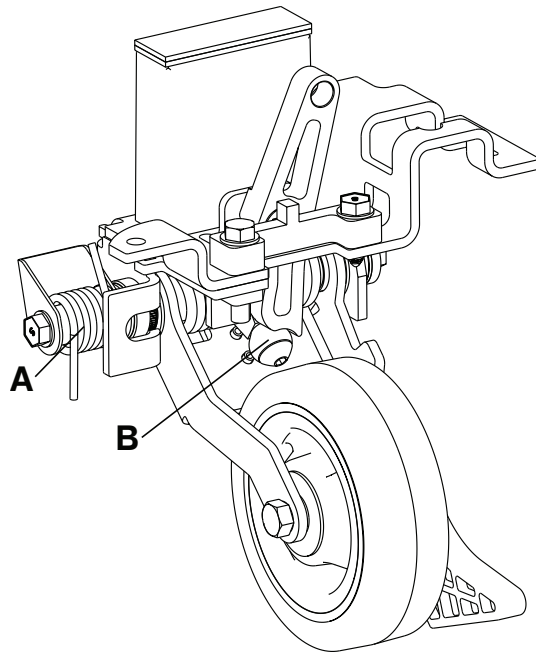
## Įtraukiamo penktojo ratuko sutepimas

### Reikalingi įrankiai:

- MPG-3 tepalas
- Elastinės virvelės

### Procedūra:

1. Pakelkite gaminį į aukščiausią padėtį.



**pav. 22 – Įtraukiamo penktojo ratuko sutepimas**

2. Pakelkite pagrindinį gaubtą ir prilaikykite gaubtą elastinėmis virvelėmis.
3. Ant spyruoklės (A) ir veleno (B) užtepkite MPG-3 tepalo (pav. 22).
4. Nuimkite elastines virveles ir nuleiskite gaubtą.
5. Prieš vėl naudodami gaminį, patikrinkite, ar jis tinkamai veikia.



# stryker



Stryker Medical  
3800 E. Centre Avenue  
Portage, MI 49002  
USA