

Surinkimo ir naudojimo instrukcija

GEDA®
ŠIUKŠLIŲ LATAKAS
COMFORT

1	SAUGOS INFORMACIJA / TECHNINĖ SPECIFIKACIJA	5
1.1	TINKAMAS NAUDOJIMAS	5
1.2	ŠIUKŠLIŲ LATAKO VEIKIMAS IR (ARBA) APRIBOJIMAI	5
1.3	PAKEITIMAI IR (ARBA) MODIFIKACIJOS	5
1.4	NUMATOMAS NETINKAMAS NAUDOJIMAS	6
1.5	PATIKRINIMAI	6
1.6	ESAMI LIEKAMIEJI PAVOJAI	6
1.7	ĮGALYOTŲ ASMENŲ NAUDOJIMASIS ŠIUKŠLIŲ LATAKU	7
1.7.1	OPERATORIUS/MONTUOTOJAS	7
1.8	ATSARGINIŲ DALIŲ UŽSAKYMAS	7
1.9	SAUGOJIMAS	7
1.10	ŠALINIMAS	7
1.11	APSAUGOS NUO DULKIŲ PRIEMONĖS	8
1.12	GARANTIJA	8
1.13	GAMINTOJAS	8
1.14	AUTORINĖS TEISĖS	8
2	PRIVALOMI NURODYMAI SAUGAI	9
2.1	PAGRINDINIAI ELGESIO PRINCIPAI DIRBANT SU ŠIUKŠLIŲ LATAKU	9
2.2	TRANSPORTAVIMAS	10
2.3	SURINKIMAS	10
2.4	UŽSIKIMŠIMŲ VENGIMAS	10
2.5	REMONTAS/PRIEŽIŪRA	10
2.6	VALYMAS	11
2.7	ELGESYS EKSTREMALIOSIOS SITUACIJOS ATVEJU	11
3	VEIKLĄ VYKDANČIOS ĮMONĖS PAREIGOS	12
3.1	NAUDOJIMO VIETOJE ESANČIŲ PAVOJŲ NUSTATYMAS	12
3.2	MOKYMŲ RENGIMO IR (ARBA) KVALIFIKACIJOS SUTEIKIMO PAREIGA	12
3.3	APŠVIETIMAS/TAKAI	12
3.4	TEISINGOS IR TINKAMOS BŪKLĖS TIKRINIMAS BEI NAUDOJIMAS	13
3.5	APRŪPINIMAS ASMENINĖMIS APSAUGOS PRIEMONĖMIS	13
4	TECHNINIAI DUOMENYS	14
4.1	ŠIUKŠLIŲ LATAKAS	14
4.2	PRIPILDYMO PILTUVAS	15
4.3	LATAKO ATSAKA	15
4.4	RANKINĖ GERVĖ. PREKĖS NR. 01908	15
4.5	RANKINĖ GERVĖ. PREKĖS NR. 01908	16
4.6	LATAKO RĖMAS. PREKĖS NR. 01904	16
4.7	PARAPETO GNYBTŲ RINKINYS. PREKĖS NR. 01902	16
4.8	RĖMAS SLAITINIAM STOGUI. PREKĖS NR. 01906	16
4.9	RĖMAS PLOKŠČIAJAM STOGUI. PREKĖS NR. 01911	17
4.10	RĖMAS PLOKŠČIAJAM STOGUI, STACIONARUS MONTAVIMAS. PREKĖS NR. 52104	17
4.11	GRANDINĖS RINKINYS. PREKĖS NR. 01903	17
4.12	KREIPIAMASIS ŽIEDAS. PREKĖS NR. 01918	17
4.13	SUSIDĖVINTIS ĮDĖKLAS. PREKĖS NR. 01919	18

5	MONTAVIMAS / IŠMONTAVIMAS	19
5.1	ŠIUKŠLIŲ LATAKO IŠLINKIMAS	21
5.1.1	Maksimalus išlinkimas	21
5.1.2	Atstumo tarp pakabos taškų išlinkimo zonoje sutrumpinimas	21
5.1.3	Kreipiamojo žiedo naudojimas	21
5.1.4	Susidėvinčio įdėklo naudojimas	21
5.2	RANKINĖ GERVĖ	22
5.3	MONTAVIMAS ANT PASTOLIŲ	23
5.4	MONTAVIMAS ANT LANGO ARBA PARAPETO SIENOS	24
5.5	MONTAVIMAS ANT ŠLAITINIO STOGO	25
5.6	MONTAVIMAS ANT PLOKŠČIO STOGO	26
5.6.1	PLOKŠČIO STOGO RĖMAS (SULANKSTOMAS)	26
5.6.2	PLOKŠČIOJO STOGO RĖMAS STACIONARIAM ĮRENGIMUI	27
5.6.3	IŠMONTAVIMAS	

1 Saugos informacija / techninė specifikacija

Šią saugos informaciją turi perskaityti ir jos laikytis visi asmenys, kuriems patikėta dirbti su šiukšlių latakais arba montuoti/išmontuoti šiukšlių lataką, arba prižiūrintiems ar instruktuojantiems tokius asmenis. Saugos informacijos nesilaikymas atleidžia GEDA nuo bet kokios atsakomybės.

1.1 Tinkamas naudojimas

- Kietų, nedegių, netoksiškų šiukšlių, kurių visi matmenys yra mažesni už mažiausią šiukšlių latakų skersmenį, šalinimas. Naudoti ne viešose vietose leidžiama tik eksploatuojančios įmonės įgaliotiems asmenims.

Naudojimas ne pagal paskirtį, instrukcijos nesilaikymas, nepakankamai kvalifikuoto personalo aptarnavimas ir nepatvirtintų atsarginių dalių naudojimas atleidžia gamintoją nuo bet kokios atsakomybės.

1.2 Šiukšlių latakų veikimas ir (arba) apribojimai

Naudoti leidžiama tik laikantis:

- informacijos apie numatomą naudojimą;
- techninių duomenų ir (arba) savybių;
- visų įstatymų ir (arba) teisės aktų, kurių privalo laikytis eksploatuojanti įmonė;
- visos kitos šiame vadove pateiktos informacijos.

Šiukšlių lataką draudžiama montuoti / išmontuoti prieš tai neperskaičius instrukcijos. Instrukciją būtina saugoti naudojimui ateityje. GEDA neatsako už bet kokią žalą, atsiradusią dėl šiame vadove pateiktų instrukcijų nesilaikymo.

1.3 Pakeitimai ir (arba) modifikacijos

Neteisėti pakeitimai ir (arba) modifikacijos gali turėti nenumatytos įtakos saugai. Dėl šios priežasties neleistini pakeitimai ir (arba) modifikacijos yra draudžiami.

1.4 Numatomas netinkamas naudojimas

Griežtai draudžiamas bet koks šiukšlių latakų naudojimas, nukrypstant nuo pirmiau nurodytų sąlygų ir nurodytos paskirties.

Ypač tai pasakytina apie naudojimą:

- viešai prieinamoje vietoje;
- potencialiai sprogioje zonoje;
- neužtikrinus užpildymo taškų, kad į juos neįkristų žmonės ir (arba) medžiagos;
- žmonių (avarinis) latakas;
- vidaus transporto/logistikos/laidų sistema, pvz., žmonėms/gyvūnams skirtiems maisto produktams, pvz., grūdų gabenimui į žemesnį aukštą;
- degančių, karštų ar degių medžiagų (įskaitant cigaretes) arba medžiagų, kurioms gresia deflagracijos pavojus dėl tirpiklių išsiskyrimo, šalinimui;
- šalinant pavojingas medžiagas, pavyzdžiui, medžiagas, kuriose yra asbesto;
- skirtingų šiukšlių latakų sistemų dalių derinio.

1.5 Patikrinimai

Šiukšlių latakas kiekvieną kartą prieš jį pastatant, po kiekvieno užsikimšimo ir reguliariai (ne rečiau kaip kartą per metus) turi būti tikrinamas dėl pažeidimų. Pažeistas dalis nedelsdami pakeiskite. Draudžiama toliau naudoti tol, kol pažeistos dalys bus pakeistos.

1.6 Esami liekamieji pavojai

GEDA šiukšlių latakai suprojektuoti ir pagaminti pagal naujausius technikos pasiekimus. Tačiau, kaip ir visuose gaminiuose, yra liekamųjų pavojų.

Tai:

Energijos

- Sudedamųjų dalių potencinė energija / užstrigusią šiukšlių potencinė energija.

Sudedamųjų dalių gedimas

- Dėl netinkamo naudojimo, netinkamos techninės priežiūros ar neteisingo eksploatavimo.

1.7 Įgaliotų asmenų naudojimas šiuukšlių latakų

1.7.1 Operatorius / montuotojas

Asmuo, kuris dėl savo išsilavinimo ir patirties gali atlikti su naudojimu susijusias funkcijas ir veiksmus. Tai taip pat apima galimų pavojų ir rizikos veiksnių, galinčių kilti eksploatacijos metu, išvengimą.

1.8 Atsarginių dalių užsakymas

Atsarginės dalys užsakomos tik per gamintoją / atstovą.

Galima naudoti tik originalias GEDA atsargines dalis. Tik originalios GEDA atsarginės dalys užtikrina visišką veikimą, taip pat saugumą ir patikimumą.

Su kiekvienu atsarginių dalių užsakymu pateikite toliau nurodytus duomenis:

- Prekės Nr. / Modelis / Pavadinimas / Užsakomasis kiekis.

1.9 Sandėliavimas

- Jokių smūgių ar vibracijos.
- Jokių abrazyvinių, korozinių medžiagų.
- Dalys turi būti apsaugotos nuo kenkėjų (vabzdžių, graužikų ir kt.).

1.10 Šalinimas

Pasibaigus eksploatacijos laikui, šiukšlių latakas turi būti profesionaliai išmontuotas ir utilizuotas aplinkai nekenksmingu būdu pagal nacionalines taisykles.

Šiukšlių latakas / pripildymo piltuvas	Polietilenas	
Rėmas / rankinė gervė / grandinės / virvės / kilpos	Karštai cinkuotas plienas Chromuotas plienas (geltonas)	

1.11 Apsaugos nuo dulkių priemonės

Dulkių poveikiui mažinti, GEDA siūlo šiuos komponentus:

- Apsaugos nuo dulkių dangtelis, skirtas degalų įpylimo angos kaklelio uždengimui.
- Apsauginiai talpyklų dangteliai.
- Mova, apsauganti nuo dulkių, skirta apatinio latako elemento uždengimui.

1.12 Garantija

Šiose instrukcijose nėra jokių garantinių susitarimų. Juos galima rasti Bendrosiose verslo sąlygose. Tinkamas naudojimas yra būtina garantijos sąlyga.

1.13 Gamintojas

GEDA GmbH

Gatvė Mertinger Nr. 60

Miestas DE – 86663 Asbach-Bäumenheim

Šalis Vokietija

Tel. +49 (0)9 06 / 98 09-0

Faksas +49 (0)9 06 / 98 09-50

El-paštas info@geda.de

Svetainė www.geda.de

1.14 Autorių teisės

© GEDA GmbH

Visos teisės saugomos. Jokia šių instrukcijų dalis negali būti atgaminama bet kokia forma ar apdorojama, dauginama ar platinama elektroninėmis laikmenomis be raštiško gamintojo sutikimo. Būtina laikytis kitų gamintojų naudotojo dokumentacijos, kuri gali būti įtraukta į pristatymo apimtį, autorių teisių ir naudojimo sąlygų.

2 Privalomi nurodymai saugai

2.1 *Pagrindiniai elgesio principai dirbant su šiukšlių latakais*

- Šiukšlių latakas turi būti naudojamas atsižvelgiant į pavojus, techniškai tvarkingas ir laikantis šiose instrukcijose pateiktų nurodymų.
- Kylant kokiems nors neaiškumams dėl tinkamos būklės ar teisingo veikimo, šiuos dalykus būtina išsiaiškinti. Kol šis klausimas nebus išsiaiškintas, eksploatuoti draudžiama.
- Negalima leisti pašaliniams asmenims patekti į vidų; jei reikia, pastatykite įspėjamuosius užrašus.
- Būtina laikytis visų saugos taisyklių, susijusių su atitinkamu darbu / veikla.
- Turi būti aiškiai nustatyta atsakomybė už skirtingas veiklas ir jų turi būti laikomasi. Saugai labai kenkia aiškumo trūkumas.
- Ištaisykite visus atsiradusius gedimus, priklausančius jūsų atsakomybės sričiai.
- Atsiradus gedimams ne jūsų atsakomybės srityje, nedelsdami informuokite savo vadovą.
- Dėvėkite asmenines apsaugos priemones.
- Esant nešvarumams, imkitės tinkamų priemonių (pvz., išdžiovinkite ir išvalykite) visas grindis, laiptus, pakopas ir platformas, tokiu būdu išvengiant kritimo ir paslydimo.
- Draudžiama tvirtinti vėliavėles ir pan. priemones, keičiančias vėjo apkrovą.
- Dirbant > (2,0 m) aukštyje būtina dėvėti apsaugos nuo kritimo priemonę.
- Venkite sprogių dulkių susidarymo.
- Teritorija aplink atliekų konteinerį turi būti apsaugota nuo pašalinių asmenų patekimo. Jei šiukšlių latakas yra atlenkiamas, atitinkamai padidinkite atitvertą plotą.
- Kadangi šiukšlių latakas plastikas yra degus, sandėliavimo ir (arba) naudojimo metu reikia imtis įprastų saugos priemonių, leidžiančių išvengti gaisro.

2.2 Transportavimas

- Transportavimo metu kroviny turi būti pritvirtintas pagal tarptautines transportavimo rekomendacijas.

2.3 Surinkimas

- Būtina laikytis įmonės nustatytų atsargumo priemonių, tokiu būdu išvengiant gaisro, sprogo, dulkių, dujų, garų ir dūmų.
- Dirbant su sunkiomis dalimis, turi būti naudojamos tinkamos kėlimo priemonės.
- Laikykite būtiniausių reikalavimų, keliamų magistralėms, keliams ir avariniams išėjimams.

2.4 Užsikimšimų vengimas

- Stebėkite didžiausią šiukšlių latakų nuokrypį.
- Stebėkite didžiausią birios medžiagos dydį. Žiūrėkite vamzdžio skersmens duomenis, pateiktus skyriuje „Techniniai duomenys“.
- Nuolat stebėkite šiukšlių išleidimo angą.
- Norėdami pašalinti užsikimšimus, nedirbkite po išleidimo angą ir nelankstykite šiukšlių latakų.

2.5 Remontas ir priežiūra

- Prieš pradėdami darbą, visi atitinkami asmenys turi būti informuoti apie tai, kaip atlikti darbą.
- Naudokite tinkamas priemones, neleidžiančias išmontuojamos dalims nukristi.
- Pusiausvyros praradimas dėl darbo su sunkiomis dalimis / įrankiais. Sunkias dalis / įrankius kelkite tik su antru asmeniu arba naudodami tinkamą kėlimo įrangą.
- Naujas dalis naudokite tik pagal paskirtį ir neviršykite techninių duomenų specifikacijų.
- Po darbo išbandykite dalis, įsitikindami, jog jos tinkamai veikia. Įsitikinkite, kad pradėjus eksploatuoti šiukšlių lataką nekils jokių pavojų.

2.6 Valymas

- Naudokite tik tinkamas, nedegias valymo priemones. Naudojant degias valymo priemones kyla gaisro ir sprogimo pavojus.
- Drėgnas vietas pažymėkite atitinkamais įspėjamaisiais ženklais.
- Naudokite asmenines apsaugos priemones.
- Valymui nenaudokite jokių abrazyvinių medžiagų.
- Nenaudokite garų srovės įrenginių ir (arba) aukšto slėgio valiklių.

2.7 Elgesys ekstremaliosios situacijos atveju

- Būtina laikytis įmonės nurodymų, susijusių su elgesiu ekstremaliosios situacijos atveju, ir evakuacijos plano.

3 Veiklą vykdančios įmonės pareigos

3.1 Naudojimo vietoje esančių pavojų nustatymas

Eksplloatuojanti įmonė privalo nustatyti visus naudojimo vietoje esančius pavojus ir imtis būtinų sveikatos ir saugos priemonių.

3.2 Mokymų rengimo ir (arba) kvalifikacijos suteikimo pareiga

Veiklą vykdanči įmonė aiškiai apibrėžia darbuotojų atsakomybę. Eksplloatuojanti įmonė privalo apmokyti visus asmenis, turinčius teisę naudotis šiukšlių latakais, kaip teisingai elgtis su latakais prieš pirmą kartą juo pasinaudojant, atsižvelgiant į atitinkamą įgalioto asmens veiklos sritį ir atsakomybę bei taikant praktines užduotis.

Mokymai turi apimti bent šiuos dalykus:

- Atitinkamos žmonių grupės veiklos ir atsakomybės srities apimtis ir apribojimai.
- Saugumu grindžiamas elgesys.
- Pavojaus vengimas / elgesys ekstremalioje situacijoje.
- Teisingas naudojimas / montavimas / išmontavimas.
- Įspėjamųjų ženklų, užrašų ir piktogramų reikšmė statybvietyje.
- Asmeninių apsaugos priemonių naudojimas ir tikrinimas.

Šios instrukcijos turi būti dokumentuojamos ir reguliariai kartojamos.

3.3 Apšvietimas ir takai

Šiukšlių pripildymo vietos ir keliai, kuriais šiukšlės vežamos į lataką, turi būti tinkamai apšviesti ir apsaugoti nuo kritimo.

3.4 *Teisingos ir tinkamos būklės tikrinimas bei naudojimas*

Ekspluatuojanti įmonė privalo reguliariai imtis atitinkamų patikrinimo priemonių, nustatančių, ar šiukšlių latakas naudojamas pagal paskirtį, ar šiukšlių latakas nebuvo modifikuotas, ar su juo nebuvo manipuluojama ir ar visos dalys pilnai veikia.

3.5 *Aprūpinimas asmeninėmis apsaugos priemonėmis*

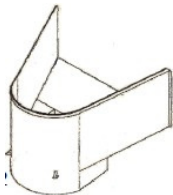
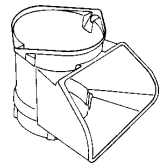
Ekspluatuojanti įmonė turi aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis, atitinkančiomis atitinkamą naudojimo vietą ir paskirtį. Apsauginės priemonės turi būti reguliariai tikrinamos, užtikrinant jų veikimą ir komplektiškumą. Be šios informacijos, būtina laikytis visų nacionalinių ir profesinių asociacijų taisyklių, susijusių su apsaugos priemonėmis.

4 Techniniai duomenys

4.1 Šiukšlių latakas

	COMFORT
	
Prekės numeris	01920
Ilgis Efektyvus naudingasis ilgis	1.1 m 1.0 m
Svoris	12 kg
Vamzdžio skersmuo su besidėvinčiu įdėklu	500 x 400 mm 485 x 390 mm
Surinkimo aukštis - Pastoliai - Plokščiojo stogo rėmas - Parapetas / lango apvadas - Šlaitinio stogo rėmas	maksimalus 40 m maksimalus 40 m priklausomai nuo kokybės 20/40 m maksimalus. 20 m

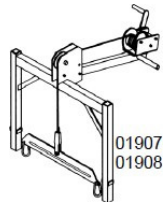
4.2 Pripildymo piltuvas

 Prekės Nr. 08922	
Angos plotis	76 cm
Svoris	8.5 kg
 Prekės Nr. 01921	
Angos plotis	60 cm
Svoris	8.8 kg

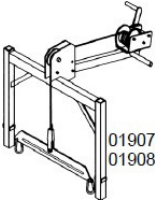
4.3 Latako atšaka

 Prekės Nr. 01922	
Angos plotis	60 cm
Svoris	10.5 kg

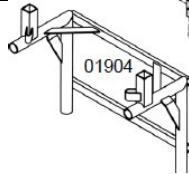
4.4 Rankinė gervė. Prekės Nr. 01907

 01907 01908	
Virvė	5 mm, SE-Zn k – 1770 [sZ]
Virvės ilgis	21 m
Naudingoji apkrova	250 kg
Svoris	26 kg

4.5 Rankinė gervė, Prekės Nr. 01908

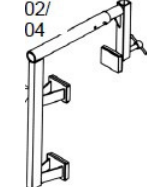
	
Virvė	6 mm, SE-Zn k – 1770 [sZ]
Virvės ilgis	41 m
Naudingoji apkrova	500 kg
Svoris	33 kg

4.6 Latakų rėmas. Prekės Nr. 01904

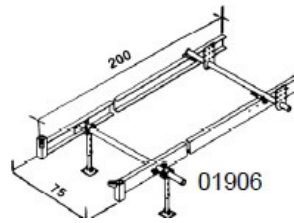
	
Matmenys	750 x 370 x 660 mm
Naudingoji apkrova	820 kg
Svoris	14.7 kg

4.7 Parapeto gnybtų rinkinys. Prekės Nr. 01902

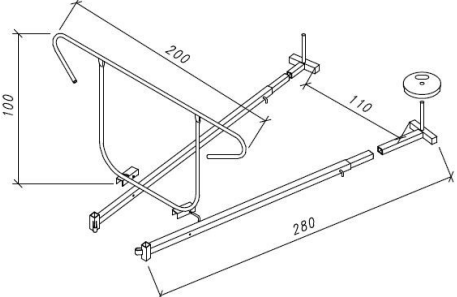
Naudoti tik kartu su latakų rėmu

	
Kiekis (vienam rinkiniui)	2 vnt.
Matmenys	95 x 555 x 790 mm
Keliamoji galia (kiekvienam parapeto spaustukui)	410 kg
Svoris (rinkinys)	21 kg

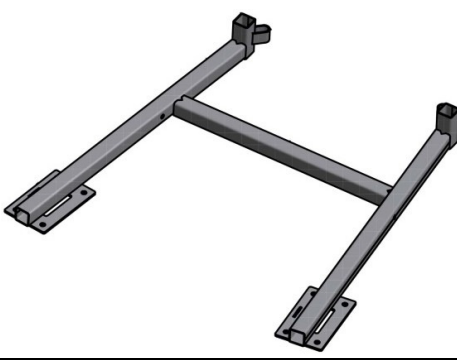
4.8 Rėmas šlaitiniam stogui. Prekės Nr. 01906

	
Naudingoji apkrova	570 kg
Svoris	35 kg

4.9 Rėmas plokščiajam stogui. Prekės Nr. 01911

	
Naudingoji apkrova	820 kg
Svoris	48 kg
Balasto svoris Prekės Nr.: 01912	kiekvienas 12 kg

4.10 Rėmas plokščiajam stogui, stacionarus montavimas. Prekės Nr. 52104

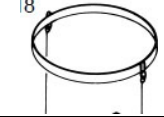
	
Keliamoji galia	820 kg
Svoris	15.4 kg

4.11 Grandinės rinkinys. Prekės Nr. 01903

Kiekis (grandinės)	2 vnt.
Ilgis (su karabino kabliuku)	2.0 m
Svoris	3.7 kg
Keliamoji galia (kiekviena grandinė)	300 kg
Bandomoji apkrova (kiekviena grandinė)	8000 N
Atsparumas trūkiui (kiekvienos grandinės)	18000 N

4.12 Kreipiamasis žiedas. Prekės Nr. 01918

Latakų nukreipimui

	
Matmenys (Ø / plotis)	460 mm / 530
Svoris	3.5 kg

4.13 Susidėvintis įdėklas. Prekės Nr. 01919

Latakų nukreipimui

	
Matmenys	480/430 x 200 x 1110 mm
Svoris	8 kg

5 Montavimas / išmontavimas

GEDA šiukšlių latakas tinka beveik visiems montavimo atvejams, nes galimi įvairūs montavimo būdai.

Šiukšlių latakas paprastai montuojamas naudojant rankinę gervę.

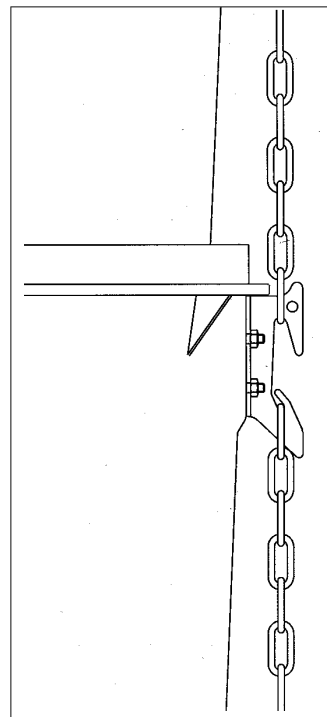
Naudojant kitas montavimo priemones, reikia įsitikinti, kad jos atitinka numatytą paskirtį ir apkrovas.

Svarbi su montavimu susijusi informacija

- Kas 10 metrų turi būti įrengti tarpiniai tvirtinimo taškai (tvirtinimas = 2,5 kN). GEDA tam tikslui tiekia tinkamas grandines su karabinais. Tarpiniai tvirtinimo taškai neturi deformuoti šiukšlių latakų.
- Atleidžiant rankinės gervės virvę šiukšlių latakui ištraukti, ant virvės būgno turi būti likę ne mažiau kaip du apsisukimai.
- Šiukšlių lataką aukštyn traukite tik vertikaliai. Priešingu atveju kyla pavojus kėlimo įrangos perkrovai ir sugadinimui.
- Šiukšlių latakas turi kaboti laisvai. Jis neturi remtis į pastolių vamzdžius ir pan.
- Venkite pakabos grandinių susisukimo.
- Jei šiukšlių lataką ketinama pildyti ir iš tarpinių aukštų, keliant šiukšlių lataką turi būti numatyti atitinkami atšakų taškai. Kiekviename užpildymui skirtame atšakos taške turi būti numatytas tarpinis tvirtinimo taškas.
- Jei norint įrengti užpildymo piltuvą reikia nuimti apsaugą nuo kritimo (tarpinę juostą), tuomet, siekiant užtikrinti apsaugą nuo kritimo, kairėje ir dešinėje pusėse iki piltuvo turi būti pritvirtinti pakaitiniai vamzdžiai.

Šiukšlių latakų montavimo darbų atlikimas

- Pritvirtinkite latakų rėmą pagal konkrečią montavimo situaciją (žr. čia).
- Įstatykite rankinę gervę į sumontuotą latakų rėmą, šlaitinio arba plokščiojo stogo rėmą. Išvyniokite lyną maždaug 1 m aukštyje virš žemės (žr. atitinkamą skyrių).
- Karabinus pakabinkite šiukšlių latakų esančiose skylėse.
- Rankine gerve pakankamai aukštai ištraukite šiukšlių lataką, tokiu būdu galima pakabinti kitą šiukšlių latakų elementą. Procedūrą kartokite tol, kol bus pasiektas surinkimo aukštis.
- Viršutinį šiukšlių latakų vamzdį pakabinkite dviejose šiukšlių latakų rėmo arba šlaitinio ar plokščiojo stogo rėmo kilpose.

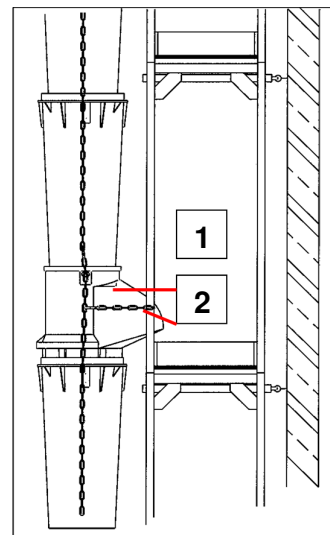


- Nuimkite rankinę gervę.
- Uždėkite užpildymo piltuvą ant viršutinio latakų vamzdžio. Įsitikinkite, kad užpildymo piltuvas remiasi į latakų kraštą. Užpildymo piltuvas turi būti pritvirtintas (tvirtai pritvirtintas) prie pastato (pastolių).

Latakų atšaka

Jei lataką taip pat reikia pildyti iš tarpinio lygio, traukiant aukštyn, atliekų latakų atšakos (1) vamzdžiai turi būti pritvirtinti reikiamame aukštyje.

- Prie kiekvienos atliekų latakų atšakos (1) taip pat turi būti sumontuotas tarpinis sujungimas (2) (taip pat žr. 5.3 skirsnį).

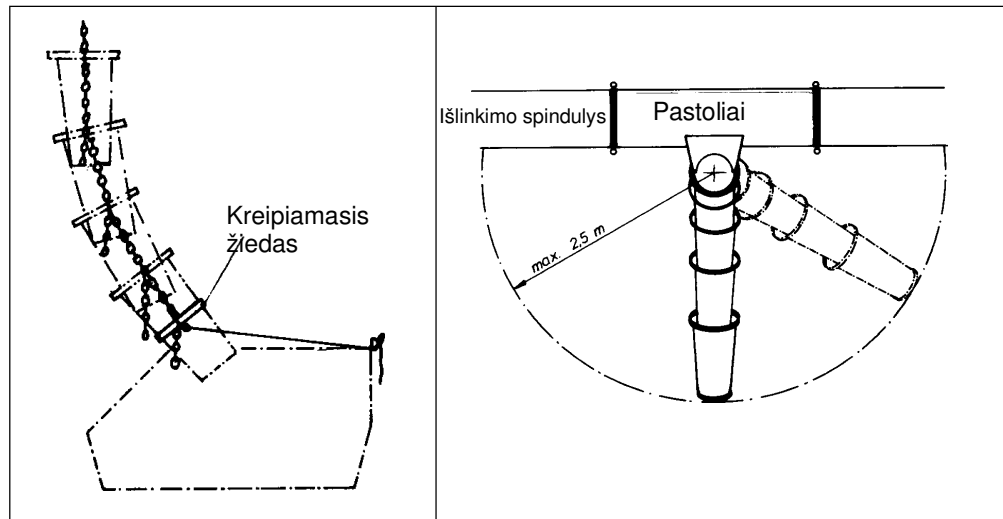


5.1 Šiukšlių latakų išlinkimas

Dėl išlinkimo labai dėvėsi latakas ir pakabos konstrukcija. Jei šiukšlių lataką reikia išlenkti, atsižvelkite į šiuos dalykus:

5.1.1 Didžiausias įlinkis

Didėjant nuokrypio spinduliui, didėja šiukšlių latakų užsikimšimo rizika. Išlinkimas, kai didžiausias santykis yra 10:1 (t. y. maks. 1 m nuokrypis per 10 m, bet ne daugiau kaip 2,5 m per visą šiukšlių latakų ilgį).



5.1.2 Atstumo tarp pakabos taškų išlinkimo zonoje sutrumpinimas

Atstumas tarp šiukšlių latakų pakabinimo taškų išlinkimo zonoje turi būti mažesnis.

(Efektyvus elemento ilgis tik 0,7-0,8 m).

5.1.3 Kreipiamojo žiedo naudojimas

Naudokite kreipiamąjį žiedą ant apatinių elementų ir pritvirtinkite prie konteinerio abiem virvėmis.

5.1.4 Susidėvinčio įdėklo naudojimas

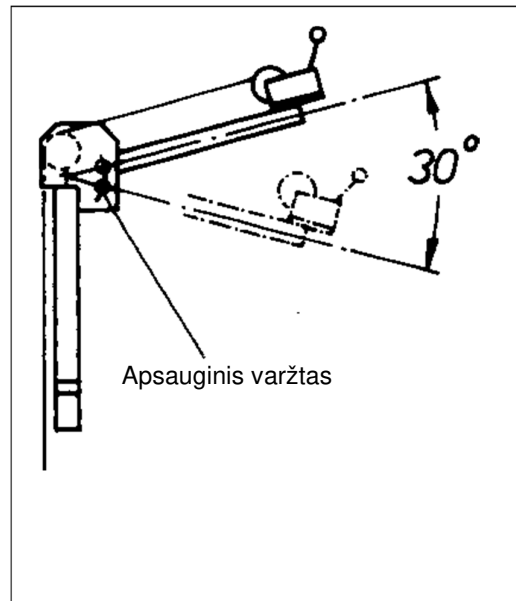
Jei tai stambi / aštrių briaunų skalda (pvz., plytos), išlinkimo vietoje naudokite susidėvinčius įdėklus. Susidėvinčius įdėklus galima įrengti ir vėliau.

DĖMESIO!

Laikykites maksimalaus svorio; gali būti neįmanoma pasiekti viso montavimo aukščio.

5.2 Rankinė gervė

- Rankinė gervė naudojama tik šiukšlių latako pakėlimui ir (arba) nuleidimui.
- Rankinis svertas įkišamas į atitinkamą latako rėmą.
- Rankinę gervę galima pritvirtinti dviejose padėtyse. Naudojant su parapeto spaustuvu, rankinę gervę reikia perkelti į apatinę padėtį. Norėdami tai padaryti, atlaisvinkite varžtą, perkelkite rankinę gervę ir vėl prisukite varžtą.



5.3 Montavimas ant pastolių

ĮSPĖJIMAS

Visada reikia užtikrinti pastolių tinkamumą šiukšlių latakų įrengimui (tvirtumu ir stabilumu). Atliekant skaičiavimus reikia remtis šiomis apkrovos prielaidomis:

Vertikali apkrova

Formulė: $320 \text{ kg} + 10 \text{ kg}$ vienam įrengimo aukščio metrui (320 kg atitinka dviejų perpildytų atliekų latakų svorį; $1,0 \text{ to/m}^3$).

Gauname šiuos rezultatus:

- 5 metrų montavimo aukštis= 370 kg
- 10 metrų montavimo aukštis= 420 kg
- 20 metrų montavimo aukštis= 520 kg
- 30 metrų montavimo aukštis= 620 kg
- 40 metrų montavimo aukštis= 720 kg

Horizontali apkrova dėl vėjo apkrovos

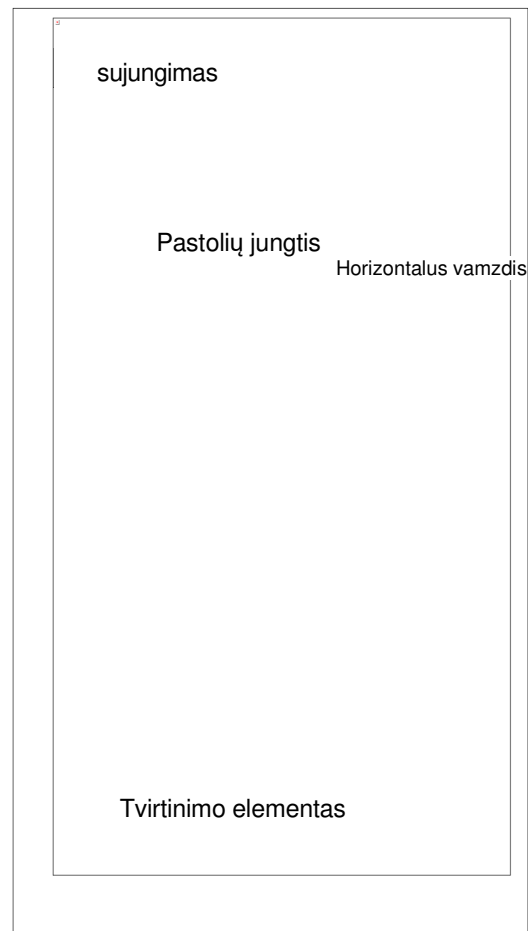
Kas 10 metrų turi būti įrengti tarpiniai sujungimai (įtvirtinimas = 2,5 kN), žr. „Svarbūs nurodymai montavimui“.

Tvirtinimas

- Pritvirtinkite abi pastolių vietas prie pastato (2,5 kN).
- Naudodami standžias pastolių jungtis prie pastolių išorinės pusės pritvirtinkite du užsakovo pateikiamus pastolių vamzdžius ($48,3 \times 4,0 \text{ mm}$), nutolusius vienas nuo kito maždaug 400 mm atstumu.
- Latakų rėmą pritvirtinkite prie dviejų horizontalių vamzdžių naudodami keturias standžias pastolių jungtis.
- Naudodami kitus du pastolių vamzdžius ($48,3 \times 4,0 \text{ mm}$, pateikiamus kliento) ir keturias pasukamas jungtis pritvirtinkite latakų rėmą į viršų.

DĖMESIO!

Pastolių jungtis ant pastolių sutvirtinkite tik susikirtimo taškų zonoje. Toliau montuokite šiukšlių lataką, kaip aprašyta pirmiau.



5.4 Montavimas ant lango angos arba parapeto sienos

Didžiausias montavimo aukštis:

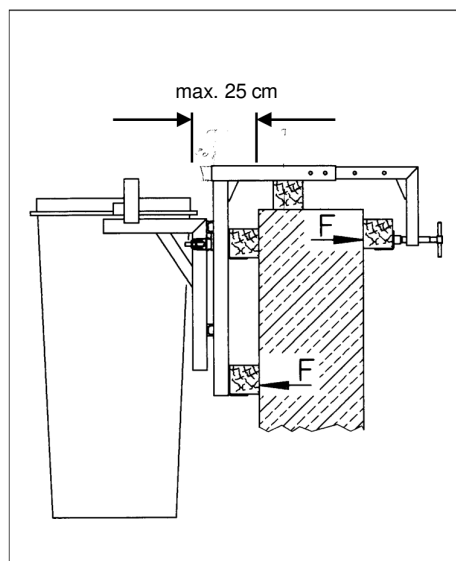
Betonas = 40 m

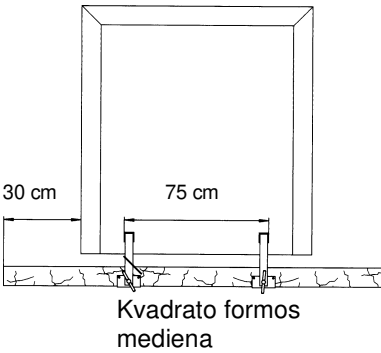
Mūras (min. 36 cm) = 20 m

Mūro atveju jėgos turi būti išsklaidytos dideliame plote į mūrą, naudojant pakankamo dydžio apkrovą paskirstančią pagrindo medžiagą, pvz., kvadratinę medieną arba segmentinį plieną. Vietose, kurių sienelių storis mažesnis (pvz., radiatorių nišose), apkrovą paskirstančios pagrindo medžiagos turi būti atitinkamai didesnio dydžio.

Parapetų spaustuvų tvirtinimas

- Prisukite parapeto spaustuvą prie latako rėmo.
- Užtikrinkite, kad skersinė latako rėmo sija remtųsi į parapeto spaustuvą. Prie parapeto rėmo pagal konstrukcines sąlygas pritvirtinkite kvadratinius tašus.
- Visą įrenginį pakabinkite virš parapeto ir pritvirtinkite prie rišamosios juostos.
- Tolesnis šiukšlių latako montavimas vykdomas kaip aprašyta pirmiau.



Latako ilgis	Vertikaliai pakabinti Force „F“ vamzdžiai	Išlenkti vamzdžiai	
10 m	206 kg	527 kg	
20 m	386 kg	665 kg	
30 m	565 kg	803 kg	
40 m	745 kg	941 kg	

5.5 Montavimas ant šlaitinio stogo

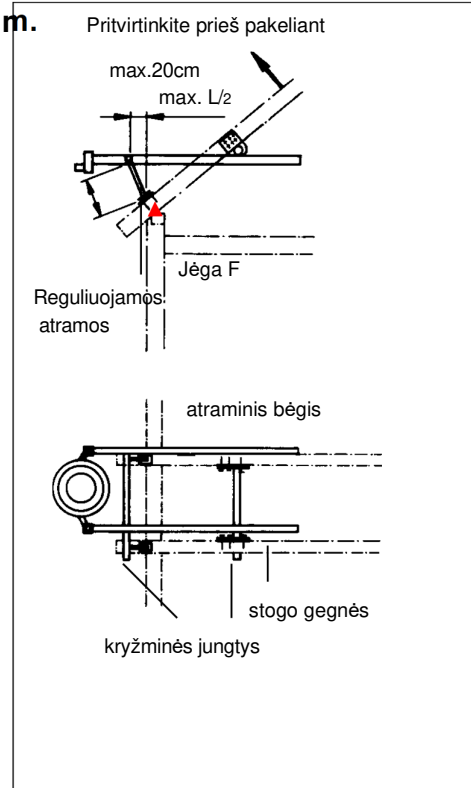
ĮSPĖJIMAS

Tvirtinkite tik prie šlaitinių stogų laikančiųjų dalių, pvz., gegnių. Niekada netvirtinkite prie stogo lentjuosčių.

Didžiausias surinkimo aukštis 20 m.

- Atraminis bėgelius prisukite prie priekinių skersinių jungčių pagal atstumą tarp gegnių.
- Šlaitinio stogo rėmą iš išorės stumkite per vieną arba dvi gegnes.
- Pritvirtinkite naudodami reguliuojamą kryžminę jungtį.
- Remdamiesi reguliuojamomis atramomis, atremkite atraminį bėgį į gegnes. Atramos turi kiek įmanoma stovėti vertikaliai.
- Šlaitinio stogo rėmas išlyginamas horizontaliai perkeliant galinę kryžminę jungtį ir (arba) reguliuojant atramas.
- Pritvirtinkite šlaitinio stogo rėmą prie atraminių plokščių.

Tolesnis šiukšlių latako montavimas vykdomas kaip aprašyta pirmiau.



DĖMESIO!

Priklausomai nuo surinkimo aukščio, jei reikia, gegnes pritvirtinkite prieš pakėlimą. Prireikus, išleidimo taškas turi būti apsaugotas nuo kritimo.

5.6 Montavimas ant plokščio stogo

ĮSPĖJIMAS

Montuojant ant plokščio stogo, šiukšlių latakas įrengiamas mažiausiai dviejų metrų atstumu nuo pastato krašto. Jei tai neįmanoma, turi būti įrengti atitinkami apsauginiai turėklai.

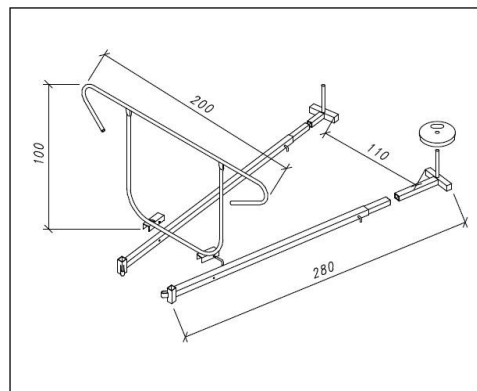
5.6.1 Plokščio stogo rėmas (sulankstomas)

Išstumkite plokščiojo stogo rėmą į išorę, bet tik tiek, kad kryžminė jungtis vis dar remtųsi į stogo kraštą. Plokščiojo stogo rėmas neturi būti įgaubtas. Naudokite apkrovą paskirstančias pagrindo medžiagas.

Atsvarus (Prekės Nr. 01912) pagal surinkimo aukštį uždėkite ant prailginimo vamzdžių.

Surinkimo aukštis	Atsvarų skaičius	Laikančioji jėga F	
		Vertikalūs vamzdžiai	Žemyn nulenkti vamzdžiai
iki 6 m	2 vnt.	1.7 kN	----
iki 11 m	4 vnt.	2.6 kN	----
iki 17 m	6 vnt.	3.6 kN	5.5 kN
iki 22 m	8 vnt.	4.5 kN	6.8 kN
iki 28 m	10 vnt.	5.6 kN	8.3 kN
iki 33 m	12 vnt.	6.5 kN	9.0 kN
iki 40 m	14 vnt.	7.8 kN	9.8 kN

- Plokščiojo stogo rėmą sudaro du atraminiai vamzdžiai ir viena skersinė jungtis su apsauga.
- Atitinkamai uždėkite atraminius vamzdžius ant plokščiojo stogo. Sumontuokite skersinę siją su apsauginiu turėklu. Į atraminius vamzdžius įkiškite ilginamuosius vamzdžius ir prisukite varžtais.



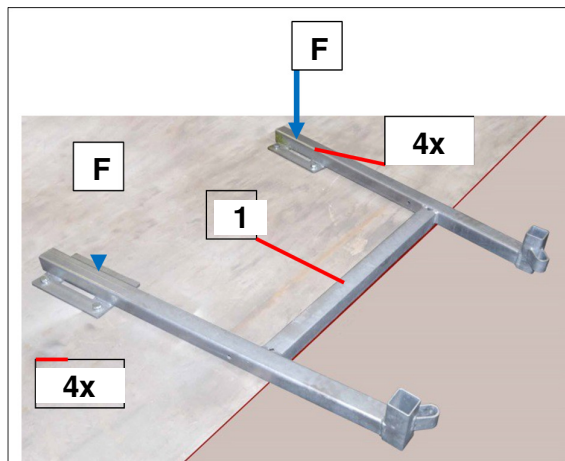
Tolesnis šiukšlių latakų montavimas vykdomas kaip aprašyta pirmiau.

5.6.2 Plokščiojo stogo rėmas stacionariam įrengimui

Stumkite plokščiojo stogo rėmą į išorę, kol kryžminė jungtis (1) atsirems į stogo kraštą.

Plokščiojo stogo rėmas turi liestis visu paviršiumi.

Naudokite apkrovą paskirstančias pagrindo medžiagas.



- Plokščiojo stogo rėmą pritvirtinkite iš abiejų pusių 4 varžtais.

☞ 40 m montavimo aukščio jėgai (F) = 3.6 kN.

5.7 Išmontavimas

Išmontavimui galioja tos pačios taisyklės ir saugos instrukcijos, kaip ir surinkimui.

Išmontavimas paprastai atliekamas atvirkštine tvarka nei surinkimas.



GEDA GmbH
Mertinger Strasse 60
86663 Asbach-Bäumenheim
Tel. +49 (0)9 06 / 98 09-0
Faksas +49 (0)9 06 / 98 09-50
El-paštas info@geda.de
Svetainė www.geda.de

BL041 GB 07/2021 leidimas