
LT – ORIGINALI INSTRUKCIJA

Visos teisės saugomos. Šio dokumento informacija pateikiama mūsų klientų patogumui. Ji parengta remiantis bendraisiais duomenimis apie statybinių medžiagų savybes ir darbo metodus, su kuriais buvome susipažinę leisdami šį dokumentą, todėl šis dokumentas gali būti keičiamas arba papildytas bet kuriuo metu – tam pasilieiname visas teises. Šiame leidinyje pateiktos instrukcijos yra tik orientacinio pobūdžio, padedančios sumontuoti, eksploatuoti, remontuoti ir prižiūrėti produktą, nurodytą šio dokumento viršelyje. Šiame leidinyje aprašomas viršelyje nurodytas standartinio produkto modelio naudojimas, todėl gamintojas nėra atsakingas už bet kokią žalą, nulemtą šio leidinio instrukcijų taikymo jums faktiškai pristatytai versijai. Šis leidinys parengtas itin atsakingai, tačiau gamintojas negali būti laikomas atsakingu už jokiais klaidas, pasitaikiusias šiame leidinyje, ir iš jų kylančius padarinius.

Šiekiant supaprastinti leidinį žmonėms, kurių pirmoji kalba yra ne anglų, parašėme dalį šio žinyno supaprastintąja technine anglų kalba (STE). STE – tai reguliuojama kalba, sukurta aviacijos pramonės techninės priežiūros žinyrams. Joje naudojama ribota ir standartizuota anglų kalbos atmaina, taip pat specialios rašybos taisyklės.

ĮVADAS

Kaip naudoti žinyną

Šis žinynas skirtas naudoti profesionalams, taip pat apmokytiems ir įgaliotiems naudotojams, kad jie galėtų saugiai montuoti, eksploatuoti, remontuoti ir prižiūrėti produktą, nurodytą šio dokumento viršelyje.

Piktogramos ir simboliai

Šiame žinyne naudojamos piktogramos ir simboliai:

	PATARIMAS Patarimai ir rekomendacijos, leidžiančios paprasčiau atlikti užduotis ir veiksmus.
	DĖMESIO! Pastaba su papildoma informacija naudotojui. Pastaba atkreipia naudotojo dėmesį į galimas problemas.
	ATSARGIAI! Procedūros, kurių neatlikus pakankamai atsargiai, gali būti sugadintas produktas, dirbtuvės arba pakenkta aplinkai.
	ĮSPĖJIMAS Procedūros, kurių neatlikus pakankamai atsargiai, gali būti sugadintas produktas arba sukelta rimtų kūno sužalojimų.
	ATSARGIAI! Žymi elektros smūgio pavojų.
	ĮSPĖJIMAS Gaisro pavojus! Svarbus įspėjimas, kaip išvengti gaisro.
	ĮSPĖJIMAS Sprogimo pavojus! Svarbus įspėjimas, kaip išvengti sprogių.
	Asmeninės apsaugos priemonės (AAP) Nurodymas naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės atliekant priežiūros ir remonto darbus, taip pat atliekant funkcines patikras. Rekomenduojame naudoti pusę veido dengiantį respiratorių, atitinkantį DIN EN 141/143 apsaugos klasę P3.
	Asmeninės apsaugos priemonės (AAP) Nurodymas mūvėti apsaugines pirštines atliekant priežiūros ir remonto darbus.

Tekstiniai ženklai

Sąrašai, pažymėti brūkšneliais „-“, tik išvardija elementus.
Sąrašai, pažymėti skrituliukais „•“, aprašo atliktinus etapus.

Priežiūra ir techninė pagalba

Norėdami gauti daugiau informacijos apie konkrečius reguliavimo, priežiūros arba remonto darbus, kurie neaptariami šiame žinyne, kreipkitės į produkto tiekėją. Jis visada gali jums padėti, tik būtinai po ranka turėkite šiuos duomenis:
- produkto pavadinimą;
- serijos numerį.

Juos galite rasti identifikavimo plokštelėje.

Produkto indikacijos

Jei nenurodyta kitaip, šio žinyno turinys taikomas produktams „MobileGo“ ir „MobileGo^{plus}“.

1 ĮVADAS

1.1 Produkto identifikavimas

Identifikavimo plokštelėje, neskaitant kitų duomenų, nurodoma ši informacija:

- produkto pavadinimas;
- serijos numeris;
- maitinimo įtampa ir dažnis;
- energijos sąnaudos.

1.2 Bendrasis aprašymas

„MobileGo“ – tai mobilusis filtravimo blokas su integruotu ventiliatoriumi ir išsiurbiamąja rankove. Jame sumontuota priešfiltrio kasetė ir HEPA filtro kasetė (abi vienkartinės). Keturi ratukai (iš kurių du – pasukami ratukai su stabdžiu) leidžia patogiai naudoti „MobileGo“ įrenginį santykinai nedidelėse dirbtuvėse arba šalia taršos šaltinių be būtinybės įrengti statinę filtravimo sistemą.

1.2.1. Eksploatavimo intensyvumas

Rekomenduojame naudoti „MobileGo“ įrenginį retkarčiais virinant¹ įprastai ir TIG būdu. „MobileGo^{plus}“ įrenginys tinka retkarčiais virinant² įprastu būdu.

1.3 Techninės sąlygos

Fiziniai matmenys ir savybės				
Medžiaga (korpusas)	Elektrocinku dengtas plienas			
	„MobileGo“		„MobileGo ^{plus} “	
Svoris (be rankovės)	84 kg		85,5 kg	
Filtrai				
	„MobileGo“		„MobileGo ^{plus} “	
Priešfiltrio kasetė:				
– medžiaga	poliesteris		poliesteris	
– filtro paviršius	1 m ²		1 m ²	
HEPA filtro kasetė:				
– medžiaga	stiklo pluošto		stiklo pluošto	
– filtro paviršius	15 m ²		26 m ²	
Efektyvumas:				
– priešfiltrio kasetė	G2 pagal EN 779		G2 pagal EN 779	
– HEPA filtro kasetė	HEPA E12 pagal EN 1822: 2009		HEPA E12 pagal EN 1822: 2009	
Plaunamas	ne		ne	
IŠSIURBAMOJI RANKOVĖ				
	„MobileGo“		„MobileGo ^{plus} “	
Tipas	plastikinė rankovė (žarna)		metalinė rankovė (KUA)	
Ilgis	2 arba 3 m		2 arba 3 m	
Skersmuo	ø 160 mm		ø 160 mm	
Svoris	Tipas	Svoris	Tipas	Svoris
	EA-2	11 kg (24,3 svaro)	KUA-2	12 kg (26,5 svaro)
	EA-3	13 kg (28,7 svaro)	KUA-3	15,5 kg (34,2 svaro)
Ventiliatorius				
Ventiliatoriaus tipas	radialinis			
Siurbiamoji galia	maks. 850 m³/h (500 CFM)			
Ventiliatoriaus greitis	2800 sūk./min.			
Triukšmo lygis	67 dB(A) pagal ISO 3746			
Elektrotechniniai duomenys				
Elektros energijos sąnaudos	1,1 kW (1,5 AG)			

Prieinamos jungčių įtampos	- 115 V / 1 faz. / 50 Hz - 115 V / 1 faz. / 60 Hz - 230 V / 1 faz. / 50 Hz
Variklio konstrukcija	IEC
Energijos efektyvumas	nėra duomenų
Maitinimo laidas	5 m
Kištukas:	Tipas:
- 115 V / 1 faz. / 50 Hz	- jokio
- 115 V / 1 faz. / 60 Hz	- jokio
- 230 V / 1 faz. / 50 Hz	- F
Suvirinimo dūmų klasė	
W3	pagal ISO 15012-1:2013

1.3.1 Matmenys

Žr. I pav. 43 psl.

1.4 Darbinis diapazonas

Žr. II pav. 43 psl.

1.5 Aplinkos ir proceso sąlygos

Proceso temperatūra:	
- min.	5 °C
- nom.	20 °C
- maks.	70 °C
Maks. santykinis drėgnumas:	90 %
Tinkamas naudoti lauke	ne

1.6 Bloko transportavimas

Gamintojas nėra atsakingas už jokių pažeidimus, kurie atsirado produkto pristatymo metu.

- Elkitės su filtro bloku ir išsiurbiamąja rankove atsargiai.
- Prieš transportuodami visiškai nuimkite išsiurbiamąją rankovę. Nuimkite rankovę atlikdami montavimo procedūrą atvirkštine tvarka. Tokiu būdu filtro bloką ir rankovę galima gabenti ant padėklo originalioje pakuotėje.
- Siekdami apsaugoti nuo pažeidimų, įsitikinkite, kad filtro blokas ir rankovė ant padėklo negalėtų pasislinkti.

2

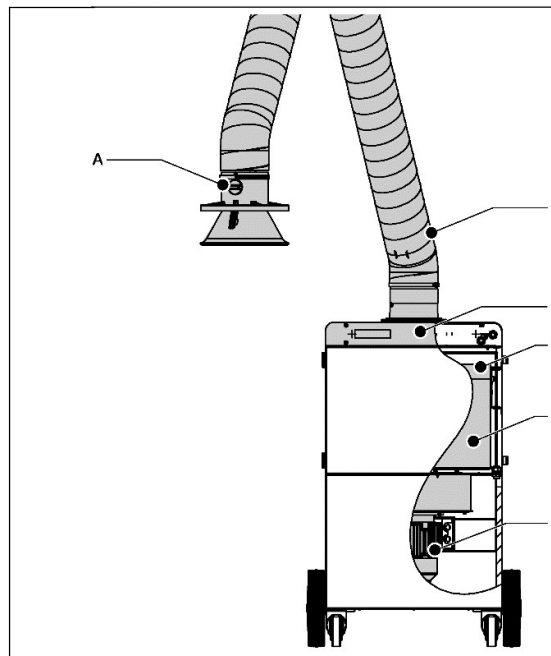
PRODUKTO APRAŠYMAS

2.1 Sudedamosios dalys

Produktą sudaro šios pagrindinės sudedamosios dalys ir elementai:

2.1 pav.

- A Išjungimo sklendė
- B Siurbiamoji rankovė (paveiksle: rankovė-žarna)
- C Valdymo skydas
- D Priešfiltrio kasetė
- E HEPA filtro kasetė
- F Ventilatorius ir variklis



2.1 pav. Pagrindinės dalys ir elementai

2.2 Veikimas

„MobileGo“ įrenginys veikia recirkuliacijos principu. Dėl integruoto ventiliatoriaus virinimo dūmai išsiurbiami pro prijungtos siurbiamosios rankovės gaubtą. Nešvarus oras praeina pro priešfiltrio kasetę, tada jį išvalo HEPA filtro kasetė.

Išvalytas oras grąžinamas į dirbtuves pro išleidžiamąją angą, esančią bloko galinėje pusėje.

2.2.1 Keičiamo filtro indikatorius

„MobileGo“ įrenginyje yra techninės priežiūros indikatorius, fiksuojantis oro srautą.

Jis skleidžia akustinį signalą, reiškiantį, jog reikia pakeisti filtrą (-us).

3

SAUGOS INSTRUKCIJOS

Pagrindinis

Gamintojas neprisiima atsakomybės už produkto pažeidimus arba kūno sužalojimus, sąlygotus šiame žinyne pateiktų instrukcijų nesilaikymo montuojant, eksploatuojant, remontuojant ir prižiūrint produktą, nurodytą šio dokumento viršelyje, ir bet kokius atitinkamus priedus.

Ypatingoms darbo sąlygoms arba naudojamiems priedams gali reikėti papildomų saugos nurodymų. Nedelsdami kreipkitės į savo tiekėją, jeigu naudodami produktą nustatėte potencialų pavojų.

Produkto naudotojas visada yra visiškai atsakingas už vietinių saugos instrukcijų ir taisyklių laikymąsi. Būtina laikytis visų galiojančių saugos nurodymų ir taisyklių.

Naudotojo žinynas

- Kiekvienas, naudojantis arba prižiūrintis produktą, privalo būti susipažinęs su šio žinyno turiniu ir laikytis jame pateiktųjų nurodymų. Vadovybė turėtų apmokyti darbuotojus pagal žinyne pateiktą informaciją ir laikytis visų jame pateiktųjų nurodymų ir instrukcijų.
- Nekeiskite atliktinų etapų eilės tvarkos.
- Laikykite žinyną kartu su produktu.

Naudotojai

- Šį produktą leidžiama naudoti tik įgaliotiems, apmokytiems ir kvalifikuotiems naudotojams. Laikiniams ir mokymų klausantiems darbuotojams leidžiama naudoti produktą tik stebint patyrusiems inžinieriams, prisiimantiems už juos atsakomybę.
- Būkite budrūs ir neatitraukite dėmesio nuo savo darbo. Nenaudokite produkto, jei esate veikiami vaistų, alkoholio arba narkotinių medžiagų.
- Produktą draudžiama naudoti vaikams ir asmenims, turintiems fizinių, jutiminių arba psichinių sutrikimų, taip pat neturintiems patirties ir žinių, nebent jie išklaustė nurodymų arba dirba prižiūrimi patyrusių inžinierių.
- Būtina prižiūrėti vaikus, kad jie nežaistų su produktu.

Naudojimo paskirtis³

Produktas skirtas tik išsiurbti ir filtruoti dujoms ir nešvarumams, išsiskiriantiems įprastų virinimo procesų metu. Produkto naudojimas bet kokių kitu tikslu yra laikomas naudojimu ne pagal paskirtį. Gamintojas nepriima jokios atsakomybės už žalą arba kūno sužalojimus, atsiradusius tokio naudojimo metu. Produktas pagamintas laikantis pažangiausių standartų ir pripažintų saugos taisyklių. Šį produktą leidžiama naudoti tik puikios techninės būklės ir pagal jo paskirtį bei laikantis nurodymų, pateiktų naudotojo žinyne.

Techninės sąlygos

Nekeiskite šiame žinyne nurodytų techninių sąlygų.

Keitimai

Draudžiama modifikuoti produktą (jo dalis).

Montavimas

- Šį produktą leidžiama montuoti tik įgaliotiems, apmokytiems ir kvalifikuotiems inžinieriams.
- Elektros jungtis privalo būti realizuota laikantis vietinių kodų ir reikalavimų. Užtikrinkite suderinamumą su EMC direktyvos reikalavimais.
- Saugos sumetimais montavimo metu visada naudokite asmeninės apsaugos priemones (AAP). Tai taip pat taikoma asmenims, įėjusiems į darbinę erdvę montavimo metu.
- Būtina gerai apšviesti darbo vietą.
- Būkite budrūs ir neatitraukite dėmesio nuo savo darbo. Draudžiama montuoti produktą, jei esate veikiami vaistų, alkoholio arba narkotinių medžiagų.
- Oro, kuriame yra tokių dalelių kaip chromo, nikelio, berilio, kadmio, švino ir kt., negalima perdirbti. Tokį orą visada reikia išleisti į lauką.

Eksploatavimas

	ĮSPĖJIMAS Gaisro pavojus! Draudžiama naudoti produktą: - poliravimo ir šlifavimo, virinimo bei kitiems darbams, kurių metu išsiskiria kibirkštys (atplaišos nuo poliravimo ir abrazyvinių šlifavimo diskų yra itin degios ir kelia didelį filtro užsidegimo pavojų); - skaptuoti elektros lankų; - siurbti ir (arba) filtruoti degias, šviečiančias arba degančias daleles, medžiagas arba skysčius; - siurbti ir (arba) filtruoti edrius dūmus (pvz., hidrochloro rūgštį) arba aštrias daleles; - siurbti ir (arba) filtruoti dulkių daleles, išsiskiriančias virinant gruntuotus paviršius.
---	--

3. „Naudojimas pagal paskirtį“, kaip apibrėžia EN-ISO 12100-1 standartas, tai toks naudojimas, kurį kaip tinkamą nurodė gamintojas pardavimo lankstinuke. Jeigu turite abejonių, tai toks naudojimas, kurį galima apibrėžti atsižvelgiant į techninio produkto konstrukciją, modelį ir funkciją, ir kuris laikomas normaliu naudojimu. Naudojant įrenginį pagal paskirtį taip pat būtina laikytis nurodymų, pateiktų naudotojo žinyne.

	ĮSPĖJIMAS Sprogimo pavojus! Draudžiama naudoti produktą esant sprogioms medžiagoms, pvz.: - lazeriu pjaunant aliuminį; - šlifuojant aliuminį ir magnį; - sprogioje aplinkoje arba esant sprogių medžiagų ar dujų.
	ĮSPĖJIMAS Draudžiama naudoti produktą: - siurbti karštas dujas (kurių temperatūra nuolat aukštesnė nei 70°C); - terminiam purškimui; - esant alyvos miglai; - esant sunkiai alyvos miglai virinimo dūmuose; - siurbti cementui, pjūklų dulksmoms, medienos drožlėms ir kt.

- Apžiūrėkite produktą ir patikrinkite, ar jis nepažeistas. Patikrinkite saugos funkcijų veikimą.
- Nestatykite produkto prieš avarinius įėjimus ir išėjimus.
- Naudodami įrenginį visada naudokite asmeninės apsaugos priemones (AAP). Tai taip pat taikoma ir kitiems asmenims, įėjusiems į darbo vietą.
- Patikrinkite darbo vietą. Neleiskite pašalinių asmenų į darbo vietą.
- Saugokite produktą nuo vandens ir drėgmės.
- Užtikrinkite pakankamą patalpos ventiliaciją; tai ypač svarbu esant uždaroms erdvėms.
- Įsitikinkite, kad dirbtuvėse šalia produkto yra pakankamai aprobuotų gesintuvų (tinkamų ABC gaisro klasėms).
- Nepalikite įrankių ir kitų objektų ant produkto.
- Virinimo srovės grįžtamoji grandinė tarp darbinio objekto ir suvirinimo aparato pasižymi maža varža, todėl venkite jungties tarp darbinio objekto ir „MobileGo“ produkto, kad nesusidarytų virinimo srovės grįžimo atgal į suvirinimo aparatą per apsauginį įžeminimo laidininką galimybė.

Priežiūra ir remontas

- Laikykitės techninės priežiūros grafiko, pateikto šiame žinyne. Laiku neatlikta techninė priežiūra gali lemti dideles išlaidas remontui ir patikrums, taip pat gali pažeisti garantijos sąlygas.
- Siekiant išvengti kūno sužalojimų, visada naudokite asmeninės apsaugos priemones (AAP). Tai taip pat taikoma ir kitiems asmenims, įėjusiems į darbo vietą.
- Užtikrinkite tinkamą darbo vietos ventiliaciją.
- Naudokite gamintojo patvirtintus įrankius, medžiagas, alyvą ir priežiūros technikas. Niekada nenaudokite susidėvėjusių įrankių ir nepalikite jokių įrankių ant produkto.
- Baigę dirbti išvalykite darbo vietą.

	DĖMESIO! Techninės priežiūros ir remonto darbus, atitinkančius TRGS 560 ir TRGS 528 direktyvų reikalavimus, leidžiama atlikti tik kvalifikuotiems ir apmokytiems asmenims, taikantiems tinkamas darbo praktikas.
	DĖMESIO! Prieš atlikdami priežiūros ir (arba) remonto darbus: - visiškai atjunkite bloką nuo maitinimo lizdo.
 	Asmeninės apsaugos priemonės (AAP) Atlikdami priežiūros ir remonto darbus, naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones ir mūvėkite apsaugines pirštines.
	ĮSPĖJIMAS Pramoninis siurblys, kurį naudojate priežiūros darbų metu, turi atitikti H klasės reikalavimus pagal EN 60335-2-69 arba HEPA klasę (99,97 % efektyvumas esant 0,3 µm).

MONTAVIMAS

4.1 Įrankiai ir reikalavimai

Montuojant bloką jums reikės šių įrankių ir reikalavimų:

- bazinių įrankių.

4.1.1 Surinktų vietoje

- kištuko (išskyrus „MobileGo“ 230 V, 1 faz., 50 Hz).

4.2 Išpakavimas

Įsitikinkite, kad produktas visas. Pakete yra:

Filtro blokas

- mobilus filtro blokas
- 6 dydžio šešiakampis raktas
- poveržlė M6 (8)
- varžtas M6x25 (8)

SIURBIAMOJI RANKOVĖ

„MobileGo“ atveju: rankovė-žarna

- siurbiamoji rankovė (surinkta gamykloje; išsk. rankovė-žarna)
- rankovė-žarna
- žarnos spaustukas (2)
- sukamoji jungė
- rankovės sukamasis žiedas, įsk. guminį žiedą
- ištraukiamasis gaubtas
- gaubto lankas su apsauginiu tinklu
- poveržlė M20

„MobileGo^{plus}“ atveju: metalinė rankovė

- siurbiamoji rankovė (surinkta gamykloje)
- sukamoji jungė
- rankovės sukamasis žiedas, įsk. guminį žiedą
- ištraukiamasis gaubtas
- gaubto lankas su apsauginiu tinklu
- poveržlė M20

4.3 Rankovė ant mobiliojo bloko

Norėdami sumontuoti siurbiamąją rankovę, atlikite šiuos veiksmus.

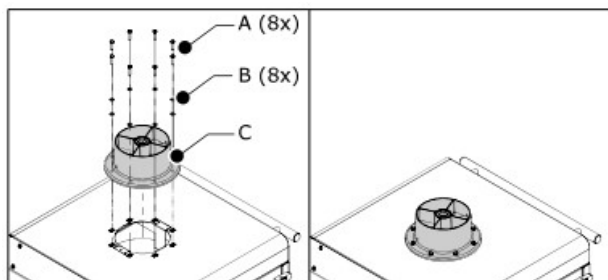


PATARIMAS

Prieš priverždami žarnas, patikrinkite rankovės balansą. Žr. 6.3 skyrių.

4.1 pav.

- Sukamosios jungės (C) montavimas ant filtro bloko 8 M6x25 (A) varžtais + M6 poveržlėmis (B).



4.1 pav. Sūkamoji jungė

4.2 pav.

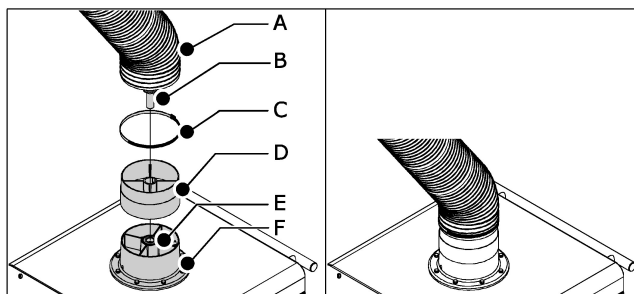
- Naudodami rankovė-žarną: užmaukite rankovė-žarną ant vidinių rankovės strypų.
- Užmaukite žarnos spaustuką (C) ir rankovės sukamąjį žiedą (įsk. guminį žiedą) (D) ant vyrių strypo (B).
- Užmaukite poveržlę M20 (E) ant sukamosios jungės (F).

- Įstatykite vyrių strypą (B) į sukamąją jungę (F).
- Užmaukite žarną (A) ant rankovės sukamojo žiedo (D).
- Guminiu žiedu užsandarinkite jungtį.
- Prijunkite žarną (A) prie sukamojo žiedo (D) naudodami žarnos spaustuką (C).



DĖMESIO!

Siekiant išvengti pažeidimų, įsitikinkite, kad poveržlė M20 (E) yra tarp sukamosios jungės ir sukamojo žiedo.



4.2 pav.

Rankovė ant mobiliojo bloko

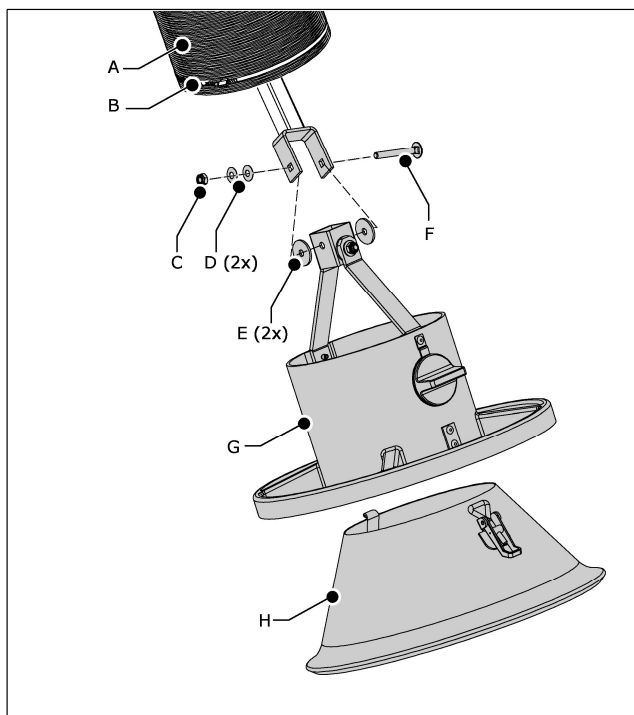
4.4 Gaubto montavimas

Norėdami sumontuoti siurbiamąjį gaubtą, atlikite šiuos veiksmus.

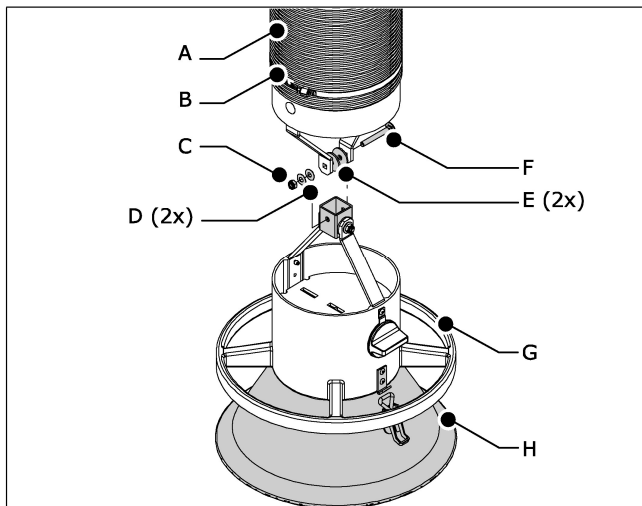
Rankovė žarna („EconomyArm“): žr. 4.3 pav.

Metalinė rankovė (KUA): žr. 4.4 pav.

- Atlaisvinkite tvirtinamąją medžiagą, pritvirtintą prie gaubto vyrio.
- Priveržkite siurbiamąjį gaubtą (G) varžtu (F), 2 poveržlėmis (E), 2 spyruoklinėmis poveržlėmis (D) ir antveržle (C).
- Pritvirtinkite gaubto žiedą (H) prie gaubto (G). Priveržkite spaustuku.
- Užmaukite žarną (A) ant gaubto.
- Pritvirtinkite rankovė-žarną žarnos spaustuku (B).



4.3 pav. Gaubto montavimas (rankovė-žarna)



4.4 pav. Gaubto montavimas (metalinė rankovė)

EKSPLOATAVIMAS



ISPĖJIMAS

Gaisro pavojus! **Draudžiama** naudoti produktą poliruojant, kai yra šlifuojama, virinama arba yra kitas kibirkščių šaltinis.

Žr. 3 skyrių, Saugos nurodymai, Eksploatavimas.

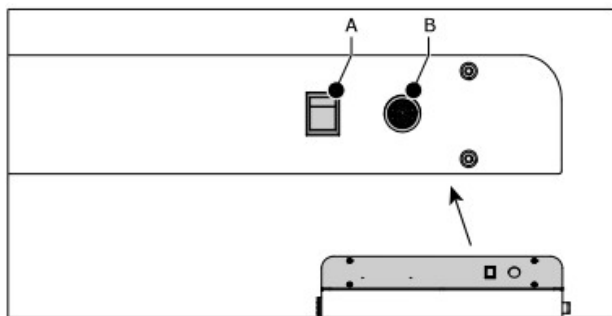
5.1 Valdymo skydas

Bloke yra šie valdikliai ir indikatoriai:

5.1 pav.

A Jungiklis 0-1 su žaliu diodu

B Signalas (priežiūros indikatorius)



5.1 pav. Valdymo skydas

5.2 Eksploatavimas

Kadangi tai yra mobilus blokas, galite jį naudoti bet kokioje vietoje. Norėdami gauti optimalius rezultatus, bloką statykite kiek įmanoma arčiau teršalų šaltinio.

- Prijungtos siurbiamosios rankovės gaubto padėtis esant 400–800 mm nuo teršalų šaltinio. Tinkama padėtis parodyta III pav. 43 psl.
- Įsitikinkite, ar išjungimo sklendė (žr. 2.1A pav.) atidaryta.
- Įjunkite bloką (žr. 5.1A pav.).
- Pradėkite virinti.
- Keičiantis virinimo padėčiai, perkeltite gaubtą į tinkamą padėtį virinamos detalės atžvilgiu.



ISPĖJIMAS

Norėdami nukreipti suvirinimo dūmus nuo virintojo kvėpavimo zonos, įsitikinkite, kad gaubtas ištraukia visus dūmus.

- Baigę virinti, išjunkite bloką maždaug 20 sekundžių.

Jeigu oro srautas naudojant yra per mažas, girdėsite garsinį signalą (žr. 5.1B pav.). Žr. 7 skyrių, norėdami rasti galimą priežastį ir sprendimą.



DĖMESIO!

Jeigu nepakeisite priešfiltro ir (arba) HEPA filtro kasetės laiku, oro srautas (siurbiamoji galia) dar labiau sumažės.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

6.1 Periodinė priežiūra

Šis produktas buvo suprojektuotas veikti be problemų ilgą laiką minimaliai prižiūrint. Tačiau siekiant tai užtikrinti, reikia reguliariai atlikti kai kuriuos paprastus priežiūros ir valymo darbus, aprašytus šiame skyriuje. Jeigu būsite atsargūs ir reguliariais intervalais atliksite priežiūros darbus, bet kokios kylančios problemos bus nustatytos ir išspręstos prieš joms sukeldamos didesnių problemų.



ISPĖJIMAS

Laiku neatliekant priežiūros darbų, gali kilti gaisras.

Nurodyti priežiūros darbų intervalai priklauso nuo konkrečių darbo ir aplinkos sąlygų, todėl neskaitant reguliarių priežiūros procedūrų, rekomenduojame kartą per metus nuodugniai patikrinti visą produktą. Šiuo tikslu kreipkitės į savo tiekėją.

Komponentas	Poveikis	Dažnumas: kas X mėnesių	
		X=6	X=12
Korpusas	Nuvalykite išorę nepažeidžiu plovikliu.		X
	Nuvalykite vidų pramoniniu siurbliu ir pašalinkite dulkes iš filtro skyriaus.		X
	Patikrinkite durų sandarinamąją medžiagą. Jei reikia, ją pakeiskite.		X
Siurbiamasis ventiliatorius	Patikrinkite, ar neapsinešęs nešvarumais. Jei reikia, nuvalykite.		X
Maitinimo laidas	Patikrinkite, ar nėra pažeidimo. Jei reikia, suremontuokite arba pakeiskite.	X *)	

*) Prieš kiekvieną naudojimą

6.2 Filtro keitimas

Esant per mažam oro srautui, išgirsite garsinį signalą.



Įsitikinkite, kad:

- išjungimo sklendė atidaryta;
- siurbiamoji rankovė nėra iki galo sulankstyta.

Jeigu vis dar girdimas garsinis signalas, reikia pakeisti filtro kasetę (-es).

Kadangi priešfiltras yra mažesnis ir greičiau užsikemša nei HEPA filtras, prieš keisdami HEPA filtro kasetę priešfiltrių kasetę galite pakeisti keletą kartų.

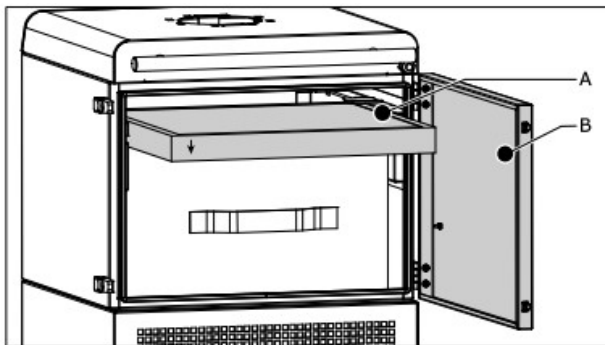
		Asmeninės apsaugos priemonės (AAP) Keisdami filtro kasetes, naudokite kvėpavimo takų apsaugos priemones ir mūvėkite apsaugines pirštines.
	ĮSPĖJIMAS Draudžiama keisti filtro kasetes veikiant ventiliatoriui.	

6.2.1 Priešfiltrių kasetė

Norėdami pakeisti priešfiltrių kasetę, atlikite šiuos veiksmus.

6.1 pav.

- Išjunkite bloko maitinimą.
- Atidarykite galines dureles (B).
- Nuimkite priešfiltrių kasetę (A).
- Šalinkite panaudotą filtro kasetę pagal šalies arba regiono taisyklių reikalavimus.
- Įdėkite naują priešfiltrių kasetę į bloką. Įsitikinkite, kad rodyklė ant korpuso rodo žemyn⁴.
- Uždarykite ir užrakinkite duris.



6.1 pav. Priešfiltrių kasetės keitimas

	Jeigu pakeitus priešfiltrį vis tiek girdimas garsinis signalas, laikas pakeisti HEPA filtro kasetę.
---	---

6.2.2 HEPA filtro kasetė

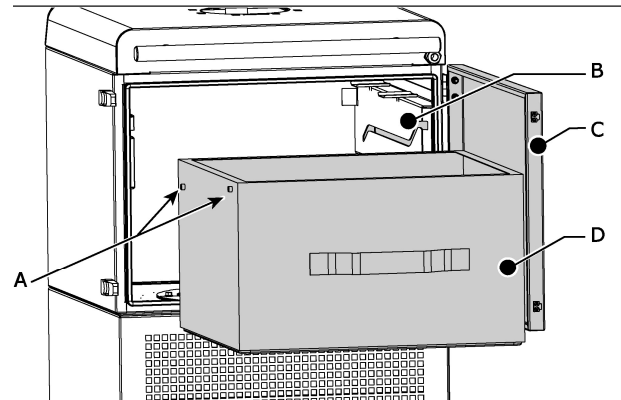
Norėdami pakeisti HEPA filtro kasetę, atlikite šiuos veiksmus.

6.2 pav.

- Išjunkite bloko maitinimą.
- Atidarykite galines dureles (C).
- Išimkite priešfiltrių kasetę, kaip aprašyta 6.2.1 dalyje.
- Šiek tiek pakelkite ir išimkite HEPA filtro kasetę (D).
- Šalinkite panaudotą filtro kasetę pagal šalies arba regiono taisyklių reikalavimus.
- Įdėkite naują HEPA filtro kasetę į bloką. Šoniniai kaiščiai (A) įstatomi į angas (B).
- Įstatykite priešfiltrių kasetę atgal į bloką. Įsitikinkite, kad rodyklė ant korpuso rodo žemyn⁵.
- Uždarykite ir užrakinkite duris.

4. Rodyklė rodo oro srauto kryptį.

5. Rodyklė rodo oro srauto kryptį. Netinkamai įstatyta priešfiltrių kasetė sumažina filtro veikimo laiką.



6.2 pav. HEPA filtro kasetės keitimas

6.3 Rankovės reguliavimas

Jeigu siurbiamoji rankovė arba jos dalis nesilaiko pageidaujamoje padėtyje, pareguliuokite trintį.

6.3.1 Rankovė-žarna („EconomyArm“)

- Nustatykite, kuriai jungčiai reikia daugiau arba mažiau trinties.
- Atveržkite rankovę-žarną, norėdami prieiti prie vyrių.
- Patraukite rankovę į horizontalią padėtį.
- Pareguliuokite trintį; reguliavimo vietas rasite V pav. 44 psl.

6.3.2 Metalinė rankovė (KUA)

- Nustatykite, kuriai jungčiai reikia daugiau arba mažiau trinties.
- Atveržkite rankovę-žarną toje vietoje, norėdami prieiti prie vyrių.
- Patraukite rankovę į horizontalią padėtį.
- Pareguliuokite trintį; reguliavimo vietas rasite V pav. 44 psl.

7

GEDIMŲ IDENTIFIKAVIMAS IR ŠALINIMAS

Jeigu blokas neveikia (tinkamai), žr. toliau pateiktą kontrolinį sąrašą, galbūt padėsiantį pašalinti gedimą patiems. Jei to padaryti nėra galimybės, kreipkitės į savo tiekėją.

	ĮSPĖJIMAS Atlikdami toliau pateiktus veiksmus, laikykitės saugos taisyklių, aprašytų 3 skyriuje.
---	--

Požymis	Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Ventiliatorius neįsijungia	Blokas neveikia	Nėra maitinimo tinklo įtampos	Prijunkite maitinimo tinklo įtampą
		Suaktyvinta apsauga nuo šiluminių perkrovų	- Norėdami rasti priežastį ir problemos sprendimą, apžiūrėkite ventiliatorių ir variklį. - Norėdami atstatyti, paspauskite raudoną mygtuką, esantį už priekinio skydo. Žr. IV pav.
		Maitinimo kabelio gedimas	Suremontuokite arba pakeiskite
		Atsilaisvinę kontaktai	Suremontuokite kontaktus
		Sugedęs variklis	Suremontuokite arba pakeiskite

Požymis	Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Dega žalias diodas, tačiau ventiliatorius neveikia	Blokas neveikia	Relės gedimas	Pakeiskite relę
		Šiluminės relės gedimas	Pakeiskite šiluminę relę
		Variklio gedimas	Suremontuokite arba pakeiskite
Maža siurbiamoji galia	Blokas neveikia tinkamai	Siurbiamosios rankovės gaubto išjungimo sklendė (dalina) uždaryta	(Iki galo) atidarykite išjungimo sklendę
		Užsikimšę filtrai ir atsilaisvinusi slėgio jutiklio jungtis	Suremontuokite slėgio vamzdžių jungtį
		Užsikimšę filtrai ir sugedęs slėgio jutiklis	Pakeiskite slėgio jutiklį ir priešfiltrio kasetę Taip pat pakeiskite HEPA filtro kasetę
Girdimas garsinis signalas	Maža siurbiamoji galia	Priešfiltris užsikimšęs	Pakeiskite priešfiltrio kasetę
		HEPA filtras užsikimšęs	Pakeiskite HEPA filtro kasetę
		Siurbiamosios rankovės išjungimo sklendė (dalina) uždaryta	Atidarykite išjungimo sklendę
		Siurbiamoji rankovė	Išskleiskite rankovę didesniu kampu
Siurbiamoji rankovė nesilaiko reikiamoje vietoje	Dūmų nuotėkis; nėra tinkamo siurbimo	Netinkamas trinties nustatymas	Pareguliuokite trintį; reguliavimo vietas rasite V pav., 44 psl.
Nepavyksta nustatyti rankovės į tinkamą padėtį			

8 ATSARGINĖS DALYS

Galimi šie atsarginiai filtro bloko filtrai.

Prekės Nr.	Aprašymas
Filtro blokas „MobileGo“ I „MobileGo^{plus}“	
0000111628	HEPA filtro kasetė 15 m ²
0000111636	HEPA filtro kasetė 26 m ²
0000111637	Priešfiltrio kasetė 1 m ²
	Slėgio jutiklis
	Signalas
	Relė
	Šiluminė relė
	Sandarinamoji medžiaga
	Variklis 115 V, 1 faz., 50 Hz
	Variklis 115 V, 1 faz., 60Hz
	Variklis 230 V, 1 faz., 50 Hz
	Ventiliatoriaus ratas 50 Hz
	Ventiliatoriaus ratas 60 Hz
	Jungiklis 0–1 su žaliu diodu

Straipsnio Nr.	Aprašymas
0805030010	Ratas, 250 mm skersmens, juodas (be ratų gaubtų)
	Sukiojamas ratukas su stabdžiais

Galimos šios atsarginės dalys siurbiamajai rankovei;
- rankovė-žarna („EconomyArm“): žr. išardytą rodinį VI pav., 45 psl.
- metalinė rankovė (KUA): žr. išardytą rodinį VII pav., 46 psl.

Prekės Nr.	Aprašymas
Rankovė-žarna („EconomyArm“)	
0000101550	Gaubtas apsauginiu tinklu
0000101903	Rankovės sukamasis žiedas, įsk. guminių žiedą ir poveržlę
0000101908	Gaubto žiedas, įsk. rankeną, sklendę ir gaubto vyrius
0000101911	Gaubto vyris, įsk. montavimo medžiagas
0000101912	Trinties plokštelė 83x10x3 mm (2 vnt.)
0000101937	Saugos tinklas, 300 mm skersmens
0000101944	Jungties jungė su tinkleliu
0000102409	Sukamoji jungė (rutulinis guolis)
0000102989	Guminis žiedas, 160 mm skersmens
Rankovė-žarna 2 m (EA-2)	
0000101917	Žarna l=2500 mm, 161 mm skersmens, įsk. 2 žarnos spaustukus
Rankovė-žarna 2 m (EA-3)	
0000101919	Žarna l=3500 mm, 161 mm skersmens, įsk. 2 žarnos spaustukus
Metalinė rankovė (KUA)	
0000101550	Gaubtas su apsauginiu tinklu
0000101903	Rankovės sukamasis žiedas, įsk. guminių žiedą ir poveržlę
0000101906	Žarna l=400 mm, 161 mm skersmens, įsk. 2 žarnos spaustukus
0000101907	Žarna l=650 mm, 161 mm skersmens, įsk. 2 žarnos spaustukus
0000101908	Gaubto žiedas, įsk. rankeną, sklendę ir gaubto vyrius
0000101911	Gaubto vyris, įsk. montavimo medžiagas
0000101912	Trinties plokštelė 83x10x3 mm (2 vnt.)
0000101937	Saugos tinklas, 300 mm skersmens
0000101944	Jungties jungė su tinkleliu
0000102199	Alkūninė jungtis
0000102409	Sukamoji jungė (rutulinis guolis)
0000102525	Montavimo komplektas viduriniam vyriui
0000102960	Išorinio vamzdžio kronšteinai (2 vnt.)
0000102989	Guminis žiedas, 160 mm skersmens
Metalinė rankovė 2 m (KUA-2)	
0000101904	Žarna l=850 mm, 161 mm skersmens, įsk. 2 žarnos spaustukus
0000102384	Vidinis rėmas KUA-2/ H, visas
0000102396	Vidinis vamzdis KUA-2
0000102397	Išorinis vamzdis KUA-2
Metalinė rankovė 3 m (KUA-3)	
0000101905	Žarna l=1000 mm, 161 mm skersmens, įsk. 2 žarnos spaustukus
0000102385	Vidinis rėmas KUA-3/ H, visas
0000102398	Vidinis vamzdis KUA-3
0000102399	Išorinis vamzdis KUA-3

9 ELEKTROS JUNGČIŲ SCHEMA

Žr. atskirai pridedamą elektros jungčių schemą.

10 ŠALINIMAS

Įrenginį ardyti ir šalinti leidžiama tik kvalifikuotiems asmenims.



Asmeninės apsaugos priemonės (AAP)
Ardydami ir šalindami įrenginį,
naudokite kvėpavimo takų apsaugos
priemones ir mūvėkite apsaugines
pirštines.

10.1 Ardymas

Norėdami saugiai išardyti bloką, laikykitės šių saugos nurodymų.

Prieš ardydami bloką:

- atjunkite jį nuo tinklo;
- nuvalykite jo išorę.

Ardydami bloką:

- įsitikinkite, kad vieta yra tinkamai ventiliuojama, pvz., naudojamas mobilusis ventiliacijos blokas.

Išardę bloką:

- išvalykite ardymo vietą.

10.2 Šalinimas

Nešvarumus ir dulkes reikia šalinti kartu su panaudotais filtrais profesionaliu būdu, laikantis šalies arba regioninių taisyklių.

„CE“ DEKLARACIJA

Mašinų atitikties „CE“ deklaracija

Mes, „Plymovent Manufacturing“ B.V., Koraalstraat 9, 1812 RK Alkmaar, Netherlands, šituo atsakingai pareiškiame, kad produktai:

- „MobileGo“,
- „MobileGo^{plus}“,

kuriems taikomas šis pareiškimas, atitinka šių direktyvų sąlygas:

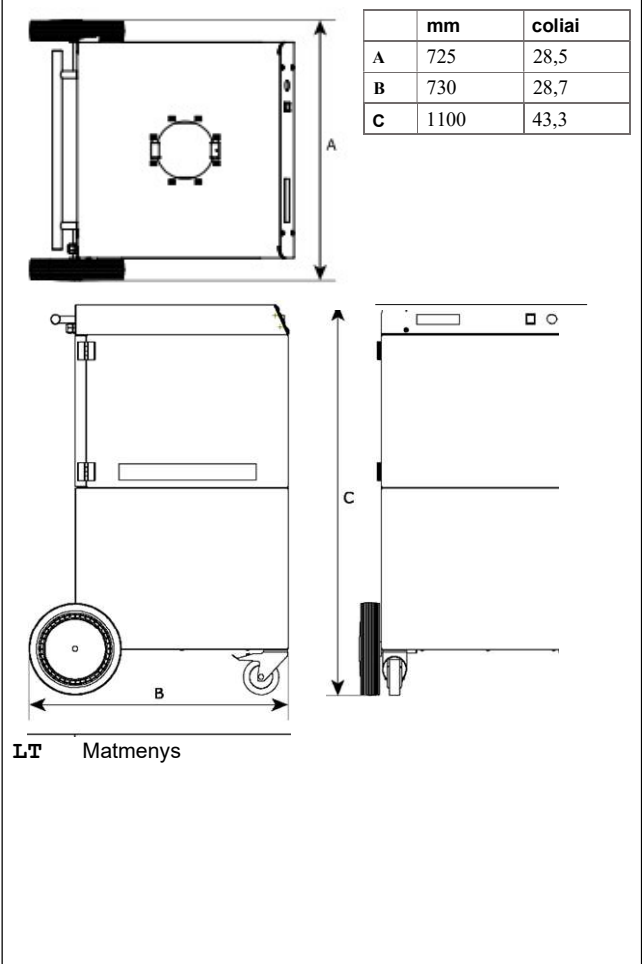
- Mašinų direktyvos 2006/42 EB;
- EMC 2014/30 ES;
- LVD 2014/35 ES;
- ErP direktyvos

2009/125 EB.

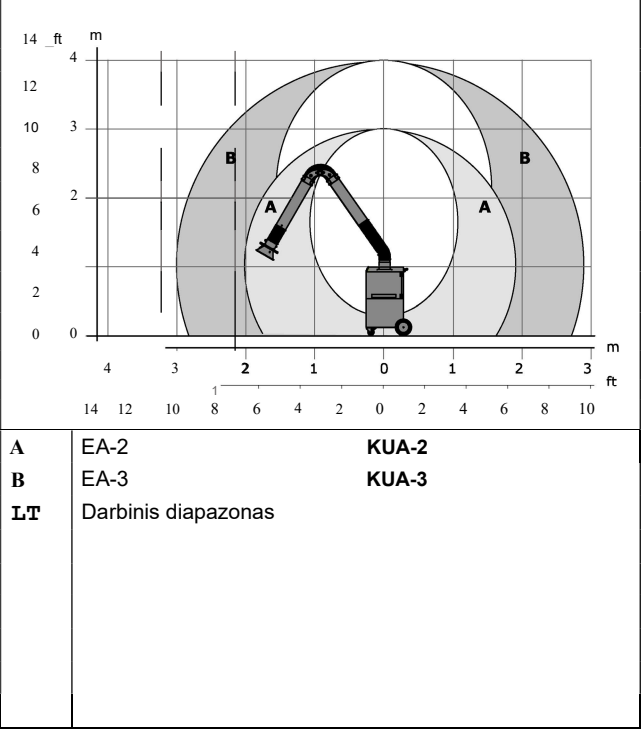
Parašas:

Vardas,	M.S.J. Ligthart
pavardė:	
Pareigos:	Produktų vadovas
Paskelbimo data:	2017 m. kovo 1 d.

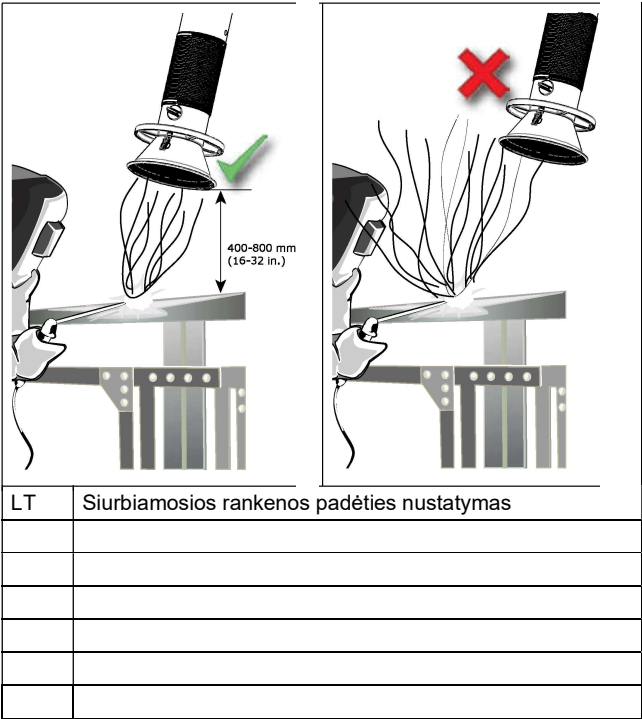
I pav. Matmenys



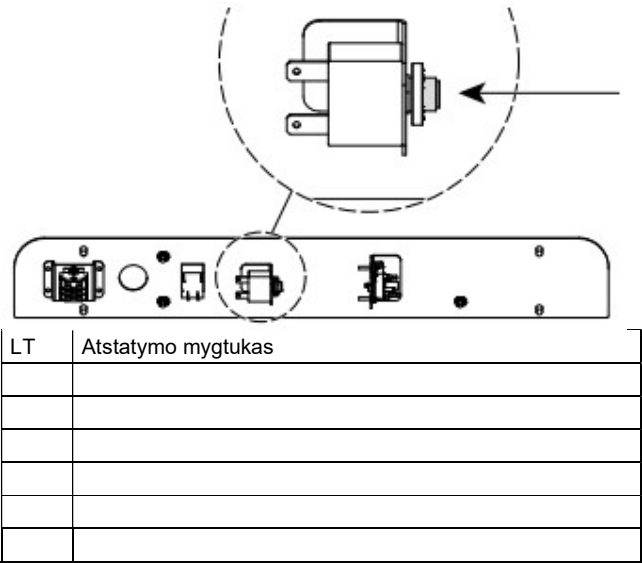
II pav. Darbinis diapazonas



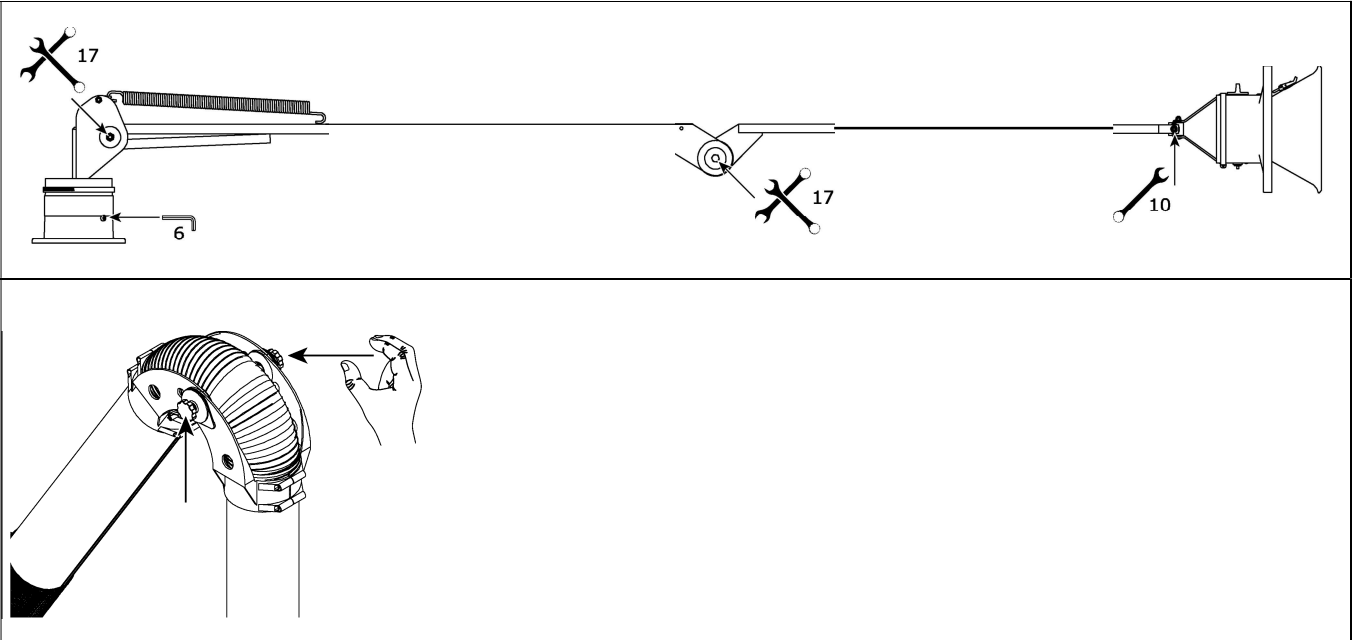
III pav. Siurbiamosios rankenos padėties nustatymas



IV pav. Atstatymas

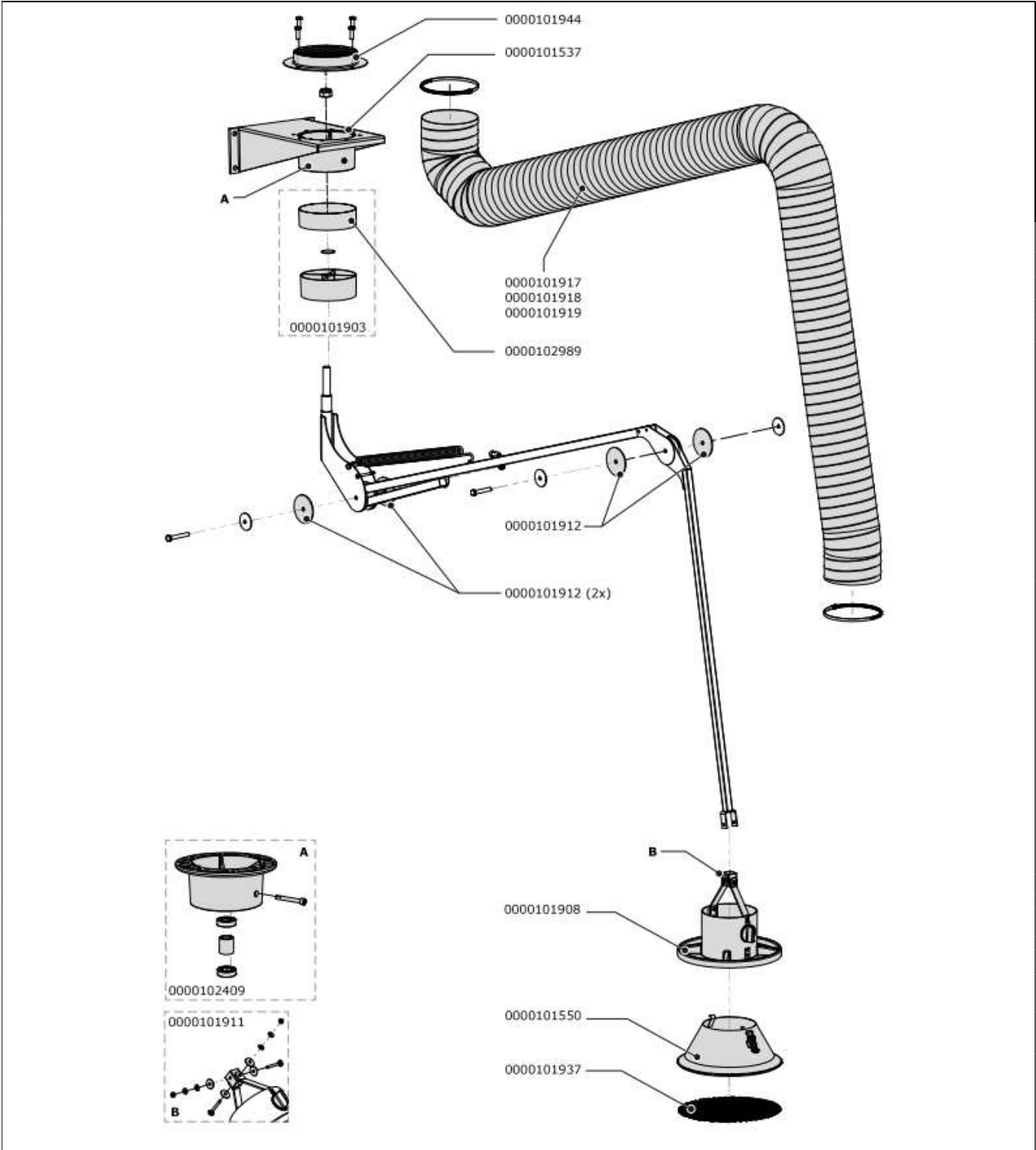


V pav. Reguliavimas



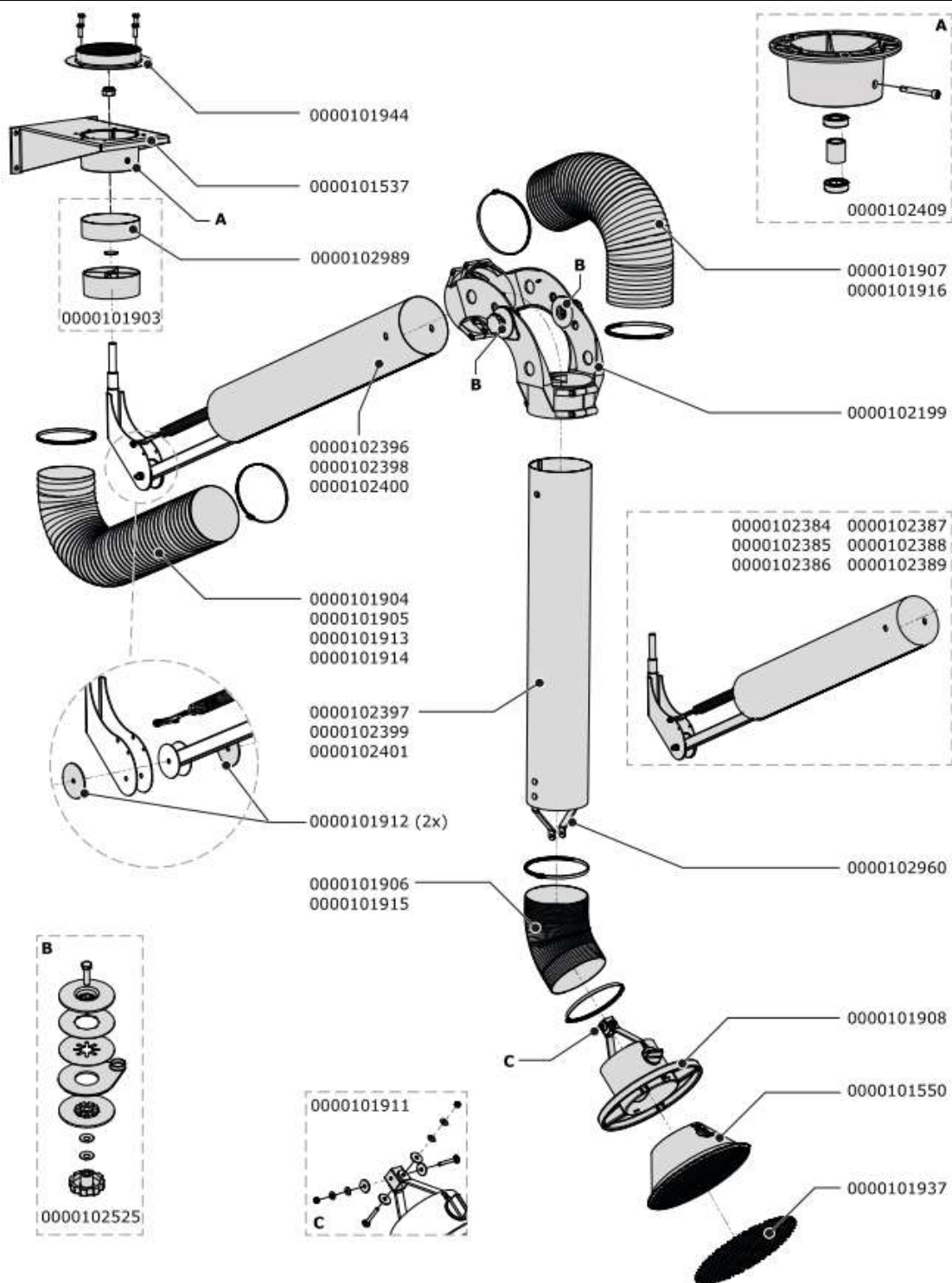
L.T	Siurbiamosios rankovės reguliavimas Reguliavimo vietos

VI pav. „EconomyArm“ išskleistas rodinys



LT	Rankovės-žarnos („EconomyArm“) išskleistas rodinys

VII pav. KUA išskleistas rodinys



LT	Metalinės rankovės (KUA) išskleistas rodinys

