



SC-F9400H Series

SC-F9400 Series

Kasutusjuhend

CMP0194-01 ET

Kopeerimisõigused ja kaubamärgid**Kopeerimisõigused ja kaubamärgid**

Ühtki käesoleva väljaande osa ei tohi ilma ettevõtte Seiko Epson Corporation eelneva kirjaliku loata paljundada, talletada ega edasi anda, mis tahes kujul ega mingite elektroniliste, mehaaniliste, kopeerimistehniliste, salvestus- ega muude vahenditega. Käesolev informatioon on ette nähtud kasutamiseks ainult selle Epsoni printeriga. Epson ei ole vastutav selle informatsiooni kasutamise eest teiste printeritega.

Ettevõte Seiko Epson Corporation ja tema sidusettevõtted ei vastuta käesoleva toote ostjate ega kolmandate poolte ees mis tahes kahjustuste, kahjude, saamata jäanud tulude või lisakulude eest, mis võivad tekkida õnnetuse või toote väärkasutuse tagajärvel või autoriseerimata muudatuste või paranduste tegemisel ning (v.a USA-s) Seiko Epson Corporationi tegevus- ja hooldusjuhiste eeskirjade mittetäitmisel.

Ettevõte Seiko Epson Corporation ei võta endale vastutust mis tahes kahjustuste või probleemide tekkimise eest, kui need on tekkinud muude lisaseadmete või kulutarvikute kasutamisel, mis ei kanna tähistust Original Epson Products (Epsoni originaaltoode) või Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation (Seiko Epson Corporationi heakskiiduga toode).

Ettevõte Seiko Epson Corporation ei võta endale vastutust mis tahes kahjustuste eest, kui see on tekkinud elektromagnetilistest häiretest, kasutades ühenduskaablit, mis ei kanna tähistust Epson Approved Products by Seiko Epson Corporation (Seiko Epson Corporationi heakskiiduga toode).

EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION või EXCEED YOUR VISION ja nende logod on registreeritud kaubamärgid või ettevõtte Seiko Epson Corporation kaubamärgid.

Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple, Mac, and OS X are registered trademarks of Apple Inc.

Adobe, Acrobat, and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Bemcot™ is a trademark of Asahi Kasei Corporation.

YouTube® and the YouTube logo are registered trademarks or trademarks of YouTube, LLC.

Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

Üldine teadaanne: muid siintoodud tootenimesid on kasutatud ainult identifitseerimise eesmärgil ja need võivad olla teiste vastavate omanike kaubamärgid. Epson loobub kõigist õigustest selliste kaubamärkide suhtes.

© 2019 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

Sisukord***Sisukord******Kopeerimisõigused ja kaubamärgid******Sissejuhatus***

Printeri osad.	5
Esikülg.	5
Parempoolne vaade.	7
Sisemus.	9
Taga.	10
Liugur.	12
Juhtpaneel.	12
Kuvari mõistmine.	14
Funktsoonid.	17
Kõrge tootlikkuse saavutamine.	17
Erakordne kasutamislihtsus.	17
Kõrge prindikvaliteet.	18
Märkused kasutamise ja hoiundamise kohta.	18
Paigaldusruum.	18
Märkused printeri kasutamise kohta.	19
Märkused printeri mittekasutamise kohta.	19
Märkused tindipakkide ja tindimahutite käsitsemise kohta.	20
Kandja käitlemine.	20
Lisatud tarkvara tutvustus.	22
Rakenduse Epson Edge Dashboard käivitamine.	24
Rakendusest Epson Edge Dashboard väljumine.	24
Rakenduse EPSON Software Updater kasutamine.	24
Tarkvara desinstallimine.	25

Põhitoimingud

Ettevaatusabinõud kandja käitlemisel.	26
Märkused kandja laadimise kohta.	26
Kandja laadimine.	27
Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti) kasutamine.	33
Olulised punktid õigeks vastuvõtmiseks.	34
Rullisüdamiku kinnitamine.	35
Vastuvõtmine prinditud külg allpool.	38
Vastuvõtmine prinditud külg ülespidi.	40
Laaditud kandja seadistused.	42
Vastuvõturulli eemaldamine.	43
Järelejäänud kandja koguse printimine.	43
Kandja lõikamine.	44

Kandja eemaldamine.	45
Enne printimist.	46
Uue kandja sätete salvestamine.	46
Kandja sätete tüübidi ja kokkuvõte.	46
Easy Media Setup kasutamine.	47
Media Adjust.	49
Media Adjust (Auto Feed Adjustment).	49
Media Adjust (Manual).	50
Sätete muutmine printimise ajal.	52
Soojendi temperatuuri muutmine.	52
Triipefekti korrigeerimine.	52
Prindiala.	54
Hoolitus	
Erinevate hooldustoimingute läbiviimise aeg.	57
Hoolduskohad ja hooldusaeg.	57
Kulutarvikute asendamine ja täitmine.	58
Regulaarne hooldus.	58
Muu hooldus.	58
Mida teil vaja läheb.	60
Ettevaatusabinõud hooldusel.	61
Igapäevane puhastus.	61
Korrapärase puhastuse läbiviimine.	62
Kasutamine: ink cleaner (tindi puhastaja).	63
Prindipea liigutamine.	63
Prindipea ümbruse puhastamine.	64
Korkide ümbruse puhastamine.	65
Puhastamise lõpetamine.	67
Tindi lisamine.	68
Tindi lisamise intervall.	68
Ettevaatusabinõud tindi lisamisel.	68
Tindi lisamise protseduur.	69
Kõrge densiteediga musta tindi ja fluoresceeriva tindi segamine.	74
Tindijääkidest vabanemine.	76
Ette valmistamise ja vahetamise ajastamine.	76
Jääktindi loendur.	77
Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) vahetamine.	77
Prindipea puhastuskomplekti vahetamine.	78
Ette valmistamise ja vahetamise ajastamine.	78
Prindipea puhastuskomplekti vahetamise õpetus.	79
Kandja servaplaatide vahetamine.	81
Vahetamine.	81

Sisukord

Kasutatud kulutarvikute kõrvaldamine.	83
Kõrvaldamine.	83
Ummistunud pihustite kontrollimine.	83
Võimalused ummistuste kontrollimiseks.	83
Düüside kontrollmustrite printimine.	84
Prindipea puhastus.	84

Prindipea puhastuse liigid.	84
Prindipea puhastamine.	85

Soojuskaitse puhastamine.	86
-----------------------------------	----

Kelguvardale määrdete kandmine.	87
---	----

Kelguvarda ja kasutatud padja asukoht.	87
--	----

Kelguvarda A määrimisprotseduur.	87
--	----

Kelguvarda B määrimisprotseduur.	89
--	----

Määardeaine hoiustamine.	90
----------------------------------	----

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüü toimingud.	91
Menüüloend.	92
Menüü üksikasjad.	97
Menüü Media Setup.	97
Menüü Printer Setup.	102
Menüü Maintenance.	106
Menüü Printer Status.	107
Menüü Preference.	107

Probleemide lahendamine

Kui kuvatakse teade.	109
Hoolduse vajaduse/teeninduse vajaduse korral. . .	111
Törkeotsing.	112
Te ei saa printida (sest printer ei tööta).	112
Printerist kostab printimisele iseloomulikku heli, kuid printer ei prindi.	112
Väljaprindid pole ootuspärased.	113
Kandja.	114
Muud.	116

Lisa

Lisaseadmed ja kulumaterjalid.	118
Toetatud kandjad.	120
Printeri liigutamine ja transportimine.	120
Printeri liigutamine.	120
Transportimine.	121
Paralleelsed kohandused Auto pingutile.	122
Paralleelse kohanduse ettevalmistamine.	122
Reguleerimine.	122

Kandjasätete nimekiri vastavalt igale kandjatüübile.	130
Süsteeminõuded.	131
Epson Edge Dashboard.	131
Epson Edge Print.	132
Tehniliste andmete tabel.	133

Kust saada abi

Tehnilise toe veebisait.	135
Epsoni toe poole pöördumine.	135
Enne pöördumist Epsonisse.	135
Spikker Põhja-Ameerika kasutajatele.	136
Spikker Euroopa kasutajatele.	136
Spikker Taiwani kasutajatele.	136
Spikker Austraalia/Uus-Merema kasutajatele	
.	137
Spikker Singapuri kasutajatele.	138
Spikker Tai kasutajatele.	138
Spikker Vietnam kasutajatele.	138
Spikker Indoneesia kasutajatele.	138
Spikker Hongkongi kasutajatele.	139
Spikker Malaisia kasutajatele.	139
Spikker India kasutajatele.	139
Spikker Filipiinide kasutajatele.	140

Tarkvara litsentsitingimused

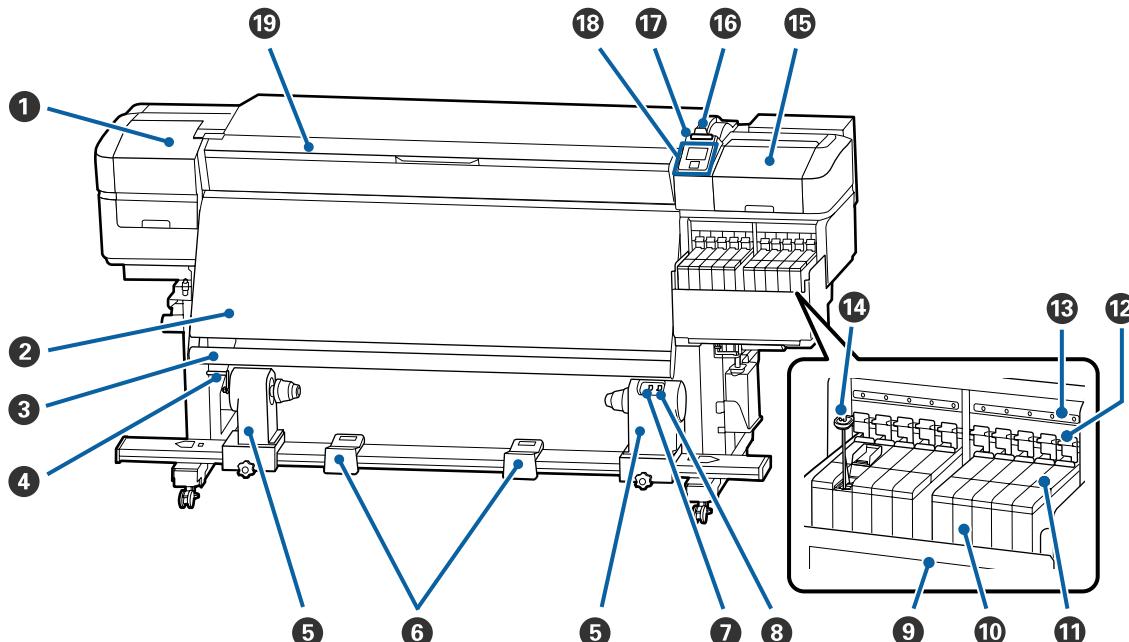
Vabavara litsentsid.	141
Bonjour.	141
OpenSSL License/Original SSLeay License. . .	146
Teised tarkvaralitsentsid.	150
Info-ZIP copyright and license.	150

Sissejuhatus

Printeri osad

Esikülg

Käesolevas kirjelduses kasutatakse SC-F9400H Series illustratsioone.



① Hoolduskaas (vasak)

Avage see kaas, et puhastada prindipead ümbritsevat ala. Printeri kasutamise ajal on see üldjuhul suletud.

„Prindipea ümbruse puhastamine” lk 64

② Soojendi

Soojendit saab kasutada kiireks printimisjärgseks tindi kuivatamiseks.

„Soojendi temperatuuri muutmine” lk 52

③ Kandja juhthoob

Hoob hoiab pinget, et kandja vastuvõtmisel ei lõtvuks.

④ Käepide

Pärast rullisüdamiku paigaldamist vasakpoolsele rullisüdamiku hoidjale pöörake käepidet, et rullisüdamiku hoidjat suruda ja rullisüdamikule survet avaldada.

Sissejuhatus**⑤ Rullisüdamiku hoidja**

Asetage rullisüdamik kandja vastuvõtmiseks nendele hoidjatele. Nii paremal kui ka vasakul on mõned osad.

 „Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti) kasutamine” lk 33

⑥ Rullitugi

Toetage kandja ajutiselt nendele tugele, kui te eemaldate vastuvõturulli. Nii paremal kui ka vasakul on mõned osad.

⑦ Lülitி Auto

Kasutage seda lülitit, et valida automaatne vastuvõtusuund. Valige Off, et automaatne vastuvõtt välja lülitada.

⑧ Lülitி Manual

Kasutage seda lülitit, et valida manuaalne vastuvõtusuund. Tehtud valik rakendub, kui lülitி Auto on asendis Off.

⑨ Soojuskaitse

See ei võimalda tindimahutis tindi temperatuuril tõusta, kui kasutate kaubandusvõrgus müüdavat soojendit. Kui tindimahuti sisse on soojuskaitsele kleepunud tindi töttu raske näha, puhastage seda.

 „Soojuskaitse puhastamine” lk 86

⑩ Tindimahuti

Tootel SC-F9400 Series on kahekso mahutit.

Selles hoitakse printimiseks kasutatavat tinti.

⑪ Liugur

 „Liugur” lk 12

⑫ Lukustushooavad

Kiibi asendamiseks liugurit eemaldades töstke lukustushooavad luku avamiseks üles. Pärast liuguri paigaldamist langetage kindlasti lukustushooavad.

⑬ Kiibi kontroll-lambid

Need süttivad kiibiga seotud teadete näitamiseks.

Põleb : Kontrollige juhtpaneeli ekraanil olevat teadet ja tehke asjakohased toimingud.

Ei põle : Tõrget ei ole.

⑭ Segamisvars

See on kaasas vaid tindimahutitega, milles on tint High Density Black (Kõrge densiteediga must) ja fluoresceeruv tint (ainult SC-F9400H Series). Segage tindimahutis segamispulgaga tinti kord nädalas.

 „Kõrge densiteediga musta tindi ja fluoresceeruva tindi segamine” lk 74

Sissejuhatus**15 Hoolduskaas (parem)**

Avage see kaas, et puastada korke ümbritsev ala. Printeri kasutamise ajal on see üldjuhul suletud.

 „Korkide ümbruse puastamine” lk 65

16 Kandja laadimise hoob

Pärast kandja laadimist langetage kandja laadimise hoob, et kandja paigal püsiks. Tõstke hoob üles, et kandja enne eemaldamist vabastada.

17 Hoiatuslamp

See tuli süttib või vilgub, kui ilmneb tõrge.

Põleb/vil- : Tekkinud on tõrge. Tõrke tüübile viitab see, kuidas tuli põleb või vilgub. Vaadake juhtpaneeli
gub ekraanil tõrkesisu.

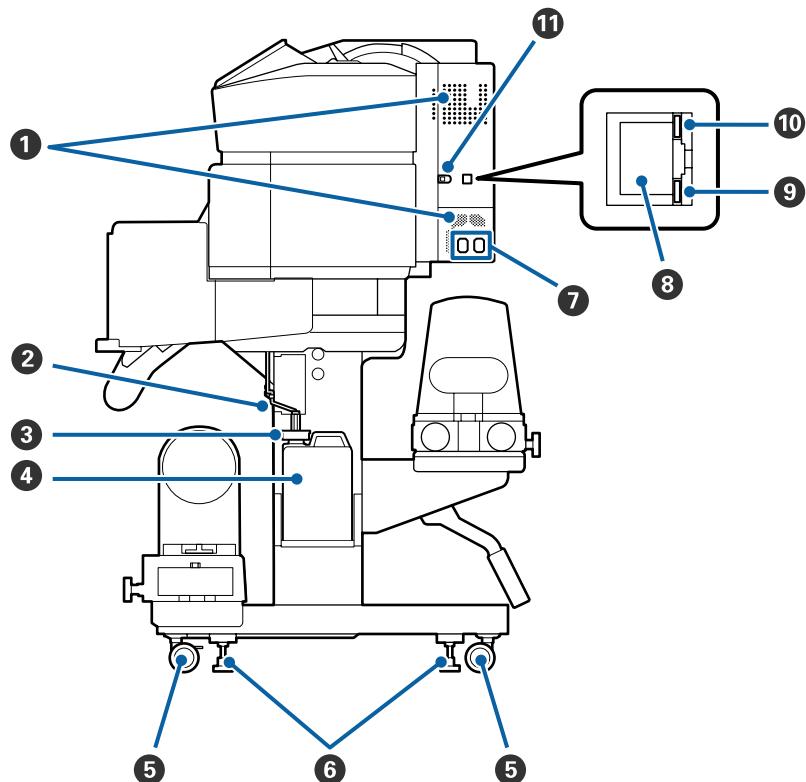
Ei põle : Tõrget ei ole.

18 Juhtpaneel

 „Juhtpaneel” lk 12

19 Esikaas

Avage kaas kandja sisestamiseks, printeri sisemuse puastamiseks või ummistunud kandja eemaldamiseks. Printeri kasutamise ajal on see üldjuhul suletud.

Parempoolne vaade

Sissejuhatus**① Ūhuvooluavad**

Võimaldab õhu ligipääsu printerile. Ärge neid avasid kinni katke.

② Jääktindi toru

Jääktindi väljutamise torud. Veenduge, et printeri kasutamise ajal on selle toru ots jäätindipudelis Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner).

③ Tökis

See takistab pritsimist, kui eemaldatakse jäækinti.

Printimise ajal peab Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) ava olema suletud, välja arvatud juhul, kui vahetate Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner).

④ Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)

Tindijäägid kogutakse sellesse konteinerisse.

Kui juhtpaneelil kuvatakse vastav teade, vahetage Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) uue vastu välja.

 „Tindijääkidest vabanemine” lk 76

⑤ Rattad

Igal jalal on kaks ratast. Kui te olete paigaldamise lõpetanud, tuleb esimesed rattad printeri kasutamise ajal lukustada.

⑥ Regulaatorid

Kui paigaldate seadet vaipkattega või kaldus põrandale, kontrollige printeri paiknemist tasapinna suhtes ja reguleerige seda, et tagada printeri stabiilsus.

 Seadistusjuhend

⑦ Vahelduvvoolu sisend #1/vahelduvvoolu sisend #2

Ühendab toitekaabli. Ühendage kindlasti mõlemad kaablid.

⑧ LAN-port

Ühendab LAN-kaabli. Kasutage varjestatud bifilaarkaablit (kategooria 5e või kõrgem).

⑨ Andmetuli

Andmetuli süttib või vilgub, et näidata võrguühenduse olekut ja seda, kas printer võtab andmeid vastu.

Põleb : Ühendatud.

Vilgub : Ühendatud. Andmete vastuvõtmise.

Sissejuhatus**⑩ Olekulamp**

Värv näitab võrguside kiirust.

Punane : 100Base-TX

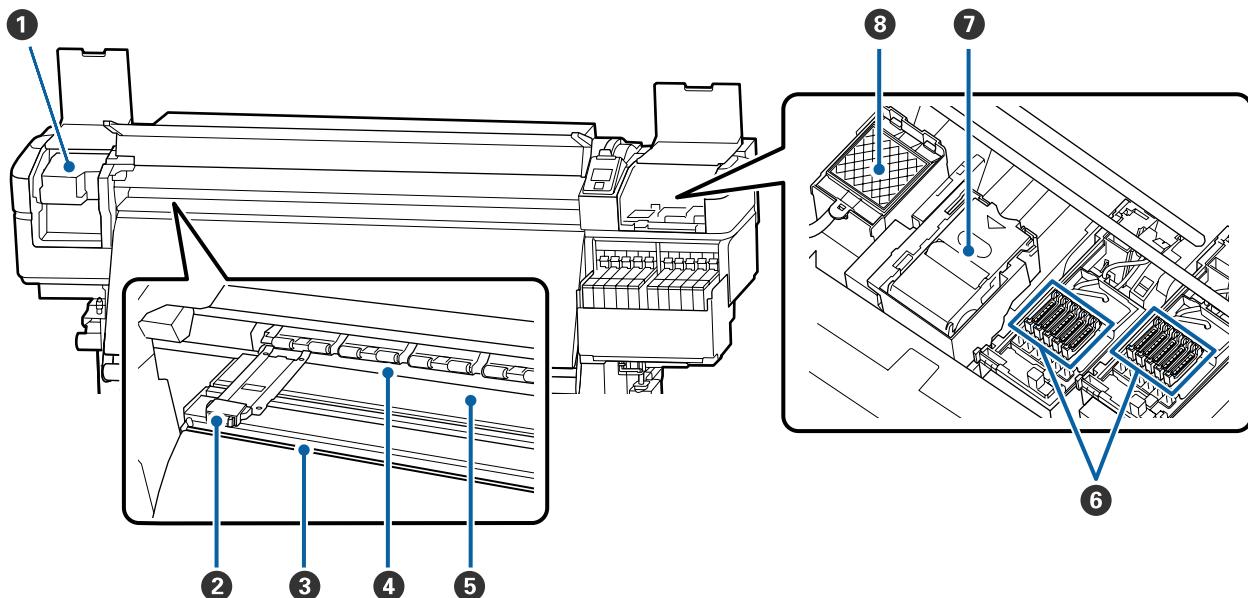
Roheline : 1000Base-T

⑪ USB-port

Ühendab USB-kaabli.

Sisemus

Mustus järgmistes kohtades võib prindikvaliteeti halvendada. Puhastage neid kohti regulaarselt, nagu on kirjeldatud allpool viitejaotistes loetletud peatükkides.

**① Prindipea**

Prindipea prindib, liikudes tindi väljastamise ajal vasakule ja paremale. Puhastage vähemalt kord kuus.

„Prindipea ümbruse puhastamine” lk 64

② Kandja servaplaadid

Kandja servaplaadid ei lase kandjal ülespoole liikuda ja takistavad narmastel kandja löikeserval prindipea vastu minemist. Asetage plaadid enne printimist mölemale poole kandjat.

„Kandja laadimine” lk 27

③ Löikuri soon

Viige löikuri (turul müügil) tera mööda seda soont alla, et kandjat löigata.

„Kandja löikamine” lk 44

Sissejuhatus**④ Surverullid**

Need rullid suruvad printimise ajal vastu kandjat.

„Igapäevane puhastus” lk 61

⑤ Trükisilinder

See tõmbab ja fikseerib kandjat, et printimine ja kandja söötmine oleks sujuv.

„Igapäevane puhastus” lk 61

⑥ Korgid

Kui parasjagu just ei prindita, katavad need korgid prindipea düüse, et need ära ei kuivaks. Puhastage vähemalt kord kuus.

„Korkide ümbruse puhastamine” lk 65

⑦ Puhasti

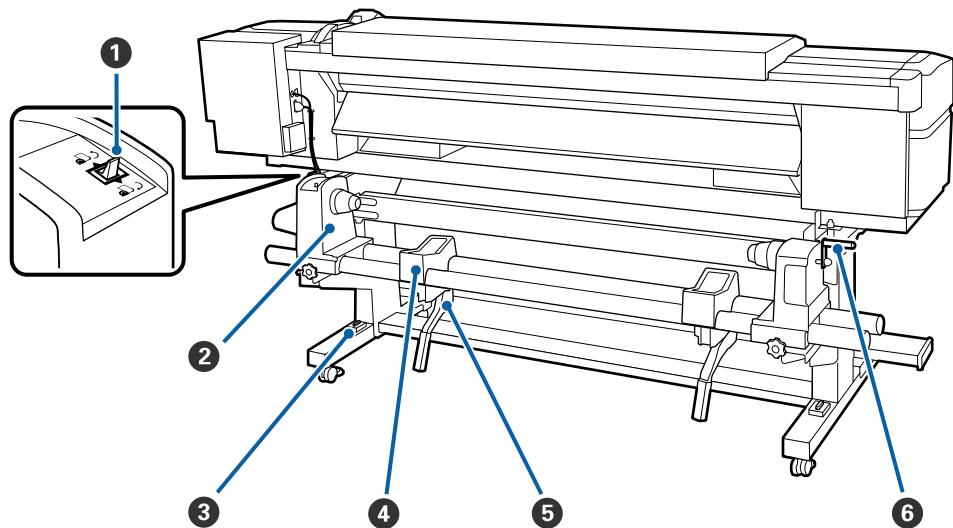
Prindipeapuhasti eemaldab tindi prindipea düüside pinnalt. Puhasti on kulutarvik. Kui juhtpaneelil kuvatakse vastav teade, vahetage see uue vastu välja.

„Prindipea puhastuskomplekti vahetamine” lk 78

⑧ Loputuspadi

Tint lastakse loputuse ajal sellele padjale. Tegemist on kulutarvikuga. Vahetage samal ajal välja ka puhasti.

„Prindipea puhastuskomplekti vahetamine” lk 78

Taga**① Ajamilülitி**

Ajamilülitit kasutatakse laadimisel kandja söötmiseks ja kandja tagasikerimiseks vahetamise ajal.

Sissejuhatus**② Rullihoidja**

Paigutage kandja nendele hoidjatele. Nii paremal kui ka vasakul on mõned osad.

③ Loodimine

Kui paigaldate printerit vaipkattega või kaldus põrandale, kontrollige, et printer on horisontaalseltloodis. Nii paremal kui ka vasakul on mõned osad.

 *Seadistusjuhend*

④ Rullitugi

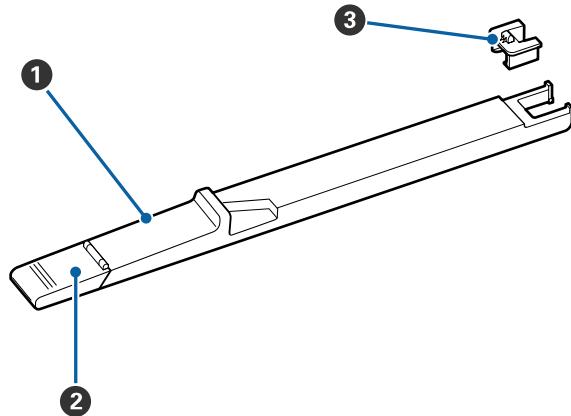
Toetage kandja enne rullihoidjatele asetamist nendele tugedele. Nii paremal kui ka vasakul on mõned osad.

⑤ Tõstehoob

Kui rullihoidjatele paigaldatav kandja on raske, kasutage neid hoobasid, et kandja lihtsasti rullihoidjate kõrguseni tõsta. Need asuvad nii vasakul kui paremal küljel.

⑥ Käepide

Pärast kandja paigaldamist parempoolsele rullihoidjale pöörake käepidet, et hoidjat suruda ja rullisüdamikule survevaldada.

Sissejuhatus**Liugur****① Liugur**

Kinnitage kiip, mis on tindipakiga kaasas.

„Tindi lisamine“ lk 68

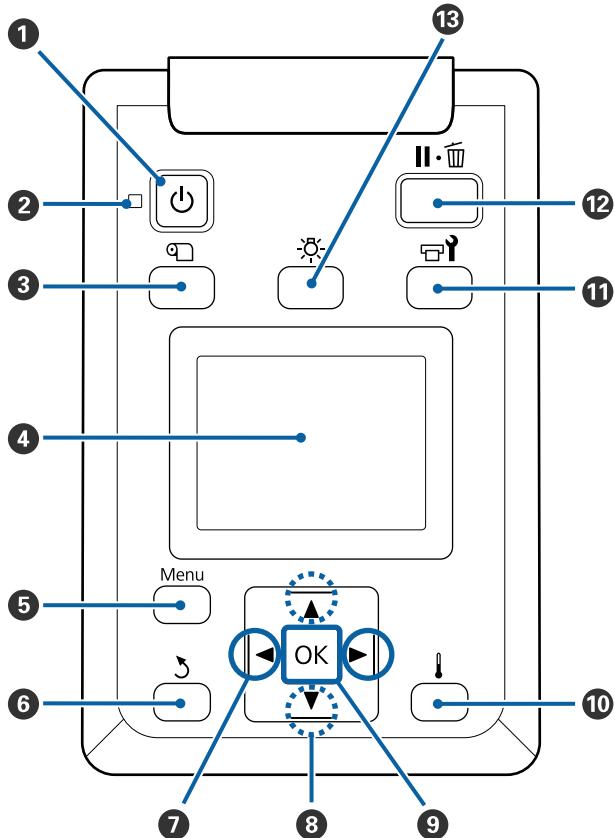
② Tindi sisselaskme kaas

Avage see, kui täidate tindimahutit tindiga.

③ Kiip

IC-kiip on sissehitatud üksus.

See on tindipakiga kaasas.

Juhtpaneel**① ⏪ nupp (toitenupp)**

Lülitab toite sisse ja välja.

② ⏪ tuli (toitetuli)

Printeri töötamisolekust annab teada põlev või vilkuv tuli.

Põleb : Toide on sisselülitatud.

Vilgub : Printer võtab vastu andmeid, puhastab prindipead või teeb muid toiminguid väljalülitamise ajal.

Ei põle : Toide on väljalülitatud.

Sissejuhatus**3 □ nupp (nupp Media Setup)**

Sellele nupule vajutamisel kuvatakse ekraanil menüü Media Setup, mis võimaldab valida funktsioonide **Feed To Cut Position**, **Media Remaining**, **Select Media**, **Customize Settings** ja **Easy Media Setup** vahel.

„Menüü Media Setup” lk 97

Kui vajutate seda printimise ajal, saate reguleerida kandja söötmist.

„Triipefekti korrigeerimine” lk 52

4 Ekraan

Kuvab teateid printeri oleku, menüüde, tõrgeteade- te jms kohta.

„Kuvari mõistmine” lk 14

5 Menu nupp

Vajutage sellele nupule, et kuvada menüüsidi.

„Juhtpaneeli menüü kasutamine” lk 91

6 ⌂ nupp (tagasinupp)

Vajutage seda nuppu, et väljuda eelmisesse menüüs- se, kui kuvatakse suvandid.

„Menüü toimingud” lk 91

7 ◀/▶ nupud (vasakule ja paremale noole nupud)

Kasutage kursoori liigutamiseks näiteks juhul, kui si- sestate häältestusmenüüs **Setting Name** või **IP ad- dress**.

8 ▲/▼ nupud (üles- ja allanupp)

- Kui kandja laadimise hoop on allasendis ja vajutatakse nupule ▼, siis söödetakse kandja ette. Kui vajutatakse nupule ▲, siis keritakse kandja tagasi. See toimub sõltumata sellest, kuidas laaditud kandjet rullitakse.
Arvestage, et kui te kerite tagasi nupuga ▲, siis kandja jäääb seisma, kui selle serv jõub printimise alustamise kohani. Tagasikerimist saab jätkata, kui te nupu vabastate ja seejärel seda uesti vajutate.
- Kui kandja laadimise hoop on üleval, siis sõltub kandja tagasikerimise nupp sellest, kuidas laaditud kandjet rullitakse.
Printable Side Out: vajutage nupule ▲.
Printable Side In: vajutage nupule ▼.
Hoidke nuppu all, et kerida kandja tagasi kuni 25 cm.
- Neid nuppe saab menüüde kuvamise ajal kasutada menüükirjete ja -suwandite valimiseks.
 „Menüü toimingud” lk 91

9 OK nupp

- Kui mõni menüükirje on esiletõtetud ja seda nuppu vajutatakse, kuvatakse valitud kirje suvandid.
- Kui mõni suvand on esile töstetud ja seda nuppu vajutatakse, siis valitakse esiletõtetud kirje või tehakse valitud toiming.
- Hoiatussumisti töötamise ajal sellele nupule vajutamine peatab sumisti.

10 ┤ -nupp (kuumustus-/kuivatusnupp)

Kuvatakse menüü Heating & Drying, kus saate kasutada funktsioone **Start Preheat**, **Heater Temperature**, **Blank Area Feed**, **Drying Time Per Pass** ja **After Heater Feed**. **Heater Temperature** on vali- tav ainult printimise ajal.

„Soojendi temperatuuri muutmine” lk 52

11 └ nupp (hoolduse nupp)

Kuvatakse menüü Maintenance, kus saate kasuta- da funktsioone **Nozzle Check**, **Cleaning**, **Head Maintenance**, **Replace Ink Bottle**, **Head Cleaning Set** ja **Other Maintenance**. Toiminguid ei tehta printimise ajal ühegi nupu vajutamise korral.

„Menüü Maintenance” lk 106

Sissejuhatus**⑫ II- nupp (tee paus/tühista nupp)**

- Kui nuppu vajutatakse printimise ajal, läheb printer pausolekusse. Pausoleku vabastamiseks vajutage uuesti nuppu II- või valige ekraanilt **Pause Cancel** ning vajutage seejärel nuppu OK. Töödeldavate printimistööde tühistamiseks valige ekraanilt **Job Cancel** ning vajutage seejärel nuppu OK.
- Kui seda nuppu vajutatakse menüüde kuvamise ajal, menüü sulgub ja printer naaseb valmsolekusse.

⑬ [-] nupp (valgustusnupp)

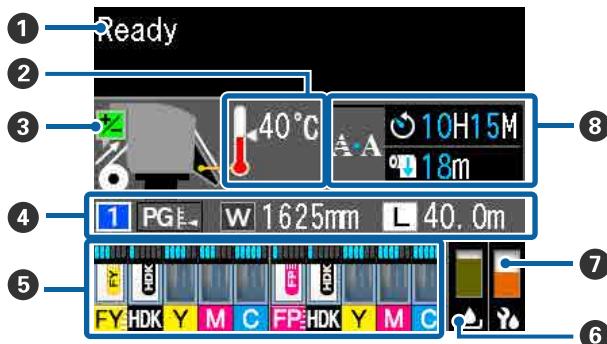
Vajutage seda nuppu sisemise valgustuse väljalülitamiseks, kui valgustus on sees.

Vajutage seda nuppu sisemise valgustuse sisselülitamiseks, kui valgustus on väljas.

Kui vajutate nuppu sellise töö käigus, mille puhul pole tule põlemine lubatud, valgustus sisse ei lülitu.

Kuvari mõistmine

Käesolevas kirjelduses kasutatakse SC-F9400H Series ekraanitõmmiseid.

**① Teated**

Kuvab teateid printeri oleku, toimingute ja tõrgete kohta.

„Kui kuvatakse teade“ lk 109

② Soojendi temperatuur

Termomeetri ikoonid annavad teada soojendite liikaudse hetketemperatuuri.



: Soojendi on saavutanud valitud temperatuuri.



: Soojendi ei ole saavutanud valitud temperatuuri.

③ Söötmise reguleerimise teave printimise ajal

See teave kuvatakse siis, kui printimise ajal täpsustatakse reguleerimisväärtust.

„Triipefekti korrigeerimine“ lk 52

④ Kandja teave

See näitab kandjaga seotud teavet, nagu allpool toodud.

1 : See on valitud kandja sätte number.

PG E : Paberitoe vahe väärtsuseid näidatakse vastavalt asukohale ikoonil **E**, **W**, **L**, nagu allpool toodud.

PG E: 1,6, **PG W**: 2,0, **PG L**: 2,5

W : See on laaditud kandja laius.

L / **L** : Kui **L**, siis järelejäänud kandja kogust (järelejäänud rullkandja pikkus) kuvatakse sammu pikkusega 0,1 m.

Kui **L**: printimise pikkust töö kohta kuvatakse sammu pikkusega 1 m.

Kuva muutmiseks kasutage sättemenüü kirjet **Screen Display**.

Kui valite suvandi **Length** sätteks menüs **Media Remaining** sätte **Off**, ei kuvata järelejäänud kandja pikkust.

„Menüü Media Setup“ lk 97

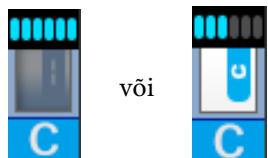
⑤ Hinnanguline tindi kogus ja kiibi olek

Kuvatakse hinnangulist tindi kogust ja printerisse paigaldatud kiibi olekut.

Kuva muutub allpool näidatud viisil, kui esineb hoiatus või tõrge.

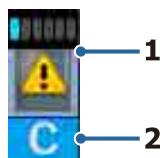
Sissejuhatus

Tavaline



või

Hoiatuse või törke korral

**1 Olekuindikaatorid**

Kiibi oleku ja prognoositava järelejäänu tindi koguse näidikud on alljärgnevad.



: Tindimahutis on probleemideta printimiseks hinnanguliselt piisavalt tindi.

Näidikutasemeid vähendatakse vastavalt hinnangulisele tindi kogusele.

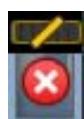


: Tindi on hinnanguliselt vähe.

Pange valmis uus tindipakk.



: Tindi on hinnanguliselt otsa lõppemas. Kontrollige tindi kogust ja asendage kiip ning lisage tinti, kui tinti on tindimahuti põhjast alles 50 mm või vähem. Kui tinti on tindimahuti põhjast alles rohkem kui 50 mm, jätkake printimist, kuni tindi järelejäänu kogus on alla 50 mm, seejärel asendage kiip ja lisage tinti.



: Printimine on seiskunud, sest tint on otsas.

Asendage kiip ja lisage üks pakk tinti.

Näidikute alumine osa muutub vastavalt kiibi olekule, nagu allpool kirjeldatud.



: Paigaldatud on kiip automaatseks laadimiseks*.

Kui tint on hinnanguliselt otsa lõppemas, ei väljastata hoiatust tindi otsalõppemise kohta. Lisage ühe tindipaki jagu tinti, kui tinti on tindimahuti põhjast alles 50 mm või vähem.



: (Vilgub)

Paigaldatud automaatse laadimise* kiip on eemaldatud.

Lukustushoobade langetamisel ku-vatakse normaalne ikoon.

Teie eemaldatud kiip on sama hea kui uus.



: Automaatset laadimist ei saa läbi viia, sest lukustushoovad on üles tõstetud. Langetage lukustushoovad.



/ See viitab ühele alljärgnevatest ole-kutest.

: Paigaldage kiip uuesti või vahetage see õige kiibi vastu.

- Kiip on valesti paigaldatud.
- Paigaldatud kiip on ette nähtud tindimahutist erinevat väri tindipaki jaoks.
- Paigaldatud on tindipaki kiip, mis pole selle printeriga ühilduv.

* Kui kiip paigaldatakse printerisse, kirjutatakse printerisse kohe automaatselt teave järelejäänu tindi koguse kohta tindipakis, mis on uues kiibis registreeritud. Kiibi teabe kirjutamist printerisse nimetatakse „laadimiseks“.

Kui laadimine on lõpetatud, lähevad näidikud täis ja laadimisoleku ikoon muutub halliks. Pärast laadimist ei ole printerisse paigaldatud kiipi rohkem vaja.

Laadimine toimub näidikutasemel 0 automaatselt, kui te eemaldate ebavajaliku kiibi ja asendate selle ueega.

Automaatseks laadimiseks uue kiibi paigaldamist nimetatakse „reserveerimiseks“.

Reserveerimist saab teha ükskõik millal, kui prognoositud alloseoleva tindikoguse indikaatori tase on 1 ja 6 vahel.

2 Tindi värvikoodid

SC-F9400H seeria

FY : Fluorescent Yellow

FP : Fluorescent Pink

HDK : High Density Black (Kõrge densiteedi must)

Y : Yellow (Kollane)

Sissejuhatus

M : Magenta

C : Cyan (Tsüaan)

SC-F9400 seeria

HDK : High Density Black (Kõrge densiteediga must)

Y : Yellow (Kollane)

M : Magenta

C : Cyan (Tsüaan)

⑥ Jääktindipudeli Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) olek

Kuvatakse, kui palju on jääktindipudelis Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) ligikaudu vaba ruumi. Kuva muutub allnäidatud viisil, kui hoolduskonteiner on täis saamas või kui ilmneb tõrge.

Tavaline



Hoiatus või tõrge

**1 Olekuindikaatorid**

Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) olekut kuvatakse vastavalt alljärgnevale.



: Tõrget ei ole. Näidik muutub, et näidata allesjäänud mahtu.



: Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) on peaaegu täis. Pange valmis uus Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner).



: Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) on täis. Vahetage see välja uue jääktindipudeli Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) vastu.

⑦ Prindipea puustuskomplekti olek

Kuvatakse prindipea puustuskomplekti vahetamise juhised.



: Näidik langeb aegamööda koos vahetuskuupäeva lähenemisega.

**⑧ Teatis regulaarse/automaatse puustamise läbiviimisaja kohta**

Teatised selle kohta, millal peab aset leidma regulaarne või automaatne puustus*, kuvatakse, nagu on allpool näidatud.

Nende toimumisajad muutuvad palju, olenedes prindipeasid ümbrissevast temperatuurist. Lisaks võidakse toite sisselülitamisel automaatne puustus läbi viia teatise kuvast sõltumata.

** H** M : See kuvatakse 24 tundi enne automaatse või regulaarse puustuse läbiviimist (kui intervall on suvandis **Printing Time** määratud).

*** m : See kuvatakse 20 minutit enne regulaarse puustuse läbiviimist (kui intervall on suvandis **Media Usage** määratud).

Kui tahate printida ajal, mil kätte on jõudmas prindipea puustamise aeg, aitab funktsioon **Preventive Cleaning** täpsemate sätete menüs printimise poole pealt katkestamist ära hoida.

„Menüü Maintenance“ lk 106

* Automaatne puustus on prindipea puustus, mida printer viib teatud aja tagant automaatselt läbi, et prindipead püsiksid heas seisukorras.

Funktsioonid

See suureformaadiline värviline tindipritsprinter toetab rullkandjat laiusega 1626 mm (64 tolli). Allpool on ära toodud selle printeri põhiomadused.

Kõrge tootlikkuse saavutamine

Kiirem kuivamine tänu sisseehitatud soojendile

Soojendi kuivatab tindi praktiliselt hetkega, mis parandab prindikvaliteeti ja tootlikkust.

Media Feeding Unit (Paberि söötja) Mahutab kuni 45 kg kaaluvaid rulle

Media Feeding Unit (Paberि söötja) suudab toime tulla suurte rullidega, mille väiline diameeter on kuni 250 mm ja mis kaaluvad kuni 45 kg, tagades seeläbi selle, et kandjat ei pea nii tihti vahetama.

Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti) kuulub standardvarustusse

Automaatne vastuvõtuseade võtab prinditud kandja automaatselt vastu sellesse kortse tekkida laskmata. Suuremahulised ja öised katkematud prinditööd suure täpsusega vastuvõtuga, mis on vajalik katkematult töötavates sublimatsioonprinterites.

Paigaldatud suuremahuline tindimahuti

Kõrge tootlikkuse saavutamiseks on paigaldatud suuremahuline tindimahuti. Tindipakkide täited on saadaval ka suuremahulistes 1100 ml mahututes(High Density Black (Kõrge densiteediga must), Cyan (Tsüaan), Magenta, and Yellow (Kollane)) ja 1000 ml (Fluorescent Yellow ja Fluorescent Pink). Nii ei pea te tüütult sageli tindikassette vahetama.

Kiire printimine

2 peaga vahelduva töö konfiguratsioon võimaldab kiiret printimist. Lisaks on kiireks printimiseks iga värv kohta, välja arvatud fluoresceeruv tint, kaks tindimahutit.

Erakordne kasutamislihtsus

Kandja kiire paigaldamine ja vastuvõtmine

Rull ja rullisüdamiku hoidjad ei vaja spindleid, seega ei ole ka enne kandja paigaldamist vaja spindleid kinnitada. Paigaldage kandja otse printerisse. Kuna te ei pea pikade spindlitega tegelema, on kandja paigaldamine kiire isegi piiratud ruumiga kohtades.

Kandja toetamiseks paigalduse ajal on olemas ka rullitoed, seega on kandjat lihtne rullihoidjate kõrgusele tõsta.

Lihtsate funktsioonidega RIP-tarkvara „Epson Edge Print“ tugi (ainult Windows)

„Epson Edge Print“ on Epsoni arendatud standardne RIP-tarkvara. Selles leiduvad Epsoni kõrgkvaliteetsed pilditöötlustehnoloogiad annavad teie printerile maksimaalse printimiskiiruse ja pildikvaliteedi. Epson Edge Printi saab igaüks kasutada sarnaselt tavalsele printeridraiverile, selles saab registreerida kandja sätteid ja kuvada printeri olekut.

Lisaks toetab see SC-F9400H Series fluoresceeruvaid tinte, mida saab kasutada järgmiste põhitoimingute jaoks.

- Kujutise andmete loomisel saab fluoresceeruva värti valida Epsoni värvinäidiste raamatust.
- Saate luua eraldi kujutise fluoresceeruva tingida ja kombineerida selle olemasolevaid värv'e kasutava kujutisega.
- Ka tavakujutiste jaoks on olemas režiim, mis võimaldab printides asendada konkreetse värv'i fluoresceeruva tindiga.

Kasutatava kandja jaoks optimaalsete printimissätete registreerimine on lihtne

Valikus on mitmed erinevad sätted, mis võimaldavad optimaalset printimist vastavalt kasutatava kandja suurusele ja tüübile. Kui häältestusmenüüs on lubatud funktsioon **Easy Media Setup**, võite kiiresti ja lihtsalt registreerida mitmed sätteid vastavalt kandja tüübile.

Sissejuhatus

Kui kasutate tarkvara „Epson Edge Dashboard“, võite alla laadida ja seadistada Epsoni printimissätete faile (EMX). EMX on printimissätete fail, mis on saadaval iga kandjatübi jaoks ning sisaldb printimisteavet, mis on vajalik korrektseks printimiseks müügil olevatele kandjatele. See teave hõlmab printeris registreeritud kandjate sätteid, ICC profiile kasutamiseks rastertöötlusel (RIP), töökäikude arvu ja eraldusvõimet. Et muuta printimine mugavalt optimaalseks, peate vaid registreerima kandja sätted printeris ning seejärel täpsustama printimisteabe, kasutades kas printeri rakendust „Epson Edge Print“ või kaubandusvõrgust ostetud RIP-tarkvara.

Lihtrne hooldada

Prindikvaliteedi saab tagada vaid hooldusega. Tänu printerisse sissehitatud puhastitele on puhastustoimingute arvu vähendatud. Lisaks on selle printeri kujundus on selline, mis jätab hooldamiseks palju ruumi, muutes selle lihtsaks.

Lisaks saate düüside ummistumist ära hoida regulaarse puhastuse funktsiooni abil.

Printeri olekut on lihtne kontrollida

Printeri olekut on lihtne kontrollida, sest printeris olev LED-lamp läheb printimise ajal automaatselt põlema.

Meiliteavitust törke/hoiatuse korral

EpsonNet Config printeri võrguliidesesse ehitatud veebibrauseriga süsteem võimaldab meiliteavitust. Kui olete meiliteavitused seadistanud, saadab printer veateateid ja hoitatusi valitud meiliaadressidele, mis kindlustab teile meelarahu ajal, mil printer jäetakse ööseks ilma järelevalveta tööle või muudes sarnastes olukordades.

EpsonNet Config käivitamine (brauseriga)
 [Võrgujuhend \(pdf\)](#)

Tule ja sumisti törketeated

Kui ilmneb törge, teeb sumisti häält ja märgutuli läheb põlema. Suur märgutuli on hästi nähtav ka eemalt.

Sumisti teeb samal ajal häält, et hoida ära ajakadu, mis on põhjustatud tähelepanuta jäävatest törgetest tulenevatest seisakutest.

Kiire USB/gigabitine Ethernet

Printer on varustatud kiire USB-liidesega ja 100 Base-TX/1000 Base-T võrguliidestega.

Kõrge prindikvaliteet

Tindi High Density Black (Kõrge densiteediga must) kasutamine

High Density Black (Kõrge densiteediga must) annab veelgi rikkalikuma ja sügavama musta värviga, olles suurema musta kontsentratsiooniga kui tint Black (Must). Lisaks võimaldab suurendatud värvihääre luua julgete kontrastide saavutamiseks erksaid värvitoone.

Esimene Epsoni sublimatsiooniülekandega printer, mis toetab fluoresceeruvat tinti

Värskelt välja töötatud fluerestseeruvaid tinte kasutav SC-F9400H Series võimaldab kasutada ereda ja elavaid värvia, mida tavapärased neljavärvilised tindiprinterid ei saavuta. See võimaldab printerit kasutada mitmekülgsemalta, näiteks ka spordivarustuse ja pehmete siltide jaoks. Fluorescent Yellow kasutamine tagab väga ereda tulemuse ja Fluorescent Pink toonib suurepäraselt ka väga väikese tindikogusega.

Kandja asendi stabiliseerimine printimise ajal

Optimeeritud kujuga paberitugi stabiliseerib printimise ajal kandja asendit, et tagada kõrge prindikvaliteet.

Märkused kasutamise ja hoiundamise kohta

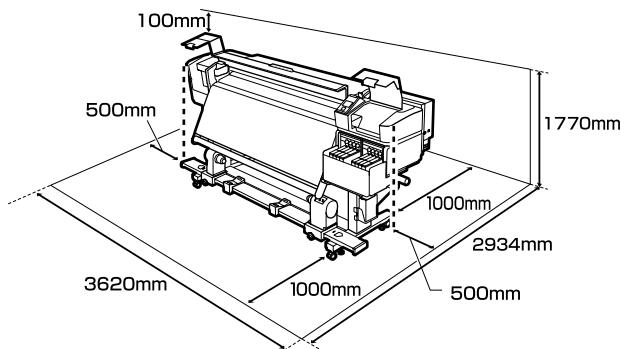
Paigaldusruum

Jälgitte, et te tagate järgneva ruumi, kus ei ole lisaks mingeid teisi esemeid, nii et mitte miski ei takistaks paberi väljastamist ja kulumaterjalide vahetamist.

Printeri välismõõtmed leiate tabelist „Tehniliste andmete tabel“.

Sissejuhatus

„Tehniliste andmete tabel” lk 133



Märkused printeri kasutamise kohta

Lugege palun printeri kasutamisel läbi järgmised punktid, et vältida seadme töökorrast väljaminevist, törkeid ja prindi kvaliteedi langemist.

- ❑ Jälgige printeri kasutamise ajal „Tehniliste andmete tabelis” kirjeldatud töötemperatuure ja õhuniiskuse vahemikke.
 „Tehniliste andmete tabel” lk 133
Arvestage siiski, et soovitud tulemust ei pruugi õnnestuda saavutada, kui temperatuur ja õhuniiskus jäävad printeri jaoks lubatud piiridesse, aga kandja jaoks mitte. Veenduge, et töölud on kandjale sobivad. Täpsemat teavet leiate kandjaga kaasasolevast dokumentatsioonist. Samuti tuleb kuivades piirkondades, konditsioneeritud õhuga keskkonnas või otsese päikesevalguse käes töötades säilitada sobiv õhuniiskus.
- ❑ Vältige printeri kasutamist kohtades, kus on soojusallikaid või kust ventilaatorid või kliimaseadmed võtavad otseselt õhku. Prindipea düüsides välti ära kuivada ja ummistuda.
- ❑ Kui kasutate kaubandusvõrgus müüdavat soojendit, soovitame seda kasutada soovitatud töötemperatuuri vahemikus. Kasutamine väljaspool soovitatud vahemikku võib prindikvaliteeti vähendada või põhjustada prindipeade düüside ummistumist.
 „Tehniliste andmete tabel” lk 133
- ❑ Ärge painutage ega sikutage jäätindi toru. Tint võib printeri sees või ümber maha minna.

- ❑ Sellised hooldustööd nagu puhastamine ja asendamine tuleb teostada vastavalt kasutussagedusele või soovitatud ajavahemike tagant. Korrapärase hoolduse tegemata jätmine võib põhjustada prindikvaliteedis langust. Nõuetekohase hooldamise puudumisel võib jätkuv kasutamine prindipead kahjustada.
 „Hoolduskohad ja hooldusaeg” lk 57

- ❑ Prindipea ei pruugi olla korgiga kaetud (prindipea ei pruugi naasta paremasse serva), kui printer lülitatakse välja kinni jäanud paberi või törke ilmnemise töttu. Korkimine on funktsioon, millega automaatselt kaetakse prindipea korgiga (kaanega), et vältida prindipea kuivamist. Sellisel puhul lülitage toide sisse ning oodake, kuni korkimine automaatselt aset leiab.
- ❑ Kui toide on sisse lülitatud, ärge eemaldage toitepistikut ega deaktiveerige ahelakatkestajat. Prindipea ei pruugi olla nõuetekohaselt korgitud. Sellisel puhul lülitage toide sisse ning oodake, kuni korkimine automaatselt aset leiab.
- ❑ Prindipead puhastatakse pärast printimist automaatselt kindlaks määratud intervallidega, et düüsides ei ummistuks. Veenduge, et alati, mil printer on sisse lülitatud, on Waste Ink Bottle (Hoolduskontainer) oma kohal.
- ❑ Lisaks kulumisele printimise ajal kulub tinti ka prindipea puhastamiseks ja muude prindipea hooldustoimingute ajal, mis prindipead töökoras hoida aitavad.
- ❑ Soovitud värvide tagamiseks peab ruumitemperatuur olema ühtlaselt vahemikus 15–25 °C.

Märkused printeri mittekasutamise kohta

Kui te printerit ei kasuta, pidage printeri hoiundamisel silmas järgmisi punkte. Kui printerit ei hoiustata korralikult, ei pruugi teil olla võimalik järgmisel kasutamiskorral korralikult printida.

- ❑ Lülitage toide sisse iga 7 päeva tagant, kui te ei kasuta printerit pikka aega.
Kui te pikemat aega ei prindi, võib juhtuda, et prindipea düüsides ummistuvad. Pea puhastatakse automaatselt pärast printeri sisselülitamist ja käivitamist. Pea puhastamine ennetab selle

Sissejuhatus

ummistumist ja säilitab printimise kvaliteedi. Ärge lülitage printerit enne puhastamise lõpetamist välja.

- Kui printerit ei kasutata kauem kui 2 nädalat, peab hooldustehnik läbi viima eel- ja järelhoolduse. Eel- ja järelhoolduse teenus on tasuline. Lisaks võib olenevalt säilitamise keskkonnast ja kestusest järelhoolduse käigus vajalik olla remont, isegi kui tehtud on eelhooldus. Kui vajalik on remont, tehakse see tasu eest. Võtke ühendust edasimüüjaga või Epsoni toega.
- Surverullid võivad printerisse jäänud kandjat kortsutada. Kandja võib muutuda ka laineliseks või koolduda, mis võib põhjustada ummistusi või kandja kokkupuute prindipeaga. Eemaldage kandja enne printeri hoiundamist.
- Hoiustage printer, olles eelnevalt veendunud, et prindipea on korgitud (prindipea asub paremal lõpus). Kui prindipea jääb pikaks ajaks korkimata, võib prindi kvaliteet langeda.

Märkus:

Kui prindipea ei ole korgitud, lülitage printer sisse ning seejärel välja.

- Sulgege enne printeri hoiundamist kõik kaaned. Kui te ei kasuta printerit pikka aega, asetage printerile tolmu eest kaitsmiseks antistaatiline riie. Prindipea düüs on väga väikesed ning nad ummistuvad kergelt, kui peen tolm satub prindipeale, mistöttu teil ei pruugi õnnestuda korralikult printida.
- Kui printer on pikemat aega kasutamata seisnud, kontrollige prindipeasideid enne printimise alustamist ummistuste suhtes. Kui prindipead on ummistunud, puhastage neid.
☞ „Ummistunud pihustite kontrollimine“
[lk 83](#)
- Printerit hoiundades jälgige, et see oleks tasaselts: ärge hoiundage printerit kaldu, külili ega tagurpidi.

Märkused tindipakkide ja tindimahutite käsitsemise kohta

Tindipakkide ja tindimahutite käsitsemisel arvestage järgmiste punktidega.

- Ärge eemaldage tindimahuteid. Tindimahutid jäavad reguleerimise ajal paigaldatuks. Nende eemaldamine võib mõjutada negatiivselt kvaliteeti ja tööd.
- Hoidke tindipakke toatemperatuuril asukohas, kus ei ole otsetest päikesevalgust.
- Prindikvaliteedi tagamiseks kasutage mahutist ära kogu tint enne järgmisi kuupäeva.
 - Tindipakile märgitud aegumiskuupäev
 - 25 päeva pärast tindimahuti täitmist
- Tindipakke, mida on pikka aega hoitud madalal temperatuuril, tuleb enne kasutamist hoida neli tundi toatemperatuuril.
- Kui täidate tindimahutit tindiga, valage tindipakist välja kogu tint.
- Täitke tindimahuti tindiga kohe, kui olete tindipaki avanud.
- Ärge asetage midagi tindimahutitele ega põrutage neid. Tindimahuti võib lahti tulla. Kui tindimahuti tuleb lahti, pöörduge edasimüüja või Epsoni toe poole.

Kandja käitlemine

Kandja käitlemisel ja hoiundamisel pidage silmas järgmist. Halvas seisukorras kandja ei anna tulemuseks kvaliteetset väljaprintti.

Lugege igat tüüpi kandjatega kaasasolevat dokumentatsiooni.

Märkused käsitsemise kohta

- Ärge murdke kandjat ega kahjustage selle prinditavat pinda.
- Ärge puudutage prinditavat pinda. Teie kätel leiduv niiskus ja rasvad võivad mõjutada prindi kvaliteeti.
- Kandja käitlemisel hoidke seda mölemast servast. Soovitame teil kanda puuvillaseid kindaid.
- Hoidke kandja kuivana.

Sissejuhatus

- Pakkematerjale saab kasutada kandja hoiundamiseks ja neid on parem mitte ära visata.
- Vältige kohti, kuhu ulatub otsene päikesevalgus, liigne soojus või õhuniiskus.
- Kui kandja ei ole kasutuses, tuleb see printerist eemaldada, kokku kerida ja paigutada hoiundamiseks originaalkakendisse. Kandja pikemaks ajaks printerisse jätmine võib selle kvaliteeti rikkuda.

Kandja käitlemine pärast printimist

Lugege kauakestvate ja kõrgekvaliteetsete prinditulemuste saamiseks läbi järgmised punktid.

- Ärge hõõruge ega kriimustage prindipead. Kui neid hõõruda või kriimustada, siis võib värv maha kooruda.
- Ärge puudutage prinditud pinda, sest see võib tindi eemaldada.
- Veenduge enne kokkumurdmist või virnastamist, et väljaprintid oleksid täiesti kuivad. Kui väljaprinte virnastatakse või võetakse vastu enne, kui need on piisavalt kuivanud, võib prinditud pind saada kahjustada.
- Vältige otsest päikesevalgust.
- Värvide tuhmumise vältimiseks eksponeerige ja hoiundage väljaprinte kandja dokumentatsiooni juhtnööride kohaselt.

Sissejuhatus

Lisatud tarkvara tutvustus

Printeriga on kaasas järgmised kahte tüüpi CD-plaadid

- Tarkvaraketas
Lisatud tarkvara kohta vaadake kirjeldusi järgmisest jaotisest.
- Epson Edge Print— plaat
Epson Edge Print on lihtsasti kasutatav RIP-tarkvara.
Tarkvara installimise õpetust lugege brošüürist *Seadistusjuhend*.
Funktsoonide kohta lugege lähemalt võrguspikrist.

Operatsioonisüsteemile Windows on tarkvarakettal saadaval järgmised rakendused. Operatsioonisüsteemi Mac või ilma kettaajamita arvutite korral saate tarkvara installida aadressilt <http://epson.sn>. Installeerige nõuete kohaselt.

Nende rakenduste kohta täpsema teabe saamiseks vaadake juhendit *Võrgujuhend* (veebis olev kasutusjuhend) või kasutage veebis konkreetse rakenduse jaoks pakutavat abiteenust.

Märkus:

Printeri draiverid ei kuulu komplekti. Printimiseks on vajalik tarkvaraline rasterprotsessor. Epsoni RIP-tarkvara „Epson Edge Print” on sellele printerile lisatud eraldi CD-plaadil.

Epsoni veebisaidil on printeri jaoks saadaval lisandmoodulid.

Tarkvara nimetus	Kokkuvõte
Epson Edge Dashboard	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Järgnev Epsoni poolt avaldatud teave on hõlpsasti leitav internetist. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Printimissätete (EMX) failid* <input type="checkbox"/> Printeri püsivara värskendusteave (saate püsivara hõlpsasti värskendada Epson Edge Dashboard kaudu) <input type="checkbox"/> Värskendage tarkvara ja kasutusjuhendeid puudutavat teavet (kui värskendusteave on saadaval, käivitage värskenduse teostamiseks EPSON Software Updater), mis on paigaldatud kaasas olnud tarkvarakettalt ja seadistusjuhi abil <input type="checkbox"/> Epsoni avaldatud teave <input type="checkbox"/> Kui paigaldatud on Epson Edge Dashboard, saate jälgida võrgu- või USB-ühenduse abil arvutiga ühendatud printeri olekut. <input type="checkbox"/> Saate kerge vaevaga määräta ja muuta arvutist kandja sätteid ja edastada need printerile.  „Rakenduse Epson Edge Dashboard käivitamine“ lk 24  „Rakendusest Epson Edge Dashboard väljumine“ lk 24
EPSON Software Updater	Tarkvara kontrollib internetist, kas saadaval uus tarkvara või värskendusteave ning selle olemasolul paigaldab selle. Lisaks on värskendataavad printeri kasutusjuhendid, Epson Edge Dashboard ja Epson Edge Print.
Epson communications drivers (Epsoni sidedraive-reid)	(Ainult Windows) Epson communications drivers (Epsoni sidedraive-reid) on nõutav, kui kasutatakse tarkvara Epson Edge Dashboard, Epson Edge Print ja kui arvutit ühendatakse printeriga USB kaudu. Veenduge, et need on paigaldatud.
Install Navi	See on installer. Installimise ajal saate võrgühenduse aadressi sätete määramiseks kasutada lihtsat viisardit.

Sissejuhatus

Tarkvara nimetus	Kokkuvõte
EpsonNet Config SE	Selle tarkvaraga saate te oma arvutist konfigureerida erinevaid printeri võrguseadeid. See on väga kasulik, kuna võimaldab teil klaviatuuri abil sisestada aadresse ja nimesid.

* Saadaval failid sõltuvad riigist ja piirkonnast.

Rakenduse Epson Edge Dashboard käivitamine

Epson Edge Dashboard on veebirakendus.

1 Käivitage rakendus ühel viisil järgmistest.

Windows

Klöpsake arvutis **Epson Edge Dashboard** Taskbar (Tegumiribal) ja valige **Open Epson Edge Dashboard**.



Mac

Klöpsake arvutis **Epson Edge Dashboard** menu bar (menüüribal) ja valige **Open Epson Edge Dashboard**.



Linux

Klöpsake **Applications - Other — Epson Edge Dashboard**.

2 Epson Edge Dashboard käivitub.

Täpsemat teavet leiate rakenduse Epson Edge Dashboard abiinfost.

Rakendusest Epson Edge Dashboard väljumine

Sulgege veebibrauser.

Rakenduse EPSON Software Updater kasutamine

Tarkvaravärskenduse saadavuse kontrollimine

1 Kontrollige järgmist olekut.

Arvuti on internetiga ühendatud.

- Printer ja arvuti saavad omavahel infot edastada.

2 Käivitage EPSON Software Updater.

Windows 8.1/Windows 8

Sisestage otsingsusse tarkvara nimetus ja valige kuvatav ikoon.

Välja arvatud Windows 8.1/Windows 8

Klöpsake Start (Alusta) > **All Programs (Kõik programmid)** (või **Programs (Programmid)**) > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Mac

Klöpsake **Move (Teisalda) — Applications (Rakendused) — Epson Software — EPSON Software Updater**.

Märkus:

Operatsioonisüsteemi Windows puhul saate rakenduse käivitada ka töölaua tööriistaribaloleval printeri ikoonil klöpsates ja valides Software Update (Tarkvaravärskendus).

3 Värskendage tarkvara ja kasutusjuhendeid.

Jätkamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhtnööre.

Oluline:

Ärge lülitage arvutit ega printerit värskendamise ajal välja.

Märkus:

Tarkvara, mida loendis ei kuvata, ei ole võimalik rakendust EPSON Software Updater kasutades paigaldada. Kontrollige Epsoni veeblehelt, kas saadaval on tarkvara uusimaid versioone.

<http://www.epson.com>

Värskendusteavituste saamine

1 Käivitage EPSON Software Updater.

2 Klöpsake valikut **Auto update settings (Automaatvärskenduse sätted)**.

- 3** Valige värskenduste kontrollimise intervall printeri boksis **Interval to Check** (**Kontrollimise intervall**) ja klõpsake nuppu **OK**.

Tarkvara desinstallimine



Oluline:

- Logige sisse kasutaja „Computer administrator (Arvutiadministraator)“ kontoga (konto, millel on administrative privileges (administraatoriõigused)).
- Sisestage arvutiilema parool, kui seda küsitakse, ja lõpetage toiming.
- Väljuge kõigist teistest rakendustest, mis töötavad.

Järgmiselt kirjeldame Epson communications drivers (Epsoni sidedraivereid) eemaldamist.

- 1** Lülitage printer välja ning ühendage liideskaabel lahti.
- 2** Avage **Control Panel (Juhtpaneel)** ning klõpsake suvandile **Uninstall a program** (**Desinstalli programm**) kategoorias **Programs** (**Programmid**).
- 3** Valige EPSON SC-F9400H Series Comm Driver Printer Uninstall või EPSON SC-F9400 Series Comm Driver Printer Uninstall ja klõpsake seejärel **Uninstall/Change (Eemalda/muuda)**.
- 4** Valige eemaldatava printeri ikoon ning seejärel klõpsake **OK**.
- 5** Jätkamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhtnööre.
Kui kuvatakse kustutamise kinnitusteade, klõpsake nuppu **Yes (Jah)**.

Kui tei installite Epson communications drivers (Epsoni sidedraivereid) uuesti, taaskäivitage arvuti.

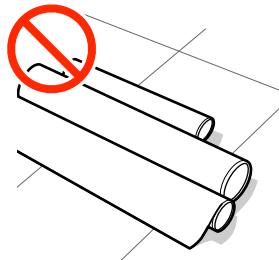
Põhitoimingud

Ettevaatusabinõud kandja käitlemisel

Kui kandja käitlemisel eiratakse alljärgnevaid juhiseid, võib kandja pinnale kleepuda väikseses koguses tolmu ja kiude, mis põhjustavad väljakprintide määrdumist tindiplekidega või düüside ummistumist.

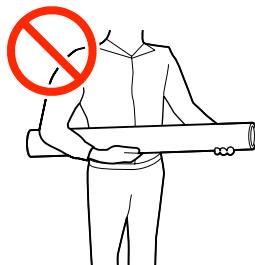
Ärge asetage kaitsmata kandjat otse põrandale.

Hoiundamiseks tuleks kandja tagasi kerida ja paigutada originaalkakendisse.



Ärge suruge kandjat selle töstmisel oma riite vastu.

Hoidke kandjat selle individuaalses pakendis kuni hetkeni, mil selle printerisse laadite.



Märkused kandja laadimise kohta

⚠ Ettevaatust:

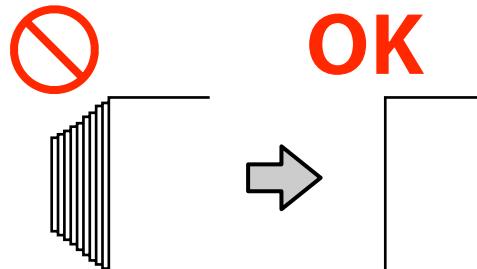
- ❑ Soojendi võib olla kuum, järgige kõiki vajalikke ettevaatusabinõusid. Kui te ei pea kinni asjakohastest ettevaatusabinõudest, võite ennast põletada.
- ❑ Kuna kandja on raske, ei tohiks seda kanda vaid üks inimene. Soovitame kasutada üle 40 kg kaaluva kandja jaoks töstjat.
- ❑ Eesmise kaane avamisel olge ettevaatlik, et teie käed või sõrmed ei jäeks selle vahele. Selle nõude eiramise võib põhjustada kehavigastusi.
- ❑ Ärge hõõruge kätega kandja servi. Kandja servad on teravad ja võivad põhjustada vigastusi.

Laadige kandja vahetult enne printimist.

Surverullid võivad printerisse jää nud kandjat kortsutada. Kandja võib muutuda ka laineliseks või koolduda, mis võib põhjustada ummistusi või kandja kokkupuute prindipeaga.

Ärge laadige kandjat, kui parem ja vasak serv pole ühtlased.

Kui kandja laadimisel on rulli parem ja vasak serv ebaühilane, võivad kandja söötmine probleemid põhjustada kandja liikumahakkamist printimise ajal. Kerige rull servade joondamiseks tagasi või kasutage probleemivaba rulli.



Põhitoimingud

Kasutamiseks mittesobiv kandja

Ärge kasutage kokkumurtud, kortsunud, kulunud, rebenenud ega määrdunud kandjaid. Kandja võib üles tõusta ja minna vastu prindipeasid ning neid kahjustada.

Näide kokkumurtud/kortsunud servadega kandjast.



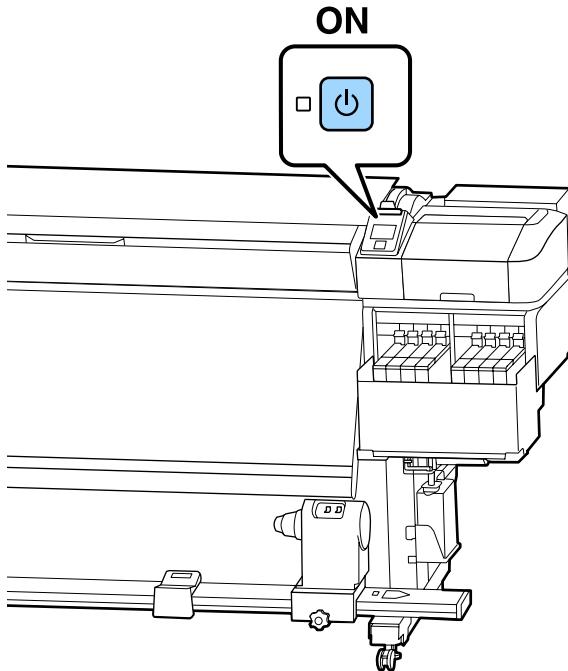
Kandja laadimine

Selle protsessiga saate tutvuda video kaudu veebilehel YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

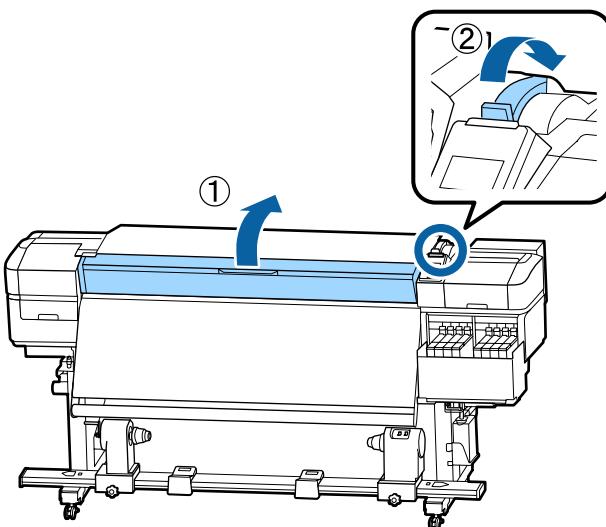
1

Vajutage nuppu ning seejärel oodake, kuni ekraanil kuvatakse **Load media**.



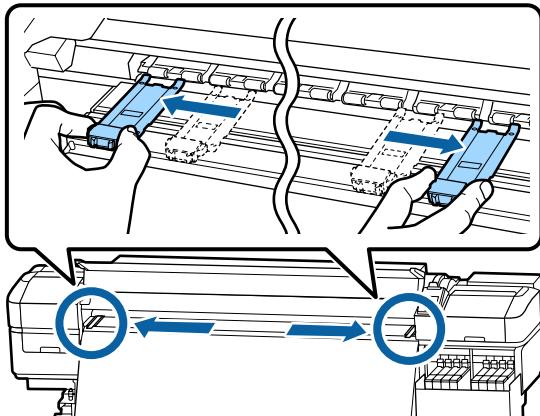
2

Avage esikaas ja seejärel langetage kandja laadimise hooba.



Põhitoimingud

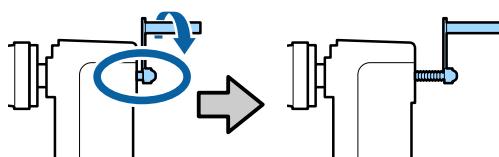
- 3** Hoides kandja servaplaadi sakke külgedel, liigutage plaat trükipressi servade suunas tee pealt eest ära.



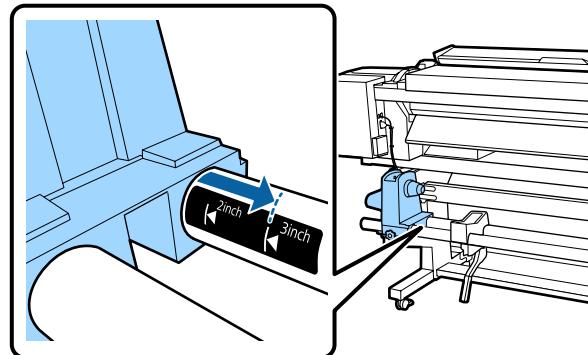
- 4**
-

! Oluline:

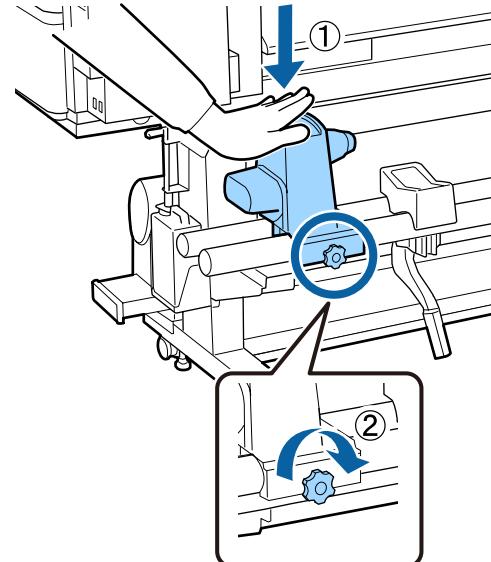
Kui parempoolse hoidja käepideme völl ei ole nähtav, pöörake käepidet edasi, kuni see peatub. Kandjat ei saa korralikult laadida, kui käepideme völl ei ole nähtav.



- 5** Liigutage vastavalt laaditava kandja rulli siseläbimõõdule rullihoidja ettenähtud asendisse.



- 6** Vajutage rullihoidja ülaosa ja pingutage samal ajal kinnituskruvi, kuni seda ei saa enam keerata. Pingutage seda, et rullihoidja ei liiguks.

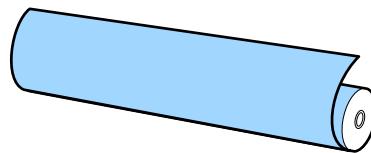
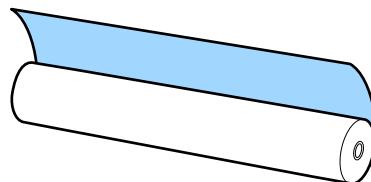
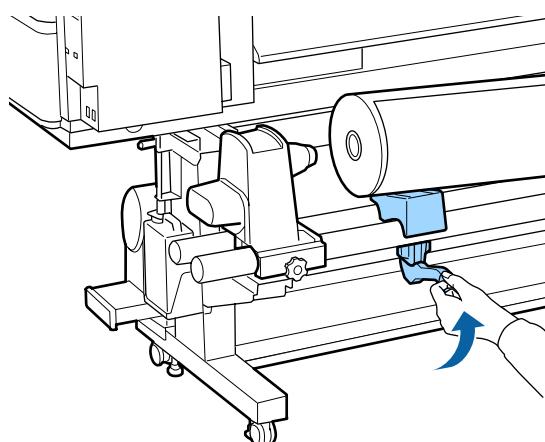
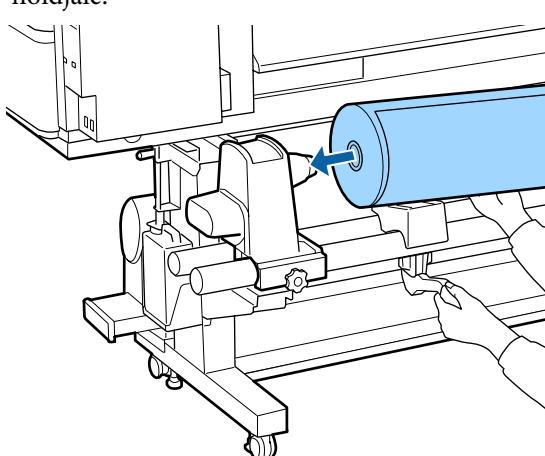


- 7**
-

Põhitoimingud

Märkus:

Rullkandja paigaldamismeetod erineb olenevalt kandja rullimisviisist.

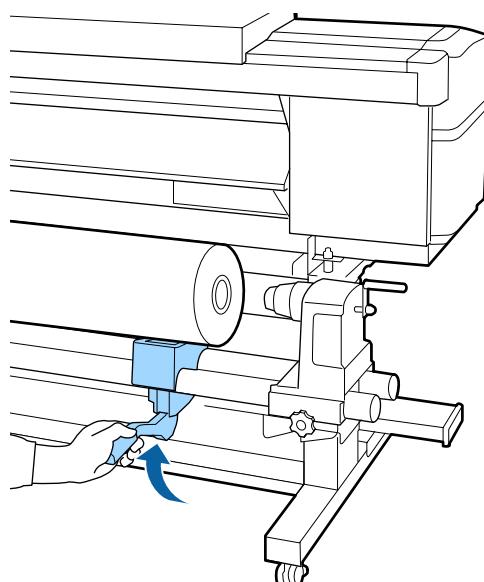
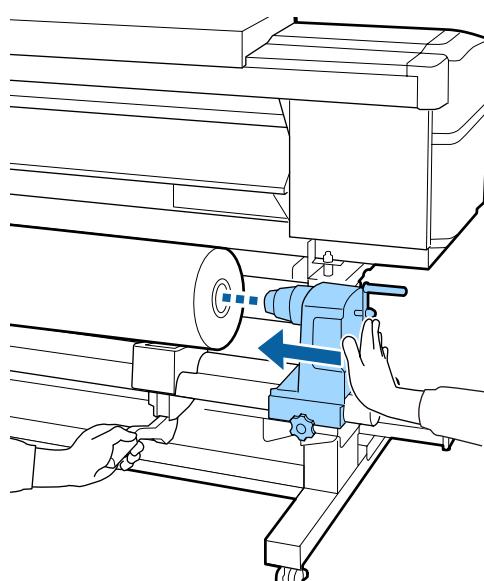
Printable Side Out**Printable Side In****8****9**

Sisestage kandja rullisüdamik kindlalt rulli hoidjale.

Märkus:

Kui kandja rulli välne läbimõõt on väiksem kui 140 mm, ei ulatu rullisüdamik rullihoidjani, kui seda tõstehoova abil tõstetakse.

Tõstke seda kätega ja sisestage rullisüdamik rullihoidjasse.

10**11**

Põhitoimingud

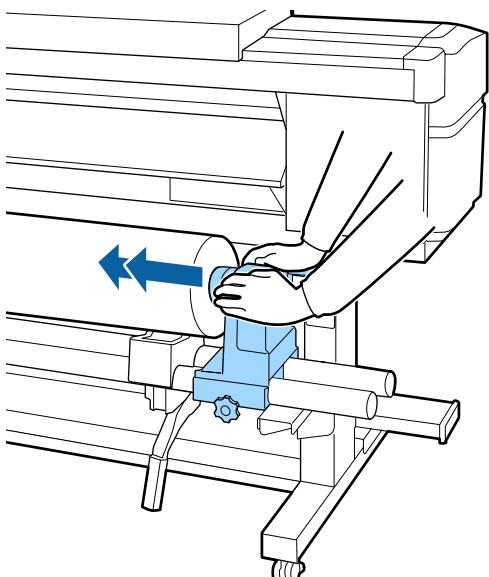
Märkus:

Kui kandja rulli väline läbimõõt on väiksem kui 140 mm, ei ulatu rullisüdamik rullihoidjani, kui seda tõstehoova abil tõstetakse.

Tõstke seda kätega ja sisestage rullisüdamik rullihoidjasse.

12

Rullihoidja piisava rullisüdamikku sisestatuse tagamiseks vajutage rullihoidjat kaks korda pealt rulli otste poole.

**! Oluline:**

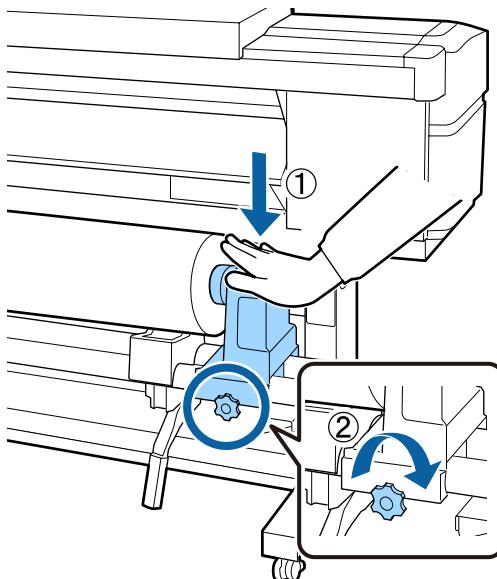
Kui rullihoidja ei ole südamikus piisavalt sügavale lükatud, siis ei sõödetä printimisel kandjat õigesti, kuna rullihoidja ja -südamiku vahel tekib libisemine.

See võib printimisel põhjustada triipefekti.

13

Vajutage rullihoidja ülaosa ja pingutage samal ajal kinnituskruvi, kuni seda ei saa enam keerata.

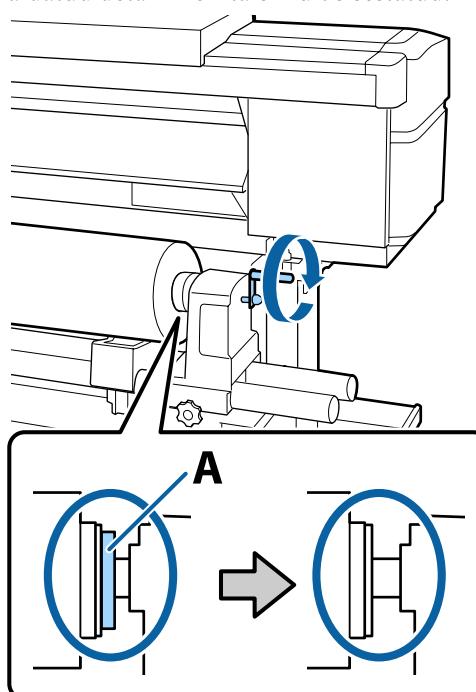
Pingutage seda, et rullihoidja ei liiguks.

**! Oluline:**

Kui rullihoidja kruvi on lõtv, siis võib hoidja printimise ajal liikuma hakata. See võib põhjustada triipe ja ebaühitlast värvijagunemist printimistulemustes.

14

Pöörake käepidet, kuni allpool toodud joonisel näidatud detail A on täielikult sisestatud.



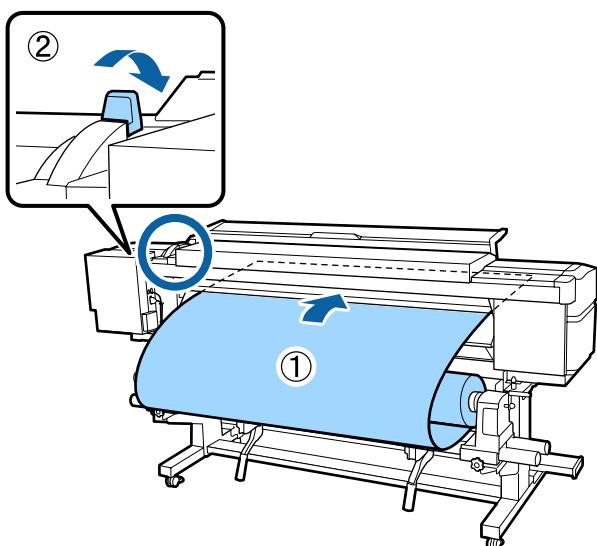
Põhitoimingud

! Oluline:

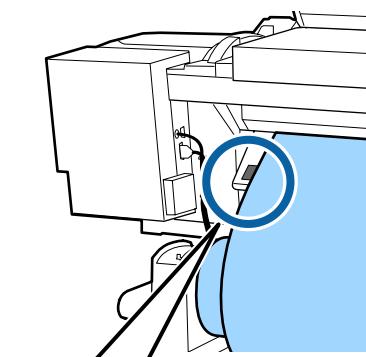
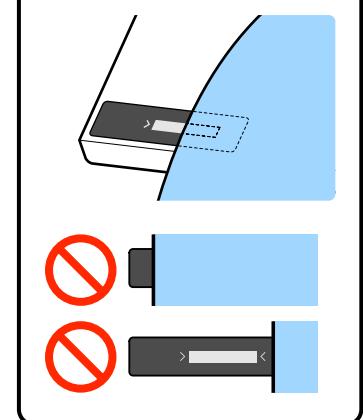
Kui detail A on peidus, ärge käepidet rohkem pöörake. Kui te sellest ettevaatusabinõust kinni ei pea, võib see kahjustada rullihoidjat.

Kui detail A on nähtav ka pärast käepideme täielikku pööramist, siis pöörake käepide tagasi. Lõvestage paremal küljel asuv rullihoidja kruvi ja alustage uuesti alates sammust 4.

- 15** Sisestage kandja ligikaudu 30 cm sügavusele avasse ja langetage siis kandja laadimise hoop.

**16**

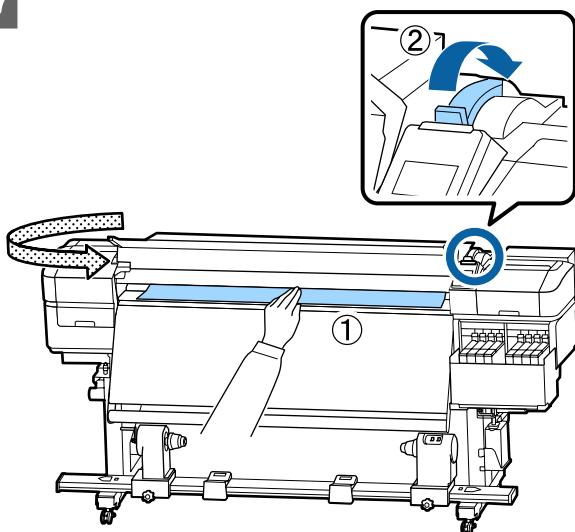
Veenduge, et kandja vasak serv oleks allpool toodud joonisel näidatud sildi nelinurga ulatuses.

**OK****!** Oluline:

Kui kandja vasak serv ei ole sildi musta ruudu sees, teostage sammud 5 kuni 16 vastupidises järjekorras, et reguleerida rullihoidja asukohta. Ärge püüdke rullihoidjaid ümber paigutada, kui need on kandjasse sisestatud.

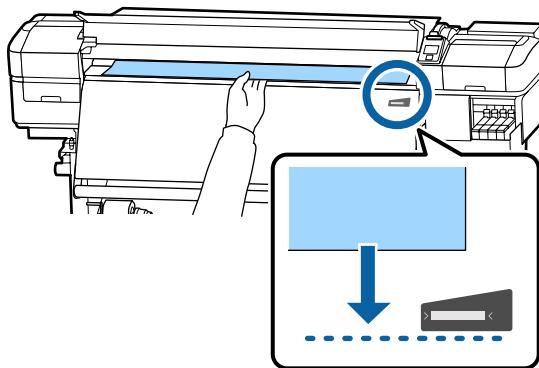
Põhitoimingud

17

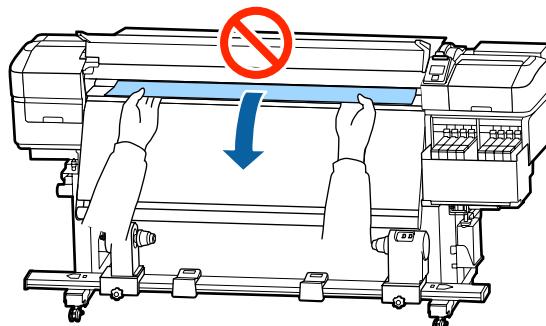


18

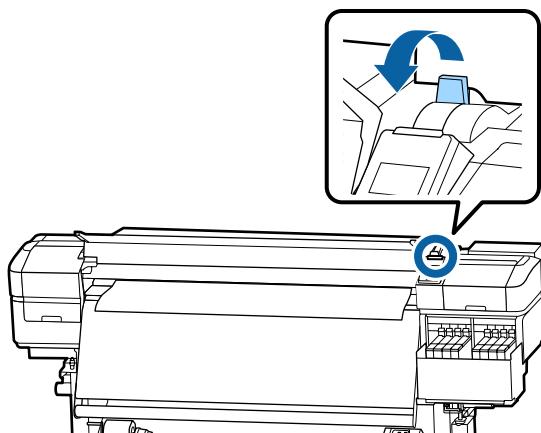
Hoidke kandja keskkohast ühe käega kinni ja tõmmake seda otse, kuni see on samal joonel soojendil oleva sildi alumise servaga.



Ärge tõmmake kandjat kahe käega. See võib põhjustada kandja ebasümmeetriat või liikumist.

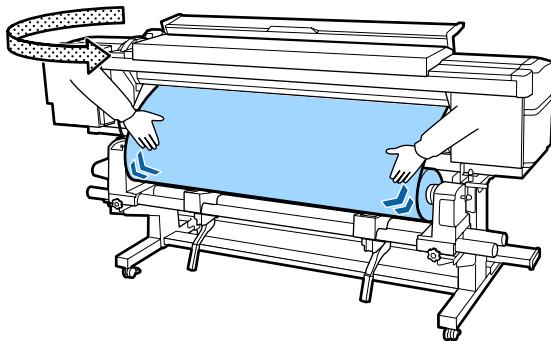


19



20

Koputage kergelt vastu kandja mõlemat serva, et teha kindlaks, kas vasema ja parema poole vahel esineb pinge erinevust.



Kui pinge on erinev, siis muutub kandja lõdvaks.

Tõstke printeri esiosas kandja laadimise hoob üles ja eemaldage kandjas oleva lõtvus.

Kui lõtvus on eemaldatud, siis laske kandja laadimise hoob alla.

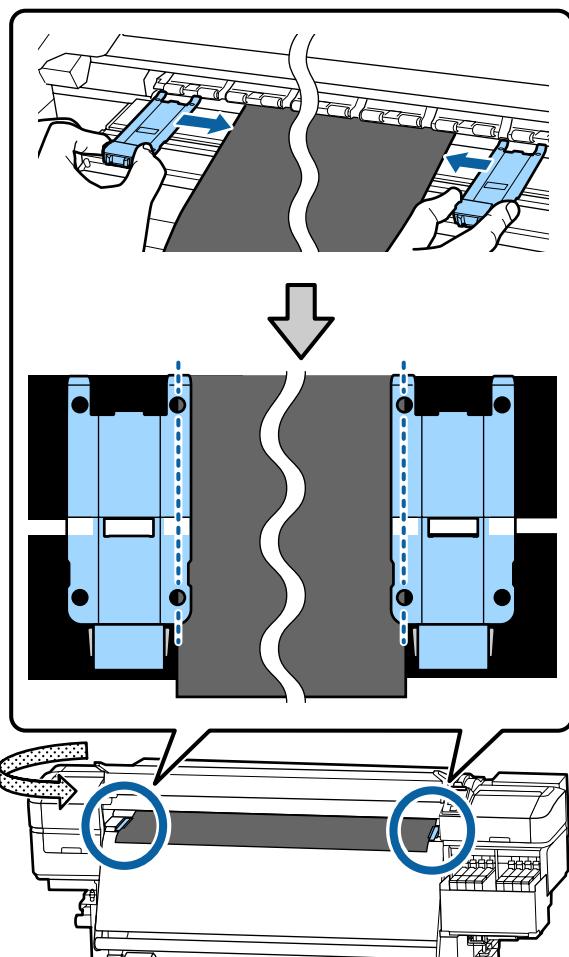
Põhitoimingud

21

Hoidke kandja servaplaadi sakke külgedel ja nihutage samal ajal plaat kandja ülemise servani.

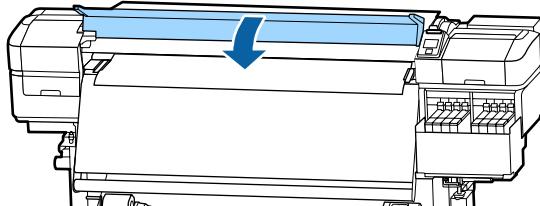
Paigutage kandja servad kohakuti kandja servaplaatides olevate ümmarguste aukude keskkohaga.

Kandja servaplaadid ei lase kandjal üles tõusta ja hoiavad kandja lõigatud serva kiude prindipeast eemal.

**Oluline:**

- ❑ Ärge kasutage kandja servaplaate kandja puhul, mille paksus on 0,4 mm või enam. Kandja servaplaadid võivad minna vastu prindipead ja seda kahjustada.
- ❑ Asetage plaadid alati nii, et kandja servad oleksid ümarate aukude keskkohas. Vale paigutus põhjustab printimise ajal triipefekti (horisontaalsed triibud, värvitoonide ebauhatus, jooned).
- ❑ Kui kandja servaplaadid pole kasutusel, siis nihutage need trükisilindri äärtesse.
- ❑ Ärge kasutage kandja servaplaate, kui trükitava kandja küljed on määrdunud.

22

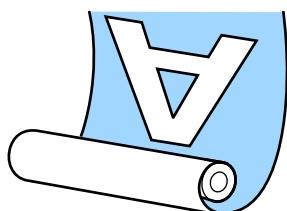


Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti) kasutamine

Automaatne vastuvõtuseade Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti) võtab printimise ajal automaatselt kandjat vastu, mis parandab mehitamata printeri töö tõhusust.

Selle printeri puhul võtab automaatne vastuvõtuseade Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti) vastu kandjaid ühel järgmistel kujul.

Prinditud pool all



Prinditud pool üleval



Põhitoimingud

Prinditud pool all vastuvõtmisel läheb prinditud külg rulli välimisele küljele. Enamikus olukordades on soovitatav vastuvõtmine prinditud külg seespool.

Prinditud pool üleval vastuvõtmisel läheb prinditud külg rulli välimisele küljele.

Selle protsessiga saate tutvuda video kaudu veebilehel YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

! Ettevaatust:

- Järgige kandja või rullisüdamike laadimisel ja kandja eemaldamisel vastuvõturullilt kasutusjuhendis toodud instruktsioone. Kandja, rullisüdamike või vastuvõturullide mahapillamine võib põhjustada vigastusi.*
- Veenduge, et teie käed ja juukseid ei jäää kinni seadmetesse Media Feeding Unit (Paberisöötja) või Auto Take-up Reel Unit (Autopinguti) nende töö käigus. Selle nöude eiramine võib põhjustada kehavigastusi.*

- Ärge kinnitage vastuvõturulli südamikke nii, nagu need on kinnitatud allpool toodud joonisel. Vastasel korral muutub vastuvõtupinge ebaühilaseks ja südamikku tekkib pöörlemisel lõtk. Seetõttu ei kerita paberit õigesti, mis omakorda tekitab väljaprintidele triibud.

Servad on kulunud



Deformatsioon



Olulised punktid õigeks vastuvõtmiseks

Kandja õigesti vastuvõtmiseks tuleb järgida allpool toodud punkte.

- Soovitame kasutada kandjaga sama laiusega vastuvõturulli südamikku. Kui kasutatakse kandjast erineva laiusega vastuvõturulli südamikku, võib vastuvõturulli südamik painduda ja kandja võetakse valesti vastu.
- Soovitame kandjat vastu võtta prinditud külg seespool. Vastuvõtmisel prinditud küljega väljaspool võib kandja liikuda ja rulli suhtes valesti joonduda. Kui vastuvõtmine prinditud külg väljaspool ei ole võimalik, võtke kandja vastu prinditud külg seespool.
- Kandja, mille laius on väiksem kui 36 tolli, võib liikuda ja see võidakse valesti vastu võtta.

Põhitoimingud

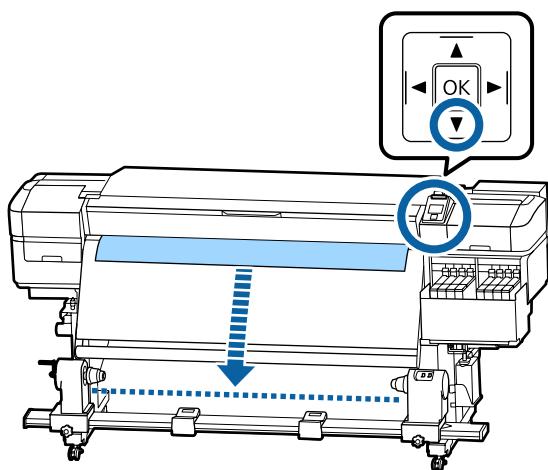
Rullisüdamiku kinnitamine**Ette valmistamine**

Kasutage kandjaga sama laiusega vastuvõturulli südamikku.

Kasutage kaubandusvõrgus müüdavat kleoplanti.

Laadimine

- 1** Kui olete kontrollinud, kas kandja on õigesti laaditud, hoidke all nuppu ▼, kuni kandja serv jõuab rullisüdamiku hoidjani.

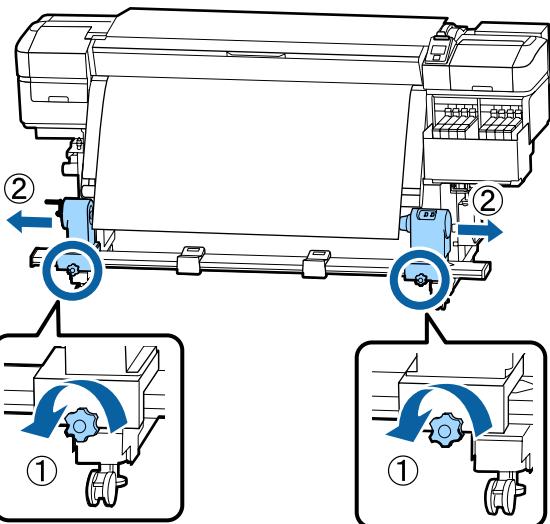
**! Oluline:**

Kandja ettesöötmiseks vajutage alati nuppu ▼. Kandja käitsi tömbamisel võib kandja vastuvõtmisel kortsu minna.

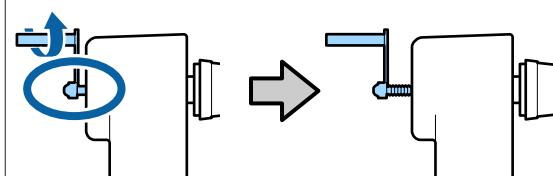
2

Lõdvendage mölemalt poolt rullisüdamiku hoidja kinnituskruve ja reguleerige rullisüdamiku hoidjaid, et nendevaheline kaugus oleks suurem kandja laiusest.

Kui rulli toed ei ole paigutatud ühtlaselt, liigutage neid, et need oleksid samal kaugusel.

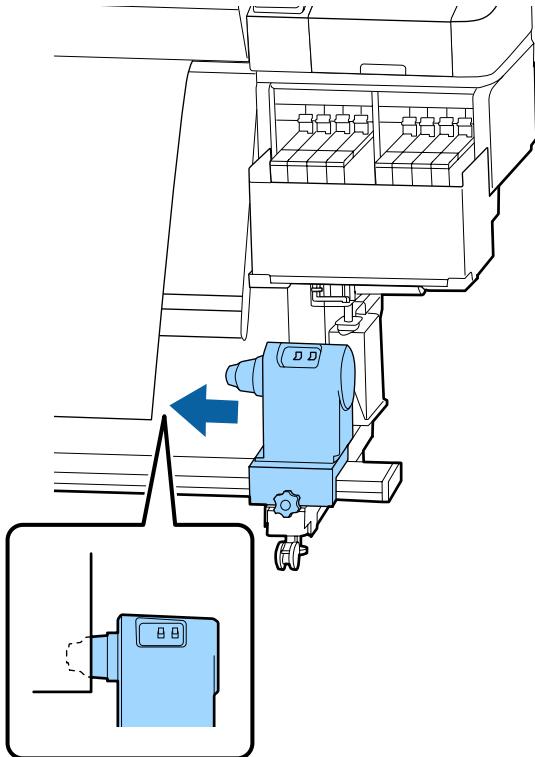
**! Oluline:**

Kui vasakpoolse rullisüdamiku käepideme völl ei ole nähtav, pöörake käepide lõpuni, nagu on joonisel näidatud. Rullisüdamikku ei saa korralikult laadida, kui käepideme völl ei ole nähtav.

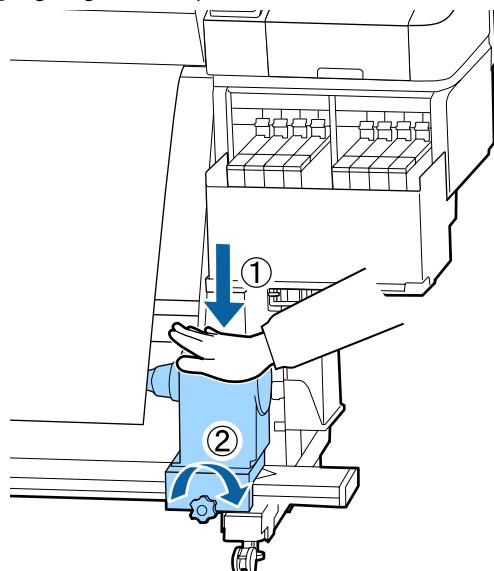


Põhitoimingud

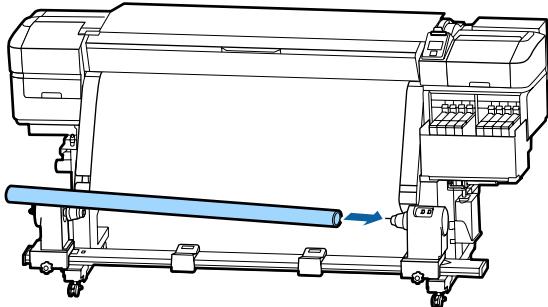
- 3** Joondage rullisüdamiku hoidja kandja parema servaga.



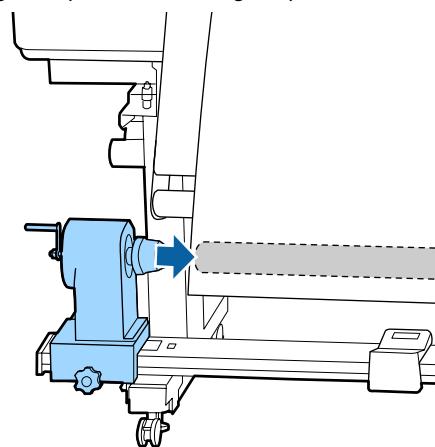
- 4** Vajutage rullisüdamiku hoidja ülaosa ja pingutage samal ajal kinnituskruvi oma kohale.



- 5** Sisestage rullisüdamik paremale hoidjale.



- 6** Kontrollige, kas rullisüdamiku hoidja vasak pool on täielikult sisestatud ja rullisüdamik ning kandja servad on õigesti joondatud.



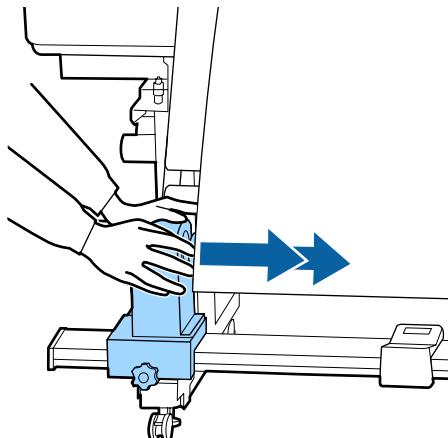
! Oluline:

Kui kandja servad ei ole õigesti joondatud, ei saa kandjat õigesti vastu võtta. Kui servad ei ole õigesti joondatud, lõdvendage parempoolse rullisüdamiku hoidja kinnituskruvi ja seejärel alustage uuesti sammust 3.

Põhitoimingud

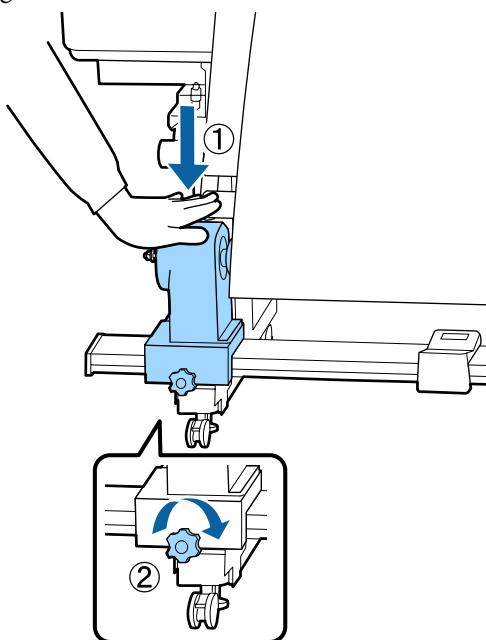
- 7** Rullisüdamiku hoidja piisava rullisüdamikku sisestatuse tagamiseks vajutage rullisüdamiku hoidjat kaks korda pealt rulli otste poole.

Kontrollige, kas rullisüdamik ja kandja servad on õigesti joondatud.

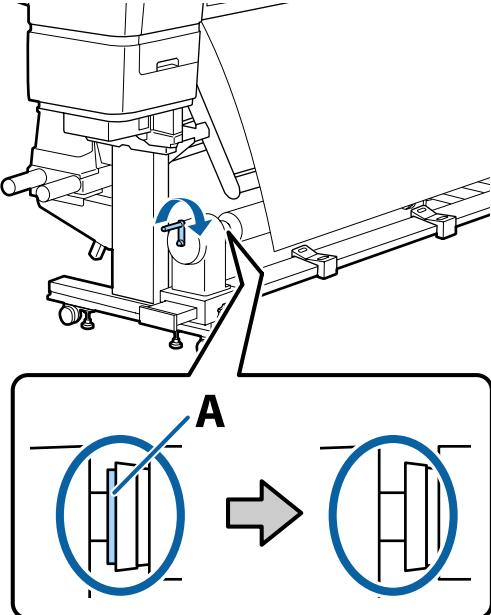


- 8** Vajutage rullisüdamiku hoidja ülaosa vasakut külge ja pingutage samal ajal kinnituskruvi.

Pingutage seda, et rullisüdamiku hoidja ei liiguks.



- 9** Pöörake käepidet, kuni allpool toodud joonisel näidatud detail A on täielikult sisestatud.



! Oluline:

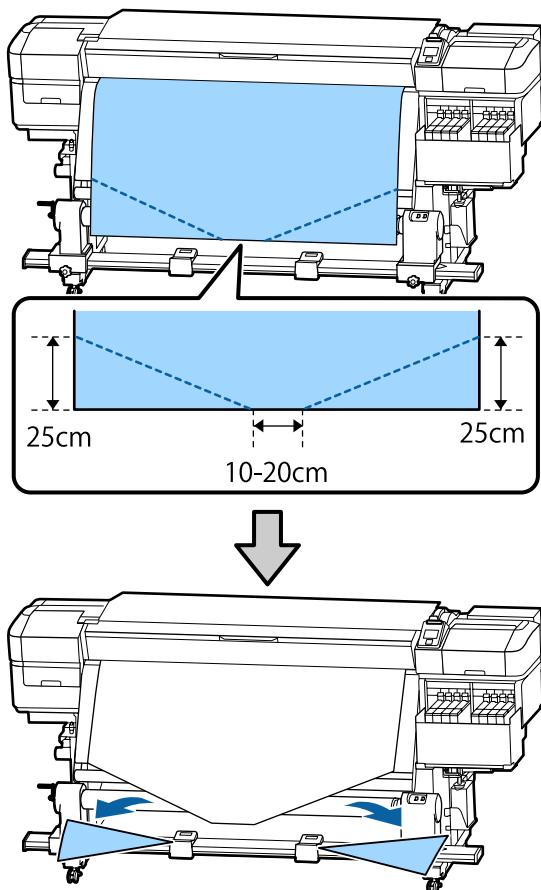
Kui detail A on peidus, ärge käepidet rohkem pöörake. Kui vajutate liiga tugevalt, võib see kahjustada rullisüdamiku hoidjat.

Kui detail A on nähtav ka pärast käepideme lõpuni pööramist, ei pruugi rullisüdamiku hoidja olla lõpuni sisestatud. Pöörduge tagasi sammu 6 juurde.

Põhitoimingud**10**

Jätke kandja keskpaika 10 cm kuni 20 cm laiune osa ja lõigake vähemalt 25 cm kõrguselt kandja vasem ja parem nurk ära.

Kandja lõikamisega välditakse söötmisprobleeme, nt kandja vasaku ja parema nurga voltimist ja vastuvõtmise käivitumisel.



Järgmiste sammude jaoks tutvuge järgnevate juhistega sõltuvalt kandja rullimisviisist.

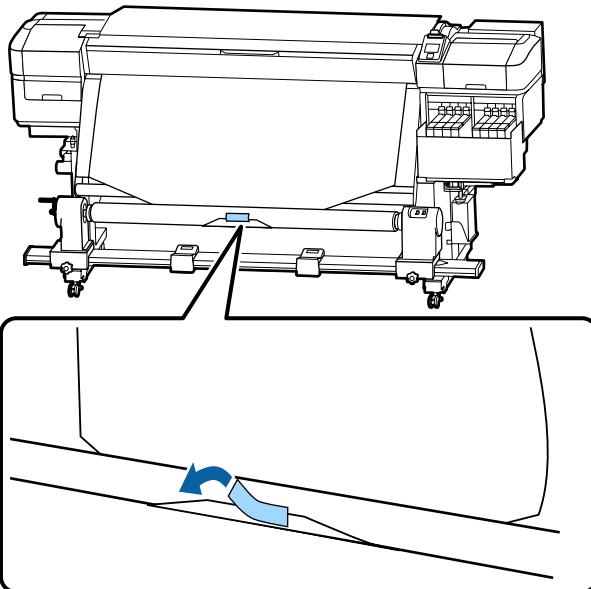
Kui soovite teavet vastuvõtmise kohta prinditud külg all, vaadake ↗ „[Vastuvõtmine prinditud külg allpool](#)“ lk 38.

Kui soovite teavet vastuvõtmise kohta prinditud külg ülespidi, vaadake ↗ „[Vastuvõtmine prinditud külg ülespidi](#)“ lk 40.

Vastuvõtmine prinditud külg allpool

1

Kui tömbate kandja keskosa sirgelt allapoole, keerake see suunaga tagantpoolt ettepoole über rullisüdamiku ja kinnitage see kaubandusvõrgust kättesaadava kleplindiga.

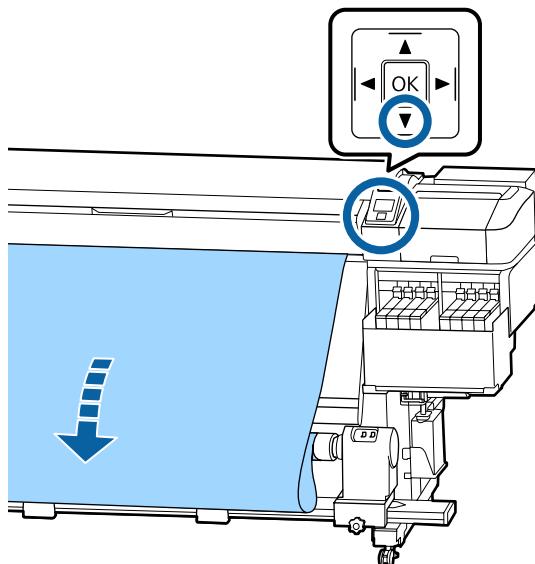


! Oluline:

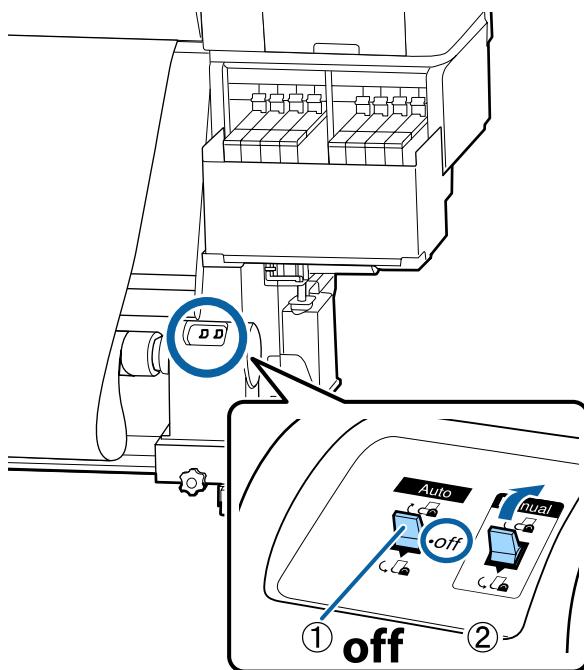
Kinnitage kandja tihedalt vastuvõturulli südamiku külge. Kui kandja kinnitatakse lõdvalt, võib see vastuvõtmise ajal liikuma hakata.

Põhitoimingud

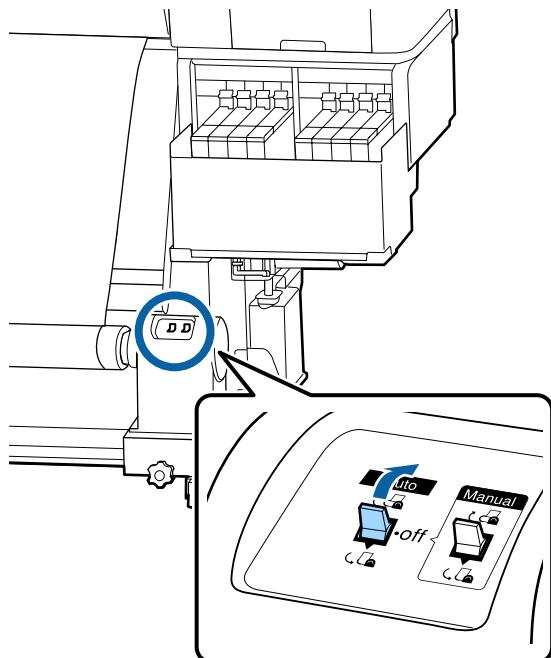
- 2** Hoidke juhtpaneelil all nuppu ▼, et sööta kandjat piisavalt palju ühekordseks vastuvõturulli südamiku ümber kerimiseks.



- 3** Lülitage lülit Auto asendisse Off ja hoidke all lülitit Manual küljel tähisega , et võtta vastu piisavalt kandjat ühekordseks kerimiseks ümber südamiku.

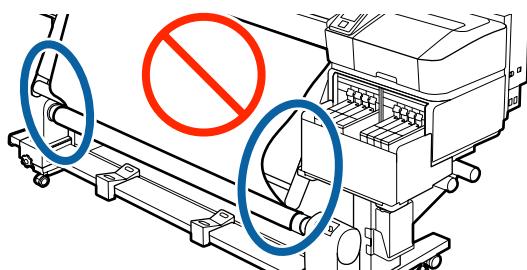


- 4** Lükake lülit Auto asendisse .



- 5** Veenduge, et kandja on kindlalt kinnitatud.

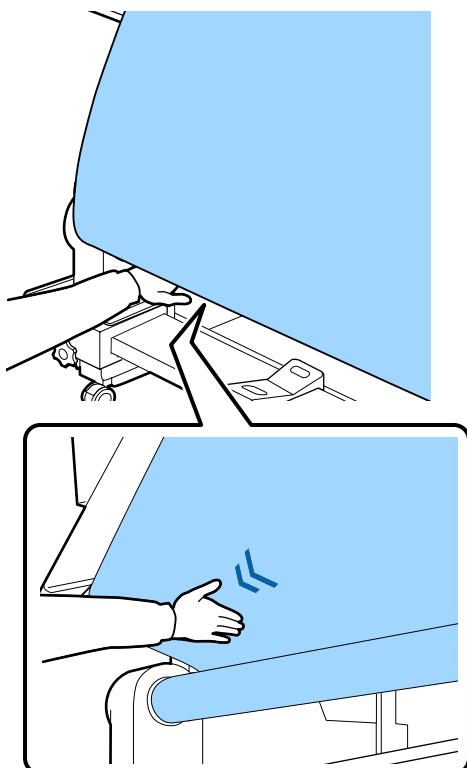
Kui pinge on kandja vasakul ja paremal küljel alloreval joonisel näidatud kohtades erinev, siis ei toimu kandja vastuvõtmine õigesti. Kui üks külj on lõtv, alustage protseduuri alates sammust 1 uuesti.



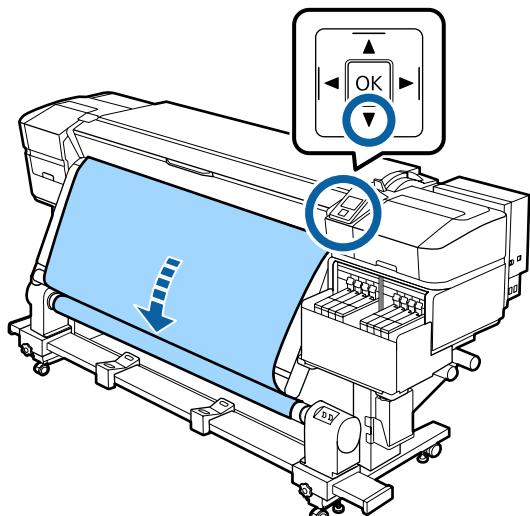
Põhitoimingud

Märkus:

Pingeerinevuste kontrollimiseks võite kergelt koputada kandja mõlemale servale, nagu on näidatud alloleval joonisel.

**6**

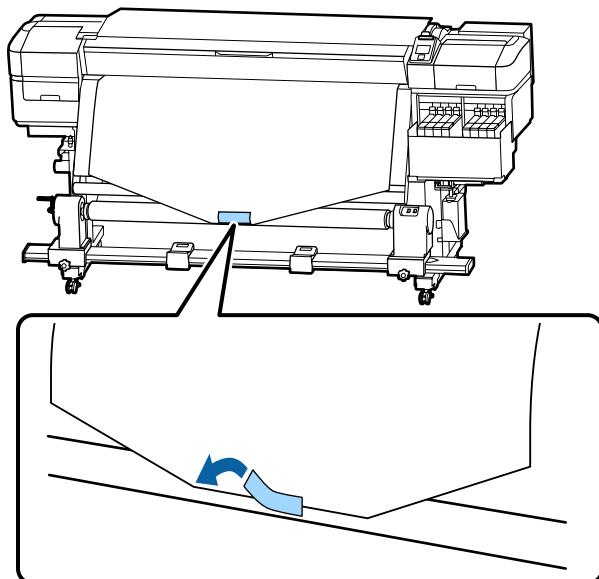
Hoidke nuppu ▼ all, kuni kandja servad võetakse vastu ja keritakse ühe- või kahekordselt ümber südamiku.



Vastuvõtmine prinditud külj ülespidi

1

Tömmates kandja keskpunkti otse alla, kinnitage kandja mõne kaubandusvõrgust saadaoleva teibiga vastuvõturulli südamiku külge.

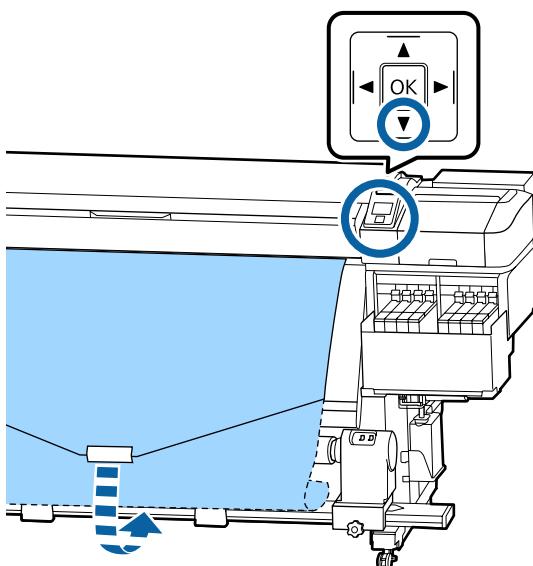


! **Oluline:**

Kinnitage kandja tihedalt vastuvõturulli südamiku külge. Kui kandja kinnitatakse lõdvalt, võib see vastuvõtmise ajal liikuma hakata.

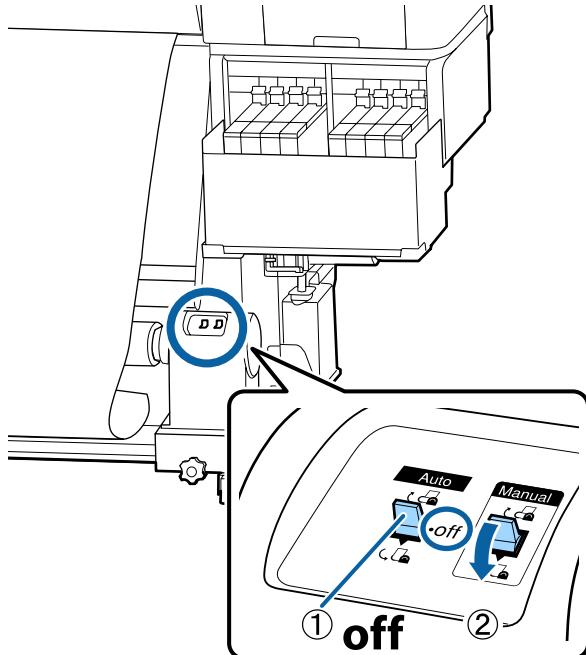
2

Hoidke juhpaneelil all nuppu ▼, et sööta kandjat piisavalt palju ühekordseks vastuvõturulli südamiku ümber kerimiseks.

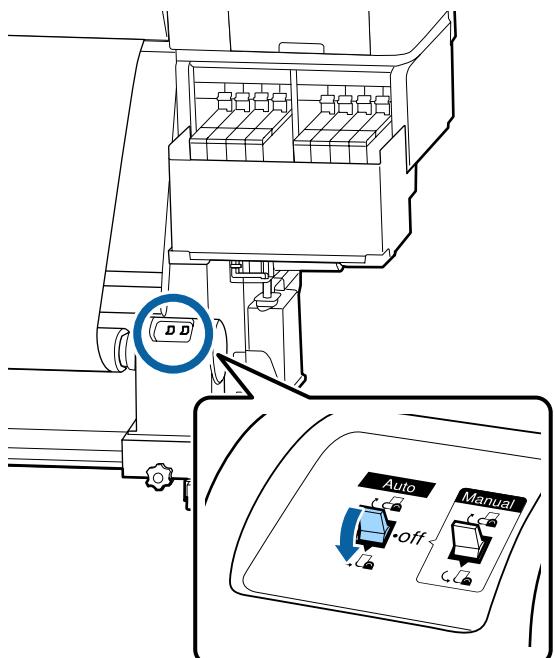


Põhitoimingud

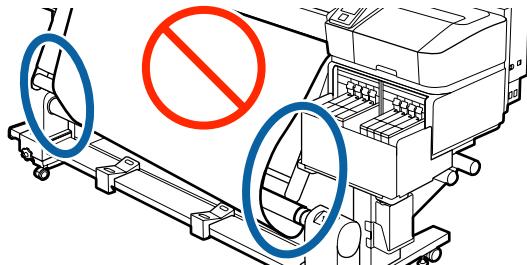
- 3** Lülitage lülit Auto asendisse Off ja hoidke all lülitit Manual küljel tähisega , et võtta vastu piisavalt kandjat ühekordseks kerimiseks ümber südamiku.



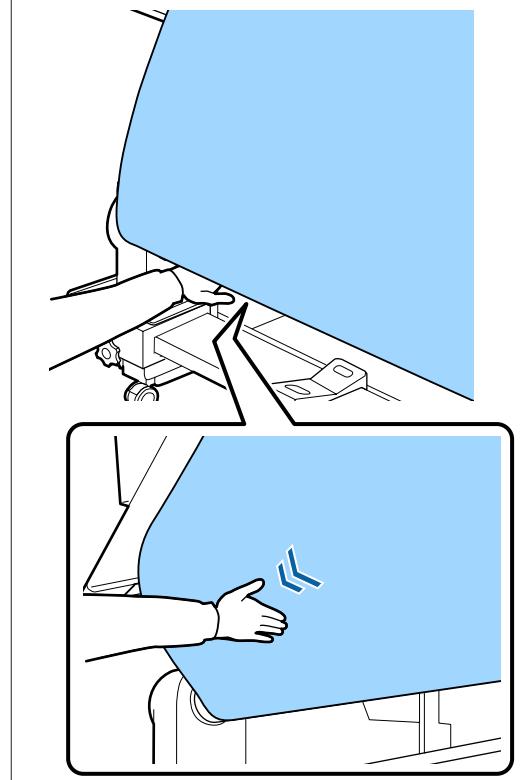
- 4** Lükake lülit Auto asendisse .



- 5** Veenduge, et kandja on kindlalt kinnitatud.
Kui pingi on kandja vasakul ja paremal küljel aloleval joonisel näidatud kohtades erinev, siis ei toimu kandja vastuvõtmine õigesti. Kui üks külj on lötv, alustage protseduuri alates sammust 1 uesti.

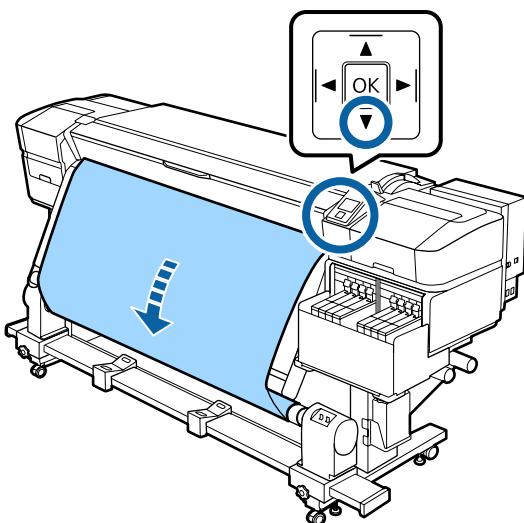
**Märkus:**

Pingeerinevuste kontrollimiseks võite kergelt koputada kandja mölemale servale, nagu on näidatud aloleval joonisel.



Põhitoimingud**6**

Hoidke nuppu ▼ all, kuni kandja võetakse vastu ja keritakse ühe- või kahekordelt ümber südamiku.



Laaditud kandja seadistused

Kui olete kandja sisse laadimise lõpetanud, siis järgige juhtpaneelil olevaid juhiseid laaditud kandja seadistuste tegemise kohta.

1. Valige kandja seadistusnumber

Valige kandja seadistusnumber, millega on seotud trükkimise seadistused.



2. Valige rulli keeramise sätted

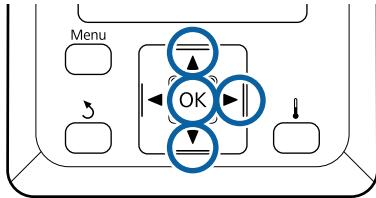
Valige sisese laaditud kandjale vastav rulli tüüp.



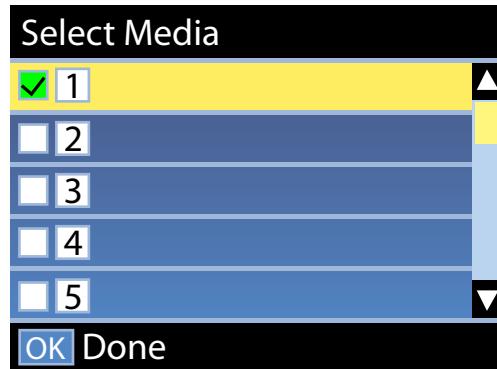
3. Valige kandja pikkus

Valige sisese laaditud kandja pikkus.

Alljärgnevates seadistustes kasutatavad nupud

**1**

Kasutage nuppe ▼/▲, et valida kandja sätte number, mille kohta on registreeritud printimissätted, ning seejärel vajutage nuppu OK.

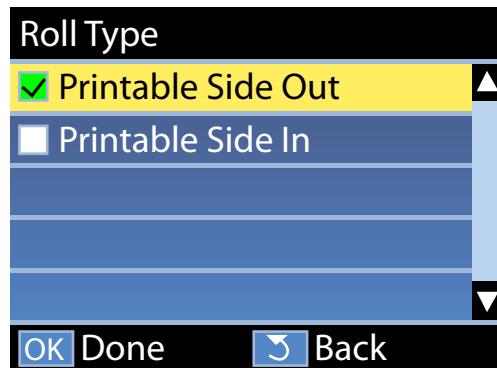


Kui uuele kandjale vastavad sätted puuduvad, valige vaba number, lõpetaga kanda laadimine ja viige läbi Easy Media Setup.

„Uue kandja sätete salvestamine” lk 46

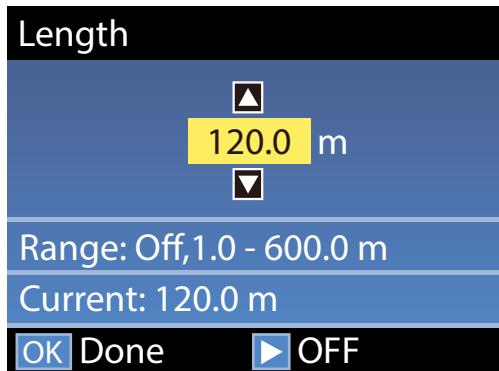
2

Kasutage nuppe ▼/▲, et valida rulli tüüp, mis vastab laaditud rulli omale, ning seejärel vajutage nuppu OK.



Põhitoimingud

- 3** Ilmub nähtavale aken, millesse saate sisestada laaditud kandja pikkuse.
Kasutage nuppu ▼/▲, et valida pikkus vahemikus 1,0 kuni 600,0 m, ning vajutage nuppu OK.



Sisestage väärustus, mille puhul alles jäänud kandja koguse trükitakse rullile.

Vajutage nuppu ►, kui soovite valida sätte Off. Kui valite sätte Off, siis järelejäänud kogust ei arvutata.

Märkus:**Kaks funktsiooni, mis on lubatud valikuga Remaining Setup — On**

Järgmised kaks funktsiooni annavad teile enne printimist hinnangu alles jäänud kandja ligikaudse koguse kohta, mis aitab kergemini kindlaks teha, millal on vaja kandja asendada.

- Alles jäänud kandja koguse näitamine*
Juhtpaneel näitab alles jäänud kandja ligikaudset kogust, mis põhineb kandja seadistatud pikkusele ja trükkimisel ära kasutatud kogusele.
- Alles jäänud kandja hoiatus*
Kui alles jäänud kandja kogus jõuab kindlaks määratud tasemeni, siis näidatakse hoiatust.

Pärast lühikest pausu kuvatakse printerist tekst Ready, mis näitab, et printer on printimiseks valmis. Saatke arvutist printimiseks andmed.

Vastuvõturulli eemaldamine

Kandja asendamisel järgige järgmisi samme.

- 1. Trükkige alles jäänud kandja välja. (Kui suvandi Media Remaining sätte on On)**



- 2. Löigake kandja ära.**



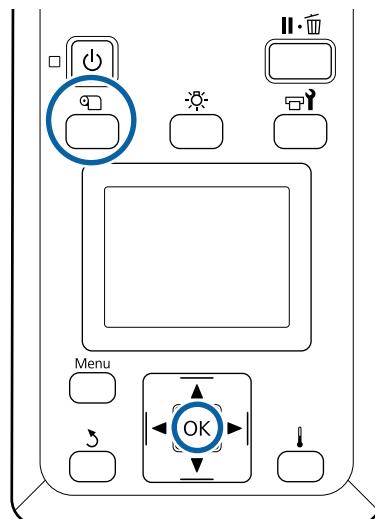
- 3. Eemaldage kandja.**

Järelejäänud kandja koguse printimine

Trükkides alles jäänud koguse eemaldatava kandja peale, saate antud väärustust järgmisel kandja laadimisel kasutada kandja pikkuse sisestamisel. See on kasulik alles jäava kandja koguse täpseks haldamiseks. Järelejäänud kogust ei saa printida, kui suvandi Remaining Setup sätte on Off.

Järgmine jaotis kirjeldab, kuidas printida järelejäänud kandja kogust.

Alljärgnevates seadistustes kasutatavad nupud



- 1** Kontrollige, kas printer on printimiseks valmis.
- 2** Vajutage nuppu ☰, valige **Media Remaining** ning vajutage seejärel nuppu OK.

Põhitoimingud

3 Valige **Print Remaining Length** ja vajutage nuppu **OK**.

4 Vajutage nuppu **OK**, et printida järelejäänud kandja kogus.

Kandja lõikamine

Selle protsessiga saate tutvuda video kaudu veeblehel YouTube.

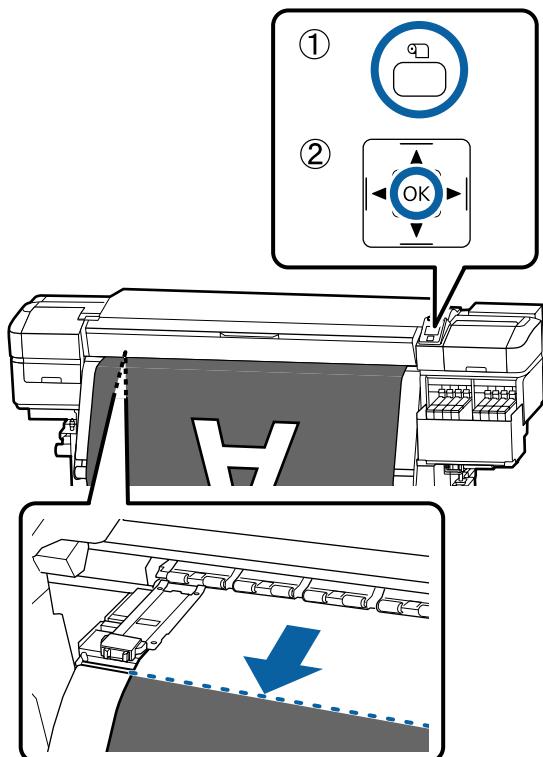
[Epson Video Manuals](#)

! Ettevaatust:

- ❑ Soojendi võib olla kuum, järgige kõiki vajalikke ettevaatusabinõusid. Kui te ei pea kinni asjakohastest ettevaatusabinõudest, võite ennast põletada.
- ❑ Kandja lõikamisel hoiduge lõikamast lõikuri või muude teradega oma sõrmi või käsi.

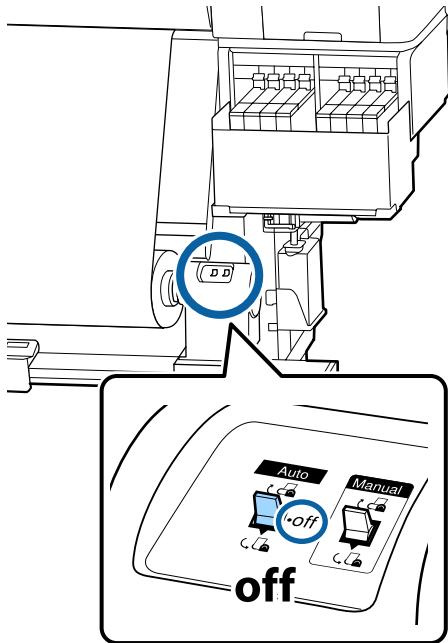
1 Vajutage nuppu **Q**, valige **Feed To Cut Position** ning vajutage seejärel nuppu **OK**.

Trükimaterjali tagaserv söödetakse äralõikeasendisse (lõikuri soon)



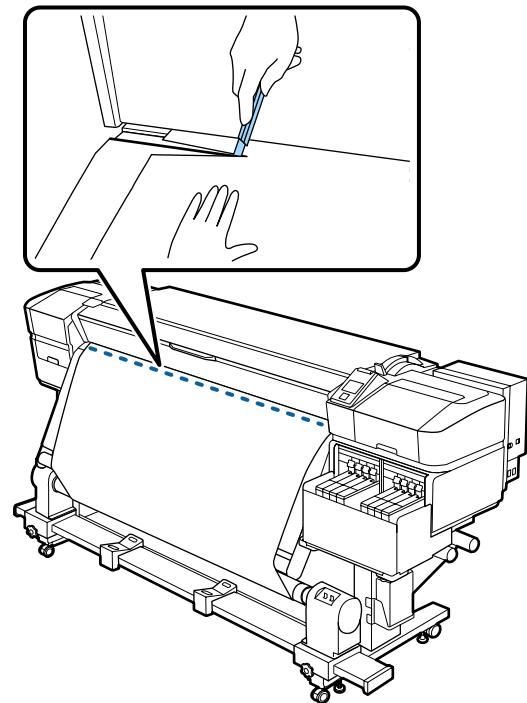
Kui olete printinud järelejäänud kandja koguse, vajutage nuppu **▲**, et kerida kandja nii palju tagasi, et see teave jäiks rulli küljele pärast lõikuri soont, nii et teave jääb pärast kandja lõikamist rullile.

2 Pöörake Auto lülitri asendisse Off.



3 Tõstke lõikur üles ja liigutage seda nii, et lõikuri tera läheks korralikult lõikuri soonde.

Kui te ei saa esikaane töttu kätt õigesti asetada, avage esikaas ja lõigake kandjat seejärel.

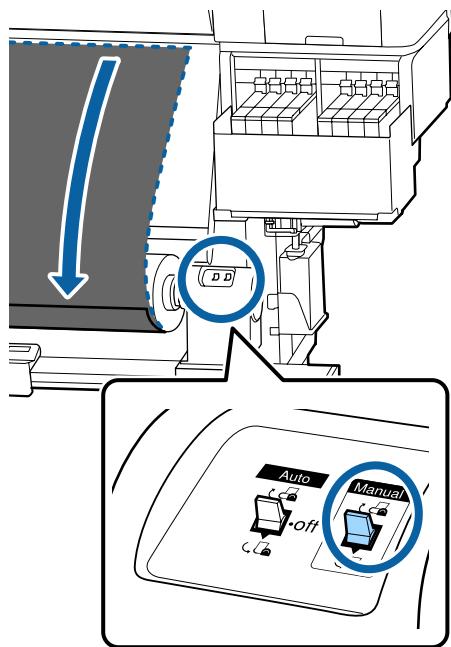


Põhitoimingud

! Oluline:

Kandja lõikamisel veenduge, et see esikaane sees üles ei kerki ega ole enne printimist kandja servaplaadi küljest lahti tulnud.

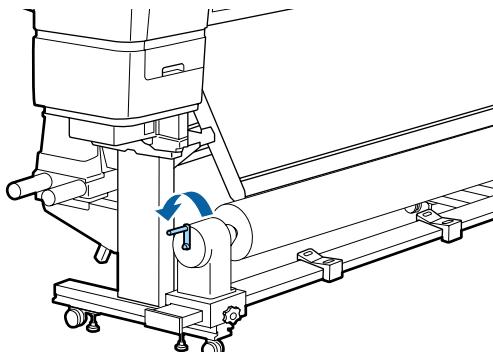
- 4** Võtke lõigatud kandja tervenisti vastu, kasutades lülitit Manual vastavalt kandja rullimisviisile.

**Kandja eemaldamine****!** Ettevaatust:

- Kui kandja kaalub enam kui 20 kg, siis peaks seda kandma mitmekesi. Kandja sisse laadimisel või eemaldamisel peavad osalema vähemalt kaks inimest.
- Järgige kandja või rullisüdamike laadimisel ja vastuvõturulli eemaldamisel vastuvõturullilt juhendi instruktsioone. Kandja, rullisüdamike või vastuvõturullide mahapillamine võib põhjustada vigastusi.

1

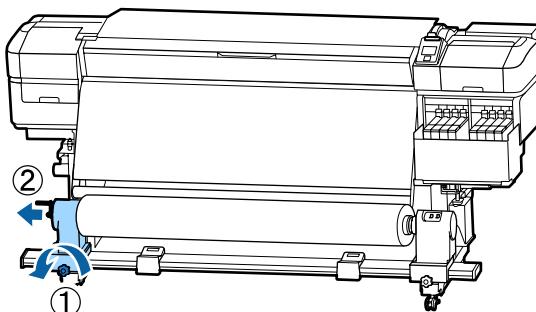
Pöörake vasakpoolse rullisüdamiku hoidja käepidet.

**2**

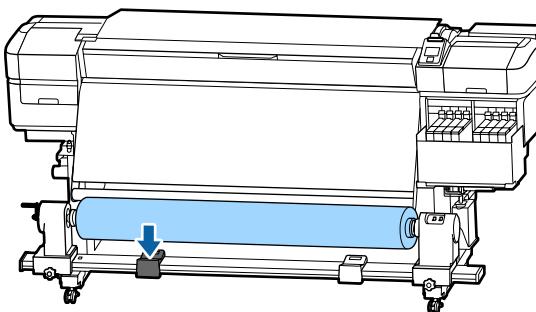
Et kandja rulli ümbert maha ei libiseks, toetage rulli vasakust otsast.

3

Lödvendage vasakut rullisüdamiku hoidja fiksatorkruvi ja eemaldage rullisüdamiku hoidja rullilt.

**4**

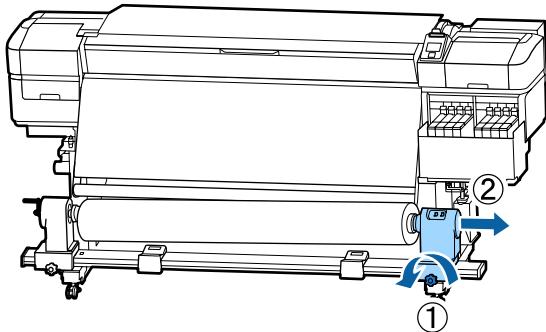
Langetage rull rullitoole.

**5**

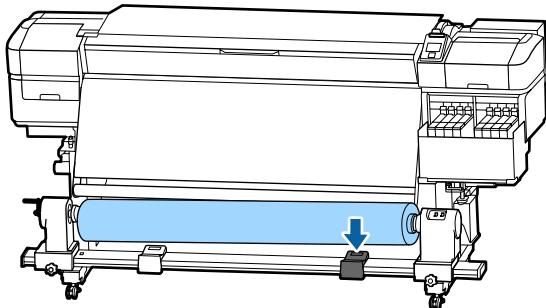
Et kandja rulli ümbert maha ei libiseks, toetage rulli paremast otsast.

Põhitoimingud

- 6** Lõdvendage paremat rullisüdamiku hoidja fiksatorkruvi ja eemaldage rullisüdamiku hoidja rullilt.



- 7** Langetage rull rullitoole.



- 8** Kandja eemaldamiseks tagumiselt kandja sööturilt tehke laadimisele vastupidises järjekorras sammud.

Enne printimist

Prindikvaliteedi hoidmiseks tehke enne iga tööpäeva algust järgmine ülevaatus.

Kontrollige järelejäänud tindihulka

Kontrollige tindi taset. Kui tinti on tindimahuti põhjast alles 50 mm või vähem, asendage kiip ja lisage tinti.

Saate printimise ajal vahetada ära kiibi ja lisada tinti printimist katkestamata, kui tinti on tindimahuti põhjast alles 50 mm või vähem.

[„Tindi lisamise protseduur“ lk 69](#)

Kontrollmustri printimine

Printige kontrollmuster, et tuvastada ummistunud düüse.

Puhastage prindipea, kui osa mustrist on ähmane või puudub.

Kontrollmustri printimine

[„Düüside kontrollmustrite printimine“ lk 84](#)

Prindipea puhastus

[„Prindipea puhastus“ lk 84](#)

Uue kandja sätete salvestamine

Kandja sätete tüübide ja kokkuvõte

Kasutatava kandja jaoks optimaalsete tingimustega printimiseks peate registreerima printeris ja RIP-tarkvaras printimisteabe ja sätteväärtsed, mis sobivad kasutatavalale kandjale.

Igal kandjal on erinevad omadused, näiteks võib mõni kandja vajada suures koguses tinti ja seetõttu kauem kuivada. Kui printimisel nende omadustega ei arvestata, ei pruugi tulemus olla rahuldag.

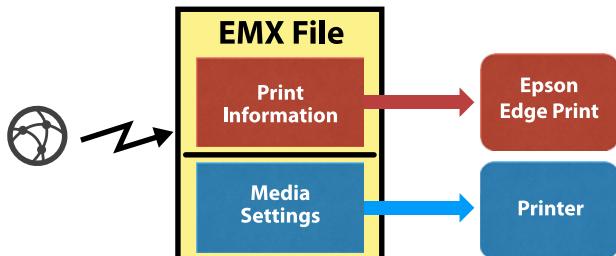
Iga kandja jaoks optimaalsete prindisätete leidmine võib aga olla keerukas ja aeganõudev ettevõtmine.

Saate kerge vaevaga kandja sätted printeris registreerida, kasutades ühte järgmistest meetoditest.

- Easy Media Setup**
See sobib kiireks printimiseks. Pärast kandja sätete registreerimist printeris valige funktsioonis Easy Media Setup üldine printimisteave, mis on juba lisatud RIP-tarkvarasse registreeritud (Epson Edge Print).
- Registreerige kandja sätted printerisse tarkvarast Epson Edge Dashboard.**
Kui kasutate prindisätete faile (EMX), mis on Epsonilt tasuta saadaval, saate lihtsasti printida prindikvaliteediga, mis on samaväärne professionaalse häällestusega printimisega. EMX-fail on prindisätete fail igale kandja tüübile, mis sisaldab alljärgnevat teavet, mida on vaja

Põhitoimingud

optimaalseks printimiseks kaubandusvõrgus müüdavale kandjale.



Kandja seadistamise Easy Media Setup teostamine printeri häälestusmenüü kaudu

Kui valite printerisse laaditud kandja tüubi, laaditakse kandja jaoks sobivad sätted. Olenemata sellest, kas kandja on paigaldatud Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti) või mitte, toimub seejärel kandja reguleerimine, et optimeerida sätteid kasutatava kandja laiuse jms järgi.

Kandja reguleerimiseks võite teha valiku **Auto Feed Adjustment** või **Manual**. Tavapäraselt peaksite kasutama valikut **Auto Feed Adjustment**.

Funktsooniga **Auto Feed Adjustment** reguleeritakse automaatselt kandja söötmist printimise ja kandja reguleerimismustri lugemise ajal. Pärast automaatset reguleerimist trükitakse Head Alignment muster, mis võimaldab trükipead käsitsi reguleerida.

Allpool on ära toodud ligikaudne kandja maksimumpiikkus, mis on vajalik kontrollmustri printimiseks.

Ligikaudu 670 mm

Valiku **Manual** korral kontrollige visuaalselt prinditud kandja reguleerimismustreid ja seejärel tehke kohandusi, sisestades vastavad väärtsused.

Allpool on ära toodud ligikaudne kandja maksimumpiikkus, mis on vajalik kontrollmustri printimiseks.

Feed Adjustment	Ligikaudu 330 mm
Head Alignment	
1 peaga režiimis	Ligikaudu 270 mm
2 peaga režiimis	Ligikaudu 320 mm

Kandja sätete registreerimine rakenduses Epson Edge Dashboard

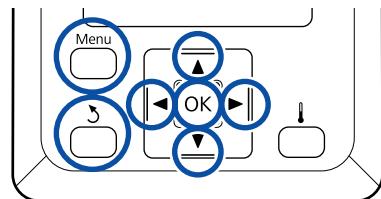
Installige Epson Edge Dashboard jaotisest „Epson Setup Navi (Epsoni häälestusvalikud)” (<http://epson.sn>) või lisatud tarkvarakettalt ning käivitage tarkvara. Saate registreerida printerisse kandja sätteid, kasutades veebis saadaolevaid kandja sätteid või sätteid, mis on salvestatud samasse printerimudelisse.

Lisateavet vaadake rakenduse Epson Edge Dashboard veebiabist.

Järgnevalt on kirjeldatud **Easy Media Setup** kasutamist.

Easy Media Setup kasutamine

Alljärgnevates seadistustes kasutatavad nupud



1 Kui olete kontrollinud, kas printer on valmis, vajutage nuppu **Menu**.

Kuvatakse sättemenüü.

2 Valige **Media Setup** ja vajutage nuppu **OK**.

3 Kasutage nuppe **▼** või **▲**, et valida **Easy Media Setup** ning seejärel vajutage nuppu **OK**.

4 Kasutage nuppe **▼/▲**, et valida soovitud kandja number, ja vajutage nuppu **OK**.

Kui valitakse salvestatud sätetega number, kirjutatakse olemasolevad sätted üle.

5 Sätte nimi on registreeritud.

Pange kandja sättepangale nimi. Selgelt eristuva nime kasutamine muudab õige panga valimise lihtsamaks.

Põhitoimingud

Kasutage nuppe ▼/▲, et kuvada tähti ja sümboleid. Kui kuvatakse soovitud märk, vajutage nuppu ►, et valida järgmise kirje asukoht.

Vigasid saab kustutada nupuga ◀, mis kustutab eelmise märgi ja viib kursoori ühe punkti võrra tagasi.

6 Pärast nime sisestamist vajutage nuppu OK.

7 Kasutage nuppe ▼/▲, et valida kandja tüüp, mis vastab laaditud kandja omale, ning seejärel vajutage nuppu OK.

Kandjatüüp	Paberि kaal (g/m^2)
Thinnest	60 või vähem
Thin	61 kuni 80
Thick	81 kuni 120
Thickest	121 või rohkem
Adhesive	-*

* Liimuva kandja korral valige paberि kaalust olenemata **Adhesive**.

8 Vajutage nuppu ▼/▲, valige kas Auto Feed Adjustment või Manual ja seejärel vajutage nuppu OK.

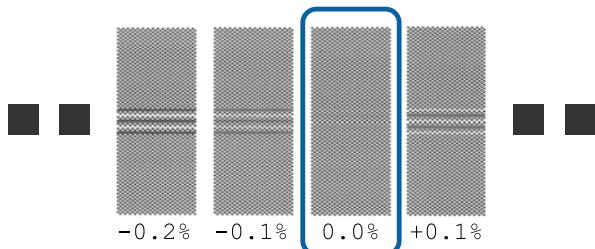
Funktsiooni **Auto Feed Adjustment** kasutamisel: esmalt trükitakse reguleerimise muster ja teostatakse automaatne reguleerimine. Pärast automaatset reguleerimist trükitakse pea joondamise muster. Kui mustri printimine on lõpetatud, jätkake sammust 11, sest reguleerimisväärtuse sisestusekraan on juba kuvatud.

Kui rakendate valiku **Manual**, prinditakse reguleerimismuster. Kui mustri printimine on lõpetatud, jätkake sammust 9, sest reguleerimisväärtuse sisestusekraan on juba kuvatud.

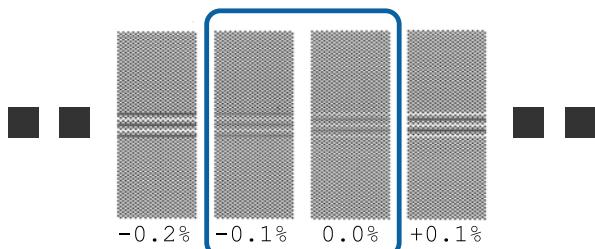
9

Kontrollige prinditud reguleerimismustrit.

Prinditakse kaks grupperi reguleerimismustreid, A ja B. Valige iga grupperi puhul selline muster, milles esineb kõige vähem kattumist ja vahesid. Allpool toodud juhtudel valige „0,0”.



Kui esineb mustreid, mille puhul on kattumised ja vahed samasugused, sisestage etapis nr 10 keskmise väärtust. Allpool toodud juhtudel sisestage „-0,05%”.



Kui kõik reguleerimismustrid sisaldavad kattumisi või joondamatust ja teil ei õnnestu vaid ühte mustrit valida, sisestage hetkel lihtsalt „0,0%”.

Sel juhul ei reguleerita kandja söötmist. Funktsiooni Easy Media Setup kasutamiseks teostage allpool toodud sammud ja seejärel viige läbi Manual — Feed Adjustment — **500mm Pattern** menüs Media Adjust.

☞ „Feed Adjustment” lk 50

10

Kuvatakse ekraan, kus saab sisestada reguleerimismustri kontrollimise tulemused.

Vajutage nuppe ▼/▲ ja seadistage väärtus, mis prinditi gruppis A etapis 9 valitud mustri all, ning seejärel vajutage nuppu OK.

Seadistage B samamoodi.

Reguleerimisväärtuse sisestamise ekraan kuvatakse, kui reguleerimismustri printimist alustatakse uesti ja kui printimine on lõppenud.

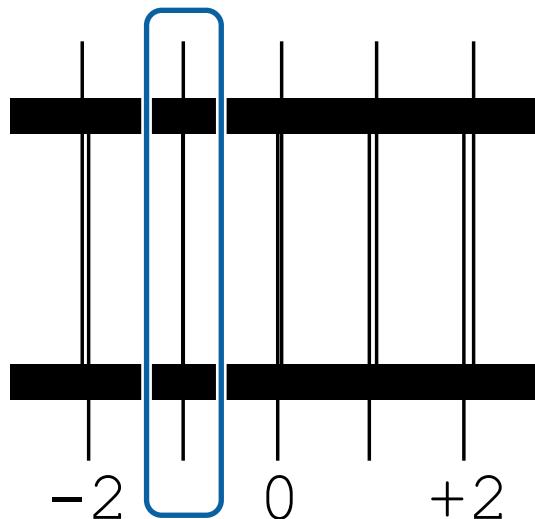
Põhitoimingud

11

Kontrollige prinditud reguleerimismustrit.

Olek	Reguleerimismuster
1 peaga režiimis	4 plokki, A kuni D
2 peaga režiimis	12 plokki, A kuni L

Valige mõlemal juhul kõige täpsema joondusega muster (kõik jooned kattuvad). Allpool toodud juhtudel valige „-1“.



12

Kuvatakse ekraan väärustute sisestamiseks.

Kasutage nuppe ▲/▼, et muuta etapis 11 salvestatud väärust ning seejärel vajutage nuppu OK.

13

Mitme kontrollmustri printimisel valige arv mustri kohta ja vahutage nupule OK.

Kasutage nuppe ▲/▼, et muuta etapis 11 salvestatud väärust ning seejärel vajutage nuppu OK.

Kui sisestate viimase sätte, kuvatakse oleku ekraan.

Pärast registreerimise sätete kohandamine Customize Settings teostamine

Kui teostate pärast registreerimist suvandi **Customize Settings** all valikuid **Media Type** või **Advanced Settings** peate uesti läbi viima kandja reguleerimise **Media Adjust**.

„Media Adjust“ lk 49

Media Adjust

Kasutage seda menüüd allpool toodud juhtudel.

Kui kandja sätteväärtsi alla laaditud EMX-failidele registreeritakse printerisse rakendusega Epson Edge Dashboard.

Kui pärast kandja reguleerimist esinevad järgmised tingimused.

- Väljaprintidel on triibud pärast seda, kui on kasutatud funktsiooni Auto Feed Adjustment
Valige **Standard** ja seejärel viige läbi **Feed Adjustment — Standard**
- Kui kandja tüüp on sama, aga laius on erinev
- Kui sätteid **Advanced Settings** pärast kandja sätete salvestamist muudetakse

Media Adjust (Auto Feed Adjustment)

Reguleerige kandja söötmist mustri printimise ajal samamoodi, nagu funktsioniga Auto Feed Adjustment suvandis Easy Media Setup.

Allpool on ära toodud ligikaudne kandja maksimumpiikkus, mis on vajalik kontrollmustri printimiseks.

Ligikaudu 670 mm

- 1 Kontrollige, et printer oleks valmis ja laadige kandja vastavalt tegelikele kasutustingimustele.
Kui kasutate automaatset vastuvõtuseadet Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti), kinnitage kandja rullisüdamikule.
 „Kandja laadimine“ lk 27
 „Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti) kasutamine“ lk 33
- 2 Vajutage nuppu **Menu**.
Kuvatakse sättemenüü.
- 3 Valige järjekorras **Media Setup — Customize Settings — Media Adjust — Auto Feed Adjustment**.

Põhitoimingud

- 4** Kui te vajutate nuppu OK, käivitatakse automaatne reguleerimine ning prinditakse reguleerimismuster.
Oodake, kuni reguleerimine on lõppenud.

Media Adjust (Manual)

Feed Adjustment

Seda menüüd kasutatakse, kui väljaprintidel tuvastatakse triipefekti (horisontaalsed triibud, värvitoonide ebaühilus, jooned).

Kohandusi saate teha, kui teete valiku **Standard**, **100mm Pattern**, **250mm Pattern** või **500mm Pattern**.

Standard

Tavaliselt tehakse see valik.

100mm Pattern, 250mm Pattern ja 500mm Pattern

Tehke valik allpool toodud juhtudel.

- Väljaprintidel on triibud ka pärast seda, kui kohandused on tehtud suvandiga Standard
- Kui mustrite kontrollimine on ülevalgumise jms tõttu raskendatud suvandiga Standard
- Kui tahate printida täpsse pikkusega

Kui pärast suvandite **100mm Pattern** ja **250mm Pattern** kasutamist tunnete, et kandja pole endiselts pärüs õigesti joondatud, kasutage suvandit **500mm Pattern**.

Allpool on ära toodud ligikaudne kandja maksimumpiikkus, mis on vajalik kontrollmustri printimiseks.

Funktsiooniga **Standard**: ligikaudu 330 mm

Funktsiooniga **100mm Pattern**: ligikaudu 570 mm

Funktsiooniga **250mm Pattern**: ligikaudu 720 mm

Funktsiooniga **500mm Pattern**: ligikaudu 970 mm

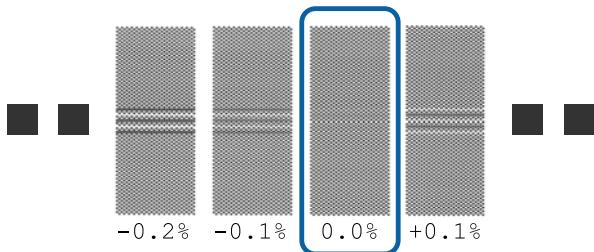
Seadistamine

- 1** Kontrollige, et printer oleks valmis ja laadige kandja vastavalt tegelikele kasutustingimustele.
Kui kasutate automaatset vastuvõtuseadet Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti), kinnitage kandja rullisüdamikule.
-  „[Kandja laadimine](#)“ lk 27
-  „[Auto Take-up Reel Unit \(Auto pinguti\) kasutamine](#)“ lk 33

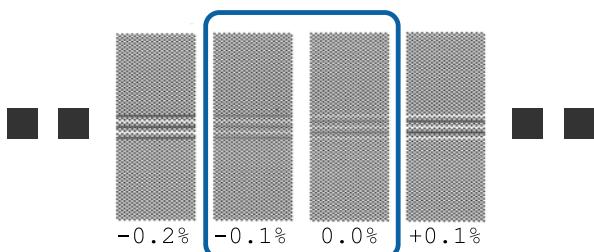
- 2** Vajutage nuppu **Menu**.
Kuvatakse sättemenüü.
- 3** Valige **Media Setup — Customize Settings — Media Adjust — Manual — Feed Adjustment**.
- 4** Vajutage nuppu ▼/▲ ning valige täitmiseks Feed Adjustment.
- 5** Vajutage nuppu OK, et printida reguleerimismuster.
Oodake, kuni printimine on lõppenud.
- 6** Kontrollige prinditud reguleerimismustrit.

Kui valitud on Standard

Prinditakse kaks gruppi reguleerimismustreid, A ja B. Valige iga gruubi puuhul selline muster, milles esineb kõige vähem kattumist ja vahesid. Allpool toodud juhtudel valige „0,0%“.



Kui esineb mustreid, mille puuhul on kattumised ja vahed samasugused, sisestage etapis nr 7 keskmise väärust. Allpool toodud juhtudel sisestage „-0,05%“.



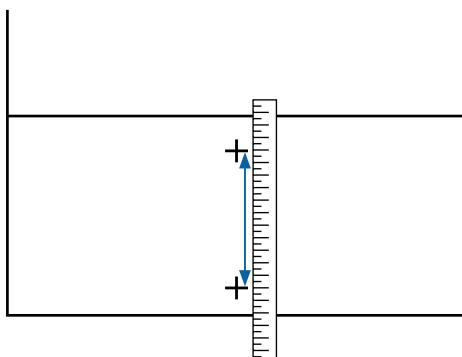
Põhitoimingud

Kui kõik reguleerimismustrid sisaldavad kattumisi või joondamatust ja teil ei õnnestu vaid ühte mustrit valida, sisestage hetkel lihtsalt „0,0%”.

Sel juhul ei reguleerita kandja söötmist. Funktsiooni Feed Adjustment kasutamiseks teostage allpool toodud sammud ja seejärel viige läbi Feed Adjustment — **500mm Pattern**.

Kui valitud on 100mm Pattern, 250mm Pattern või 500mm Pattern

Mõõtke, kasutades kuni 0,5 mm skaalat.



7 Kuvatakse ekraan, kus saab sisestada reguleerimismustri kinnitustulemused.

Kui valitud on Standard

Määrate gruppide A ja B all valitud prinditud mustrite väärtsused ning vajutage seejärel nuppu OK.

Kui valitud on 100mm Pattern, 250mm Pattern või 500mm Pattern

Määrate etapis 6 määratletud väärtsused ja vajutage seejärel nuppu OK.

Kui sätete reguleerimine on lõpetatud, kuvatakse oleku ekraan.

Head Alignment

Kasutatavast mudelist või sätte olekust olenevalt erineb testmustri printimiseks vajaliku kandja maksimumpiikkus järgnevalt.

Olek	Kasutatava kandja pikkus
1 peaga režiimis	Ligikaudu 270 mm
2 peaga režiimis	Ligikaudu 320 mm

Seadistamine

1

Kontrollige, et printer oleks valmis ja laadige kandja vastavalt tegelikele kasutustingimustele.

Kui kasutate automaatset vastuvõtuseadet Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti), kinnitage kandja rullisüdamikule.

„Kandja laadimine” lk 27

„Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti) kasutamine” lk 33

2

Vajutage nuppu **Menu**.

Kuvatakse sättemenüü.

3

Valige **Media Setup — Customize Settings — Media Adjust — Manual — Head Alignment**.

4

Vajutage nuppu **OK**, et printida reguleerimismuster.

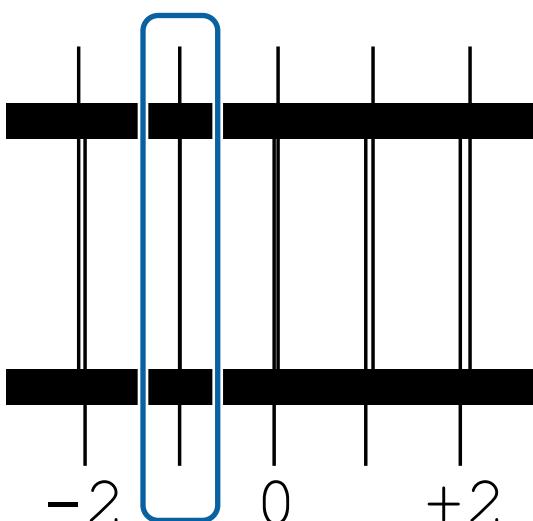
Oodake, kuni printimine on lõppenud.

5

Kontrollige prinditud reguleerimismustrit.

Olek	Reguleerimismuster
1 peaga režiimis	4 plokki, A kuni D
2 peaga režiimis	12 plokki, A kuni L

Valige mölemal juhul kõige täpsema joondusega muster (kõik jooned kattuvad). Allpool toodud juhtudel valige „-1”.



Põhitoimingud

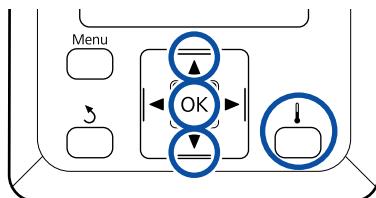
- 6** Kuvatakse ekraan vääruste sisestamiseks.
Kasutage nuppe ▲/▼, et sisestada etapis 5 salvestatud mustri number ning seejärel vajutage nuppu OK.
- 7** Mitme kontrollmustri printimisel valige arv mustri kohta ja vahutage nupule OK.

Kui te sisestate mustri numbriga viimasele värvile, kuvatakse kandja häältestusmenüü.

Sätete muutmine printimise ajal

Soojendi temperatuuri muutmine

Alljärgnevates seadistustes kasutatavad nupud



- 1** Vajutage printimise ajal nuppu .
Kuvatakse menüü **Heating & Drying**.
- 2** Vajutage nuppu ▼/▲, et valida **Heater Temperature**, ja seejärel vajutage nuppu OK.
- 3** Valige väärustus.
Vajutage temperatuuri määramiseks nuppu ▼/▲.
- 4** Kui vajutate nuppu OK, uuendatakse hetkel valitud kandja sätteid ning kuvatakse menüü **Heating & Drying**.
- 5** Vajutades nuppu 3, sulgub menüü ning kuvatakse olekuekraan.

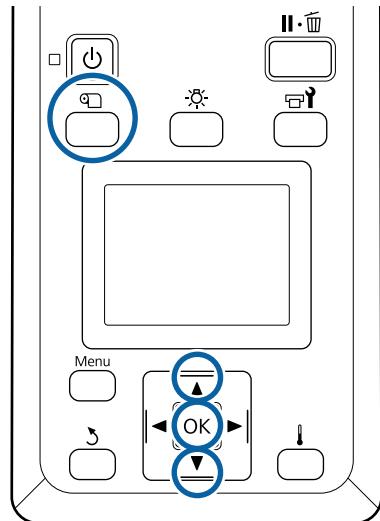
Märkus:

Soojenditel määratud temperatuuri saavutamiseks kuluv aeg erineb olenevalt ümbrissest temperatuurist.

Triipefekti korrigeerimine

Kui te soovite printimise ajal triipefekti korrigeerida, valige Feed Adjustment.

Alljärgnevates seadistustes kasutatavad nupud

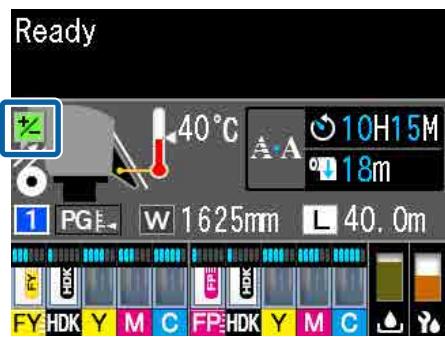


- 1** Vajutage printimise ajal nuppu .
Kuvatakse hetkel valitud reguleerimisväärustus.
- 2** Kasutage nuppe ▼/▲, et hetkel valitud väärustust muuta.
Kui söödetav kogus on liiga väike, ilmuvald mustad (tumedad) triibud; reguleerige söötmise kogust ülespoole.
Kui aga söödetav kogus on liiga suur, ilmuvald valged (heledad) triibud; reguleerige söötmise kogust allapoole.
- 3** Kontrollige printimistulemust. Kui tulemus ei rahulda teid, kasutage nuppe ▼/▲, et väärustust muuta.
See uuendab hetkel valitud kandja sättesuvandi **Feed Adjustment** sätteväärust.

Põhitoimingud**4**Vajutage olekuekraani kuvamiseks nuppu **OK**.**Märkus:**

Kui sätet muudetakse, kuvatakse juhtpaneeli ekraanile ikoon, nagu allpool näidatud. Selle ikooni eemaldamiseks viige läbi järgmised toimingud.

- Taaskäivitage **Feed Adjustment**.
- Käivitage **Restore Settings**.



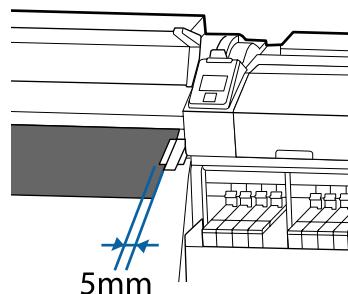
Põhitoimingud

Prindiala

Printeri pool tuvastatud kandja parem ja vasak serv varieeruvad vastavalt allpool näidatud Media Size Check seadistusele.

Media Size Check On : Printer tuvastab kasutatava kandja vasaku ja parema serva automaatselt.

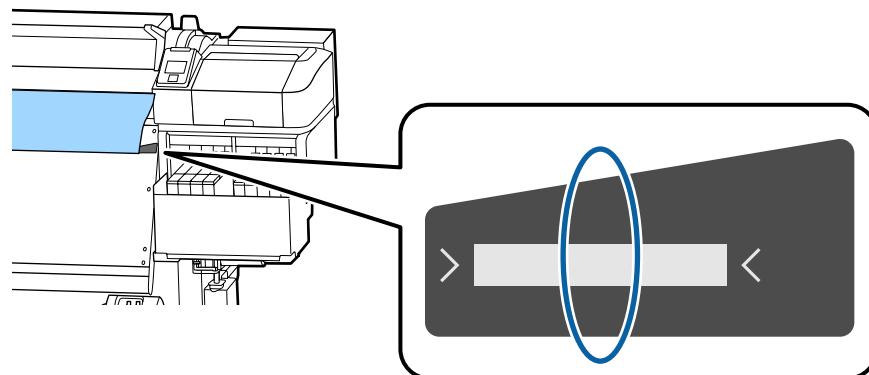
Kui kandja servaplaadid on kinnitatud, siis loetakse kandja servaks 5 mm kandja vasakust ja paremast servast.



Kui kandjat servaplaadid on valesti kinnitatud, ei tuvastata kandja servi korrektelt.

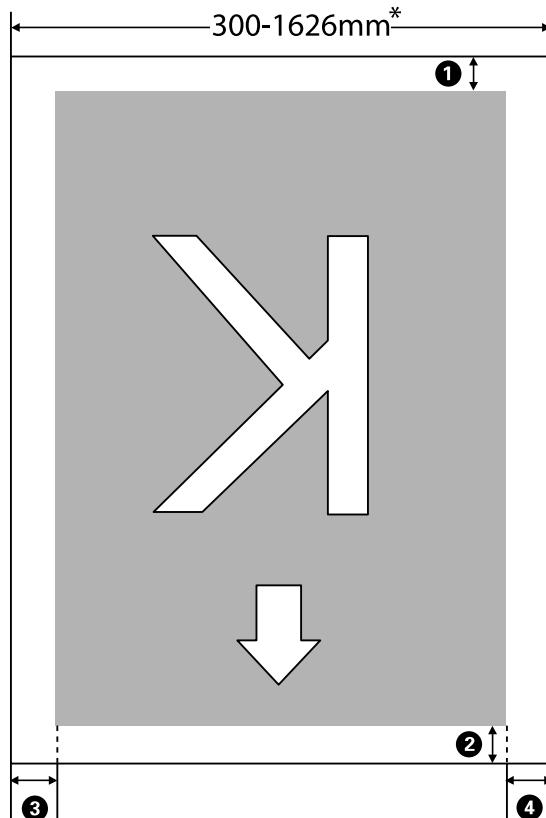
☞ „Kandja laadimine“ lk 27

Media Size Check Off : Kandja parema serva standardseks asukohaks on soojendi sildil oleva musta nelinurga keskkoht (vt allpool olevat illustratsiooni). Olenemata kasutatava kandja laiusest eeldatakse, et kandja vasak serv on 1626 mm (64 tolli) parema serva standardsest asukohast arvestatuna.



Põhitoimingud

Alljärgneval joonisel kujutatud hallala tähistab prinditavat ala. Nool viitab söötmise suunale.



* Kui suvandi Media Size Check säte on **Off**, on see 1626 mm (64 tolli), olenemata laaditud kandja laiusest.

①–④ näitab iga nelja külje veeriseid. Lisateabe saamiseks vaadake järgnevat.

Veerise asend	Selitus	Saadaval seatustele vastav hemik
① Tagumine ^{*1, *2}	See on seadistatav RIPis. Juhul kui seadistused on vähem kui 5 mm või enam kui 17 mm, lülitatakse need kandja sisestamise täpsuse tagamiseks vastavalt 5 mm ja 17 mm peale.	5 kuni 17 mm
② Esiserv ^{*1}	See on seadistatav RIPis. Erineb vastavalt sellele, kui pikalt kandjat laadimisel tömmati. Järjepideva printimise puhul, isegi kui veerised on määratud RIPis, lülitatakse väiksem, kui 5 mm seadistus täpsuse huvides 5 mm peale.	5 mm või enam
③ Vasak serv ^{*3, *4}	Side Margin(Left) jaoks printeri menüüst valitud väärus. Vaikeväärus on 5 mm.	3 kuni 25 mm
④ Parem serv ^{*3, *4}	Print Start Position ja Side Margin(Right) jaoks printeri menüüst valitud väärustute summa. Print Start Position vaikevääruseks on 0 mm ja Side Margin(Right) vaikevääruseks on 5 mm.	3 kuni 825 mm

*1 Sõltuvalt kasutatavast RIPist võivad seadistatud veerised ja reaalne printimise tulemus erineda. Täpsemat teavet saate RIPi tootjalt.

Põhitoimingud

- *2 Kui printeri sätete menüs määratakse **No Margin** suvandi **Margin Between Pages** sätteks, saate kohandada veeriseid vahemikus -10 mm kuni +10 mm.
- *3 See võib olla RIPis saadaval, olenevalt kasutatavast RIPi tarkvarast. Täpsemat teavet saate RIPi tootjalt.
- *4 Pöörake veeriste seadistamisel tähelepanu järgnevatele punktidele.
 - Kandja servaplaatide kasutamisel jätkke 10 mm või laiemad veerised. Kitsamate veeristega võib printer üle plaatide printida.
 - Kui prindiandmete laiuse ja määratud vasaku ja parema külje veeris kokku on suurem kui prindiala, siis jäab osa andmetest printimata.

Märkus:

Kui järgmisi punkte ei arvestata ja suvandi **Media Size Check** säte on **Off**, võidakse printida üle kandja vasaku ja parema serva. Väljaspool kandja servi kasutatud tint jätab printeri sisse plekid.

- Veenduge, et printimisandmed ei ületa laaditud kandja laiust.
- Kui kandja laaditakse parempoolsest viitekohast vasakule siis joondage sättestus **Print Start Position** asendiga, mis on seadistatud kandjale.

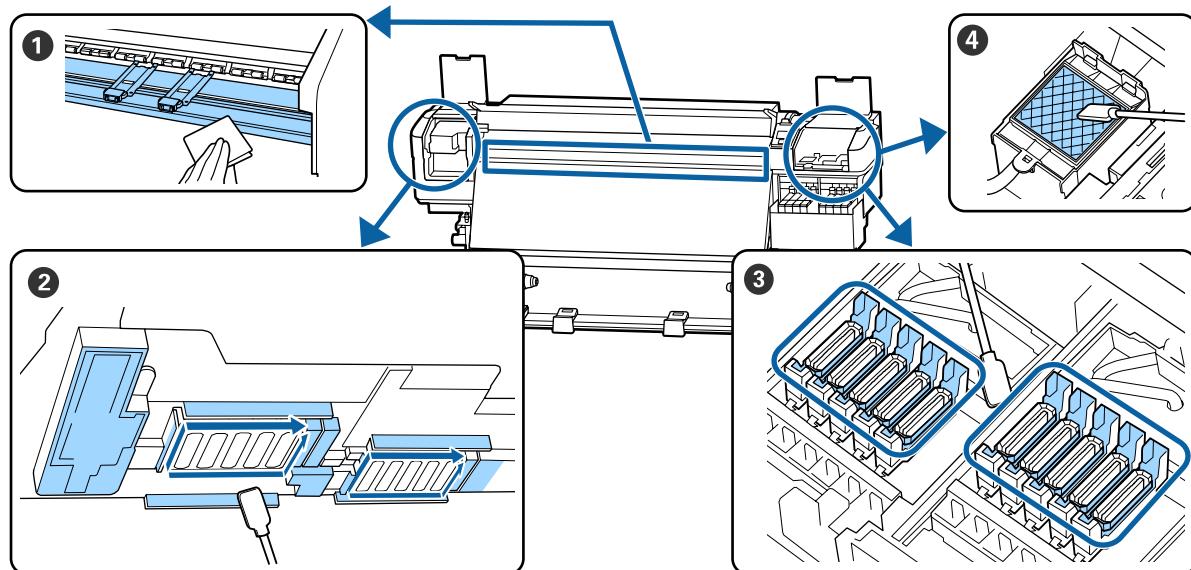
 „Menüü Printer Setup” lk 102

Hooldus

Erinevate hooldustoimingute läbiviimise aeg

Hoolduskohad ja hooldusaeg

Kui te jätkate printerime kasutamist ilma puhistustoiminguid läbi viimata, võib see viia ummistunud düüside ja tindiplekide tekkeni.

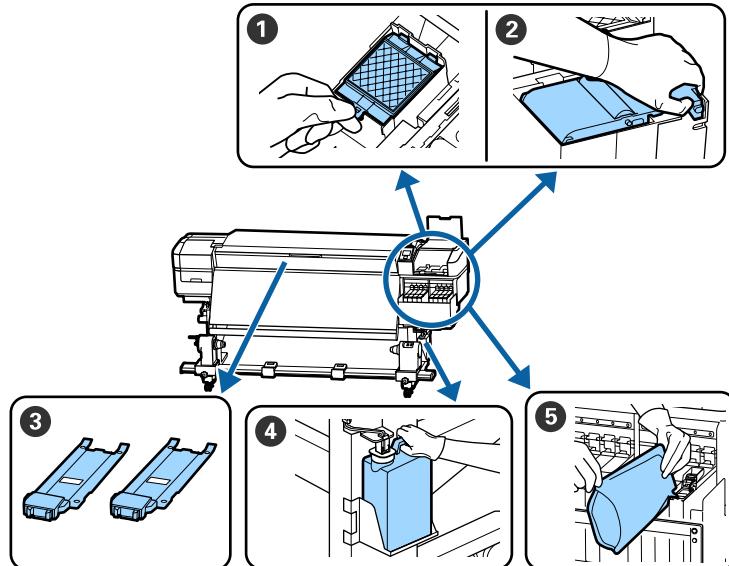


Tegemise aeg	Puhastatav komponent
Igapäevase töö alustamisel	<p>① Trükisilinder ja kandja servaplaadid</p> <p>☞ „Igapäevane puhastus“ lk 61</p>
Vähemalt kord kuus	<p>② Prindipea ümbrus</p> <p>③ Korgid</p> <p>④ Loputuspadi (kui see on määrdunud)</p> <p>☞ „Korrapärase puhastuse läbiviimine“ lk 62</p> <p>Selle protsessiga saate tutvuda video kaudu veebilehel YouTube. Epson Video Manuals</p>

! Oluline:

Printer sisaldb täpsusinstrumente. Kui prindipea külge on kleepunud ebemed või tolm, siis vähendab see trükkikvaliteeti.

Sõltuvalt keskkonnast ja kasutatavast kandjast tuleb puhastust läbi viia sagedamini, näiteks kord nädalas.

Hooldus**Kulutarvikute asendamine ja täitmine**

Tegemise aeg	Vahetatav komponent
Ettevalmistamise- ja asendamisteate kuvamisel juhtpaneeli ekraanile	① Loputuspadi ② Puhasti „Prindipea puastuskompleksi vahetamine“ lk 78 ④ Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) „Tindijääkidest vabanemine“ lk 76
Siis, kui juhtpaneelile ilmub madala tinditaseme hoiatus	⑤ Tindi lisamine „Tindi lisamine“ lk 68
Kui plaadid on deformeerunud või kahjustatud	③ Kandja servaplaadid „Kandja servaplaatide vahetamine“ lk 81

Regulaarne hooldus

Tegemise aeg	Toiming
Kord nädalas	Segage kõrge densiteediga musta tinti ja fluoresceeruvat tinti „Kõrge densiteediga musta tindi ja fluoresceeruva tindi segamine“ lk 74

Muu hooldus

Tegemise aeg	Toiming
<input type="checkbox"/> Düüside ummistuste kontrollimisel <input type="checkbox"/> Värvide ummistuste kontrollimisel <input type="checkbox"/> Esineb horisontaaljooni või värvitoonide ebaühtlust (trüipefekt)	Ummistunud pihustite kontrollimine „Ummistunud pihustite kontrollimine“ lk 83

Hooldus

Tegemise aeg	Toiming
Kui düüsiummistuste otsimisel leitakse ummistus	Prindipea puastus  „Prindipea puastus“ lk 84
Kui tindimahutite sisse ei ole soojuskaitsele kogunenud mustuse töttu näha	Puhastage soojuskaitset  „Soojuskaitse puastamine“ lk 86
Kui juhtpaneelil kuvatakse ölitusteadet	Kaasas olnud määardeaine määrimine kelguvardale  „Kelguvardale määrdede kandmine“ lk 87

Hooldus

Mida teil vaja läheb

Pange enne puastamist ja asendamist valmis järgmised esemed.

Kui lisatud komponendid on täielikult kasutatud, ostke uued kulutarvikud.

Tindipakkide asendamisel või hoolduse tegemisel valmistage ette originaalosad.

„Lisaseadmed ja kulumaterjalid“ lk 118

Kui teie kindad on ära kulunud, siis valmistage ette kaubandusvõrgust saadaolevad nitriilkindad.

Kaitseprillid (turul müügil)

Kaitsevad teie silmi tindi ja ink cleaner (tindi puastaja) eest.

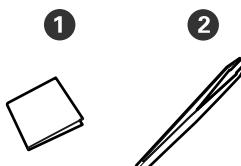
Mask (turul müügil)

Kaitseb teie nina ja suud tindi ja ink cleaner (tindi puastaja) eest.

Hooldustööriistade komplekt (printeriga kaasas)

Üldiseks puastamiseks.

Komplekti kuulub alljärgnev.



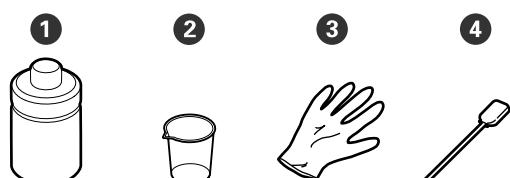
① Puastustampoonid (x100)

② Pintsetid (x1)

Hoolduspakk (printeriga kaasas)

Kasutage tindiplekkide pühkimiseks.

Komplekti kuulub alljärgnev.



① Tindi puastaja (x1)

② Tops (x1)

③ Kindad (x12)

④ Puhastuspulk (x25)

Kasutamise õpetus

„Kasutamine: ink cleaner (tindi puastaja)“
lk 63

Metallalus (tarnitakse koos printeriga)



Kasutage eemaldatud kulutarvikute või ink cleaner (tindi puastaja) printeriga kaasas olevasse anumasse panemisel.

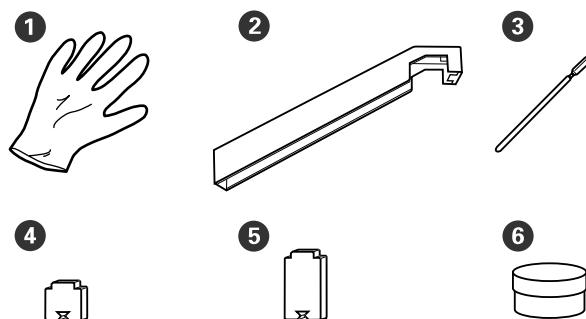
Pehme riidelapp (saadaval kaubandusvõrgust)

Kasutage esikaane seest puastamiseks. Kasutage materjali, mis ei jäta maha kiude ega tekita staatilist elektrit.

Määrddekomplekt (printeriga kaasas)

Kasutage kelguvarda määrimisel.

Komplekti kuulub alljärgnev.



① Kindad (x16)

② Määrddevahend (x1)

③ Puhastuspulgad (x8)

④ Padi A (x16)

⑤ Padi B (x16)

Hooldus

⑥ Määre (x2)

Ettevaatusabinõud hooldusele

Osade puhastamisel ja asendamisel pöörake tähelepanu järgmistele punktidele.

Ettevaatust:

- ❑ Hoidke tindipakke, ink cleaner (tindi puhastaja), määrdeainet ja jäätinti lastele kättesaamatus kohas.
- ❑ Hoolduse ajal kandke isikukaitsevahendeid, nagu kaitseprillid, kindad ja mask. Kui tint, jäätint, tindi puhastaja ink cleaner (tindi puhastaja) või määre satuvad teie nahale, silmadesse või suhu, tehke toimige järgmiselt.
 - ❑ Kui vedelik läheb teie nahale, peske see viivitamatult rohke seebiveega maha. Nahaärrituse või nahavärvi muutuse korral pidage nõu arstiga.
 - ❑ Kui vedelik satub silma, loputage silmi kohe veega. Kui te sellest ettevaatusabinõust kinni ei pea, võib silmadesse valguda veri või tekkida kerge põletik. Kui probleem ei kao, pidage nõu arstiga.
 - ❑ Kui vedelik satub teile suhu, pidage viivitamatult nõu arstiga.
 - ❑ Vedeliku allaneelamise korral ärge sundige inimest oksendama, vaid pidage viivitamatult nõu arstiga. Kui inimest sunnitakse oksendama, võib vedelik sattuda hingitorru, mis võib olla ohtlik.
- ❑ Ärge jooge tinti.

- ❑ Eemaldage kandja printerist, enne kui jätkate puhastamist või prindipea puhastuskomplekti vahetamist.
- ❑ Ärge kunagi puudutage rihmasid, montaažiplaate ega detaile, mida ei ole vaja puhastada. Kui te sellest ettevaatusabinõust kinni ei pea, võib see põhjustada printeri rikke või prindikvaliteeti halvendada.

- ❑ Kasutage ainult tarnitud või hoolduskomplektis olevaid puhastuspulki. Muud tüüpi kiude tekitavad pulgad kahjustavad prindipead.
- ❑ Kasutage alati värskeid puhastuspulki. Pulkade korduskasutamine võib plekkide eemaldamise muuta veelgi raskemaks.
- ❑ Ärge puudutage puhastuspulkade otsi. Teie kätet pärinev õli võib prindipead kahjustada.
- ❑ Ärge kasutage prindipea, korkide jne ümbert puhastamiseks ettenähtust erinevat tindi puhastajat. Millegi muu kasutamine võib põhjustada rikke või halvendada prindikvaliteeti.
- ❑ Puudutage enne töö alustamist metallist eset, et vabastada võimalik staatiline elektro.

Igapäevane puhastus

Kui kiud, tolm või tint kleepub trüksilindri või kandja servaplaatide külge, võib see põhjustada düüside ummistumist või tinditilkade moodustumist.

Selleks, et trükkimise kvaliteet säiliks optimaalsena, soovitame igal päeval enne töö alustamist puhastada.

Ettevaatust:

- ❑ Soojendi võib olla kuum, järgige kõiki vajalikke ettevaatusabinõusid. Kui te ei pea kinni asjakohastest ettevaatusabinõudest, võite ennast põletada.
- ❑ Eesmisse kaane avamisel olge ettevaatlik, et teie käed või sõrmed ei jäeks selle vahel. Selle nõude eiramine võib põhjustada kehavigastusi.

Oluline:

Ärge kasutage ink cleaner (tindi puhastaja) paberitoe ega kandjat hoidvate plaatide puhastamiseks. Selle nõude eiramine võib põhjustada detailide vigastusi.

- 1 Veenduge, et printer on välja lülitatud ja ekraan kustunud. Eemaldage toitejuhe vooluvõrgust. Ühendage mõlemad toitekaablid lahti.

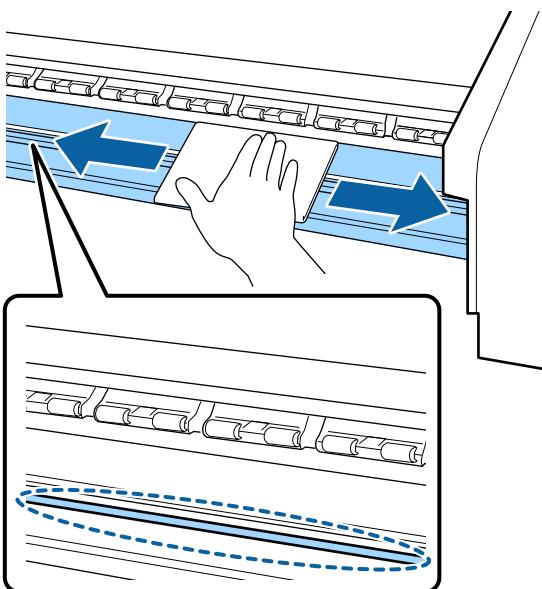
Hooldus

2 Pärast toitekaabli lahutamist oodake üks minut.

3 Avage esikaas.

4 Kastke pehme lapp vette, väänake see põhjalikult kuivaks ja pühkige maha trükisilindri külge kleepunud tint, ebemed ja tolm.

Eemaldage hoolikalt aluse õnarusse kogunenud kiud ja tolm.



5 Kastke pehme lapp vette, väänake see põhjalikult kuivaks ja pühkige maha kandja servaplaatide külge kleepunud ebemed ja tolm.

! Oluline:

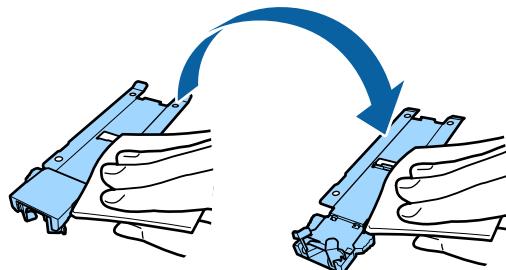
Kui kasutatud on liimiga kandjat, pühkige liim maha lahjendatud neutraalse puastusvahendiga. Kui jätkate printimist ja tagaosa külge on kleepunud liim, siis võib see vastu prindipead hõõruda.

Liimiga kandja kasutamisel, kui tint külge kinni jäääb

Eemaldage kandja servaplaadid printeri küljest ja puastage plaatide esi- ja tagakülge.

Kui plekid on eemaldatud, kinnitage plaadid kindlasti tagasi oma algpositsioonidele.

Kandja servaplaatide eemaldamine ja paigaldamine ↗ „Kandja servaplaatide vahetamine“ lk 81



Korrapärase puastuse läbiviimine

Puastage osad etteantud järjekorras.

Prindipea liigutamine



Prindipea ümbruse puastamine



Korkide ümbruse puastamine

! Oluline:

Juhtpaneeli ekraanil kuvatakse järgmine teade, kui puastamist ei ole läbi viidud kuu aega. Kui juhtpaneelil näidatakse sellist teadet, siis viige puastust läbi nii pea kui võimalik.

Refer to the manual and perform regular cleaning.

Selle protsessiga saate tutvuda video kaudu veebilehel YouTube.

[Epson Video Manuals](#)

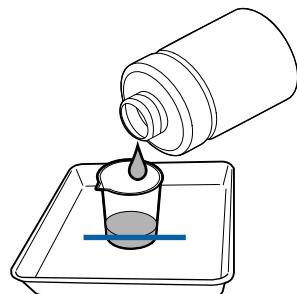
Hooldus**Kasutamine: ink cleaner (tindi puhastaja)**

Kasutage tindi puhastajat ink cleaner (tindi puhastaja) ainult kasutusjuhendis mainitud osade puhastamiseks. Kui te kasutate ink cleaner (tindi puhastaja) muude printeri detailide puhastamiseks, võib see toodet kahjustada.

Enne selle protseduuri alustamist lugege kindlasti järgmisi jaotisi:

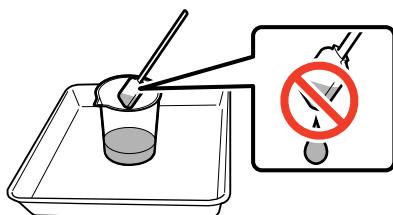
 „Ettevaatusabinõud hooldusel“ lk 61

- 1** Pange ink cleaner (tindi puhastaja) kaasas olnud tops metallalusele ja kallake ligikaudu 10 ml ink cleaner (tindi puhastaja) topsi.



- 2** Niisutage puhastuspulka ink cleaner (tindi puhastaja).

Ärge laske ink cleaner (tindi puhastaja) puhastuspulgalt tilkuda.



Puhastustampooni niisutamisel ink cleaner (tindi puhastaja) kasutage topsi valatud ink cleaner (tindi puhastaja).

! Oluline:

- ❑ Ärge kasutage ink cleaner (tindi puhastaja) mitu korda. Saastunud ink cleaner (tindi puhastaja) kasutamine süvendab määrdumist.
 - ❑ Sulgege ink cleaner (tindi puhastaja) kaas tihedalt ja hoidke seda toatemperatuuril otsese päikesevalguse ja niiskuse eest eemal.
 - ❑ Kasutatud ink cleaner (tindi puhastaja), puhastuspulk ja puhastustampoонid on tööstusjäätmmed. Vabanege nendest sama moodi, nagu jäätindist.
-  „Kasutatud kulutarvikute kõrvaldamine“ lk 83

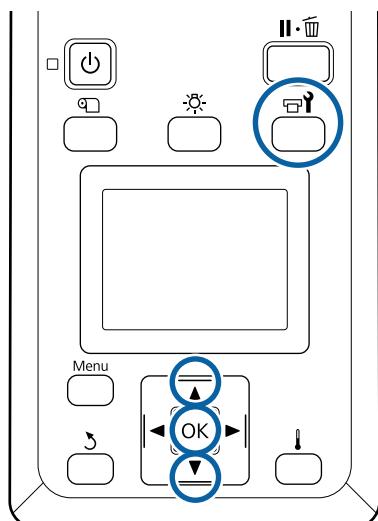
Prindipea liigutamine

Käesolev osa kirjeldab seda, kuidas prindipead puhastusasendisse liigutada.

! Oluline:

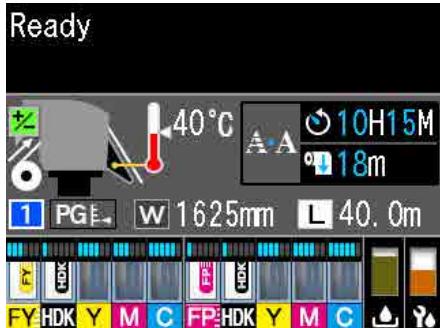
Prindipea paigutamisel järgige kindlasti alltoodud samme. Prindipea käsitsi liigutamine võib põhjustada rikke.

Alljärgnevates seadistustes kasutatavad nupud



Hooldus

- 1** Kontrollige, kas allpool toodud olekuekraan on kuvatud, ja seejärel vajutage nuppu .



Kuvatakse menüü Maintenance.

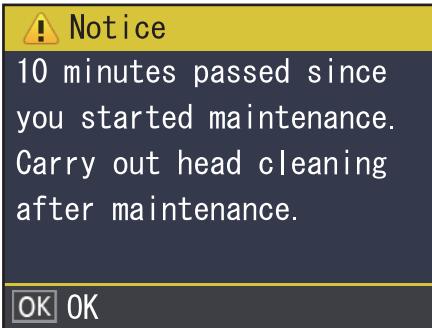
- 2** Kasutage nuppe /, et valida **Head Maintenance**, ja vajutage nuppu OK.

- 3** Vajutage nuppu /, et valida **Regular Cleaning**, ja seejärel vajutage kaks korda nuppu OK.

Prindipea liigub puhastamisasendisse.

Märkus:

Sumisti teeb häält 10 minutit pärast prindipea liigutamist (vaikesäte). Vajutage nuppu OK, et puhastustoimingut jätkata. Pärast 10 minuti möödumist teeb sumisti uuesti häält.



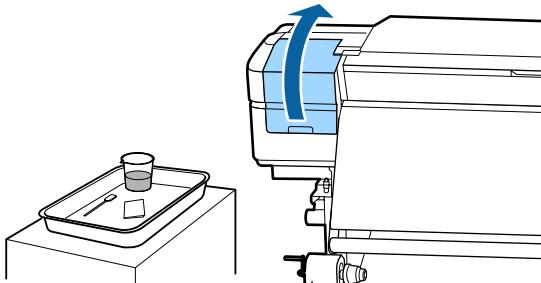
Prindipea ümbruse puhastamine

Kui märkate tindiklompe, kiude või tolmu prindipea ümbruses puhastage ala järgnevalt.

Enne selle protseduuri alustamist lugege kindlasti järgmisi jaotisi:

 „Ettevaatusabinõud hooldusel“ lk 61

- 1** Kontrollige, kas prindipea on liikunud printeri vasakusse otsa, ja seejärel avage vasakpoolne hoolduskaas.



- 2** Niisutage puhastuspulka ink cleaner (tindi puhastaja).

Nii puhastuspulk kui ink cleaner (tindi puhastaja) peavad olema uued.

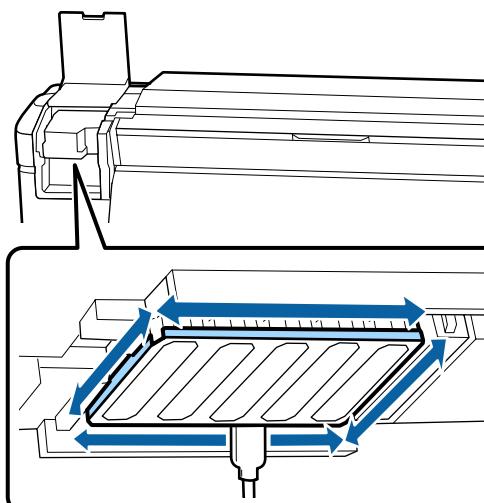
 „Kasutamine: ink cleaner (tindi puhastaja)” lk 63

 **Oluline:**

- Loputage puhastuspulka iga sammu juures ink cleaner (tindi puhastaja).
- Pärast tindiklombi puhastuspulgaga eemaldamist pühkige puhtaks puhastustampooniga.

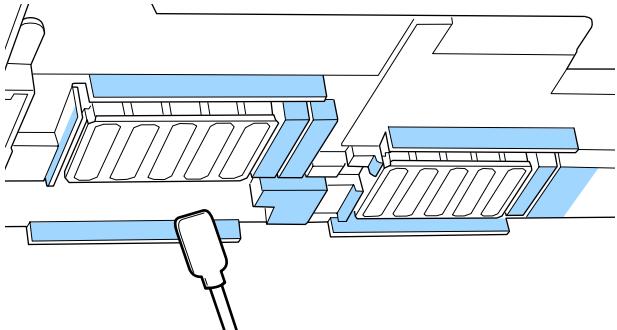
- 3** Pühkige nooltega tähistatud osade küljest ära sinna kleepunud tint, ebemed ja tolm.

Pühkige mõlema prindipea ümbert.

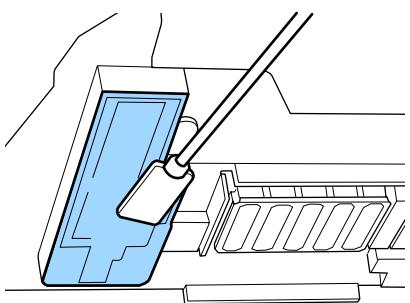


Hooldus

- 4** Pühkige ära sinna kleepunud tint, ebemed ja tolm sellistelt osadelt, mis on tähistatud ■.



- 5** Pühkige ära sinna kleepunud tint, ebemed ja tolm sellistelt osadelt, mis on tähistatud ■.



- 6** Sulgege vasakpoolne hoolduskaas.

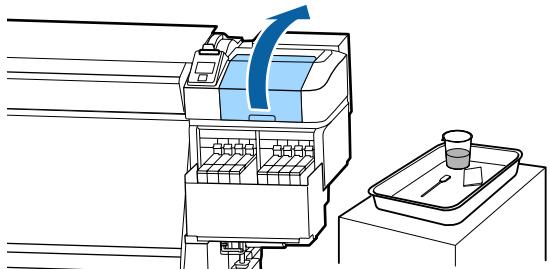
Korkide ümbruse puastamine

Enne selle protseduuri alustamist lugege kindlasti järgmist jaotist:

☞ „Ettevaatusabinõud hooldusel“ lk 61

Korkide puastamine

- 1** Avage parempoolne hoolduskaas.



- 2** Niisutage puhastuspulka ink cleaner (tindi puhastaja).

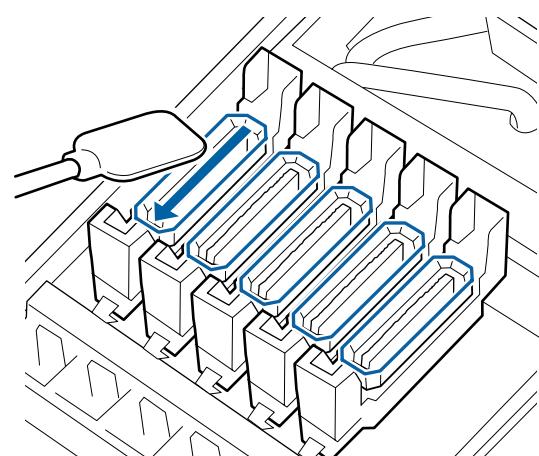
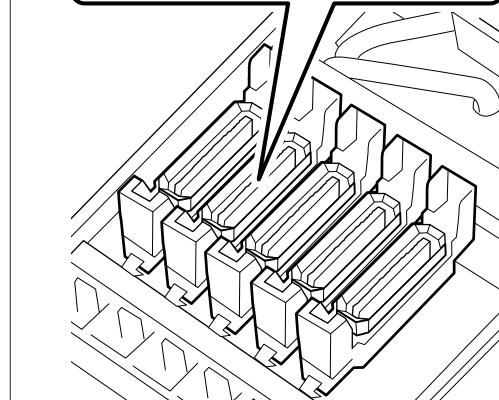
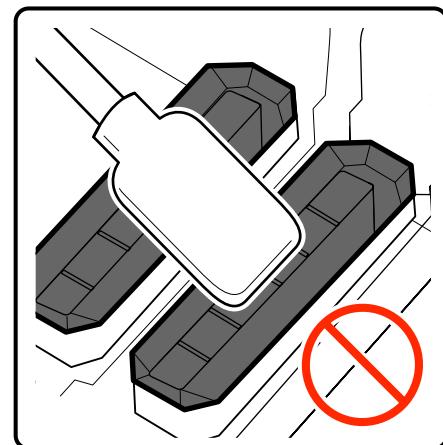
☞ „Kasutamine: ink cleaner (tindi puhastaja)“ lk 63

- 3** Hoidke puhastuspulka maaga paralleelselt ja puhastage korkide välisservasid.

Korke on 2 plokki. Puastage kõik korgid.

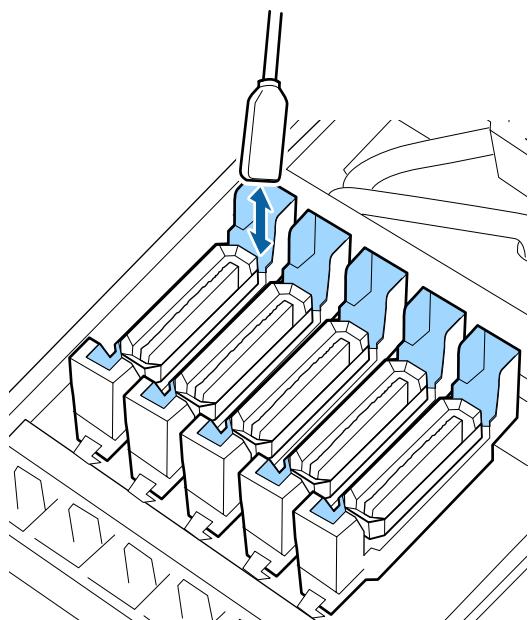
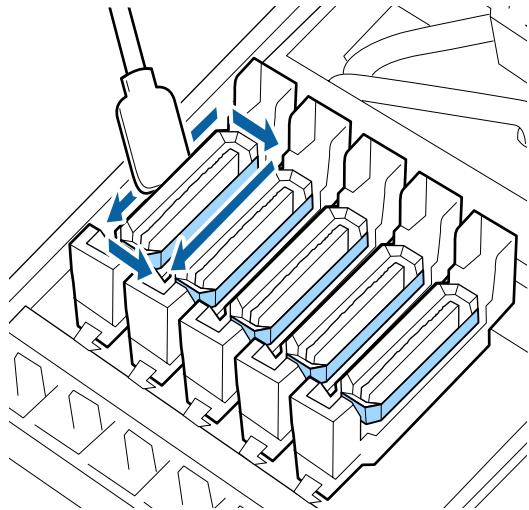
! Oluline:

Kui kasutate puhastuspulka või näpitsaid, ärge puudutage korgi sisemust ja ärge suruge tugevalt vastu servi ega korkide ümbrust. Nii võite detaili vigastada ning korki ei saa enam korralikult sulgeda.

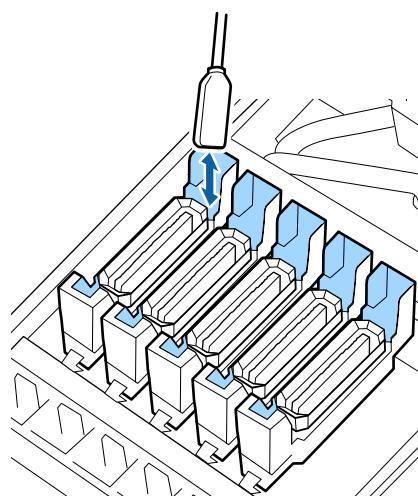
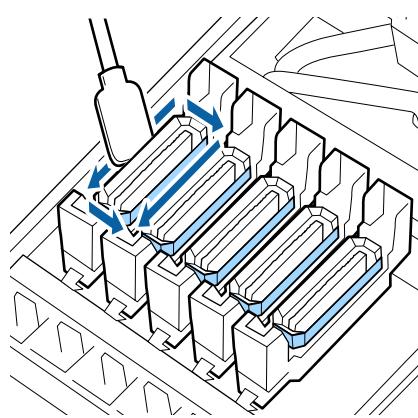
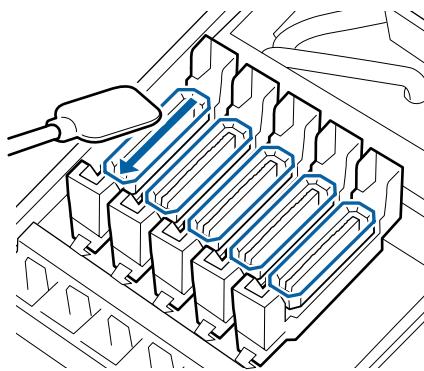


Hooldus

- 4** Hoidke puhistuspulka ristloodis ja pühkige kõiki korke väljast ning kõiki juhikuid seest.



- 5** Asendage uue kuiva puhistuspulgaga ja pühkige seejärel korkide servadele, välisküljele ja juhikute sisse jääenud mustus ja ink cleaner (tindi puastaja) maha.



Hooldus**Korkide puhastamisel olulised punktid**

- Kas korgi sisemuse külge on kleepunud ebemeid?
- Kas loputuspadja külge on kleepunud ebemeid?

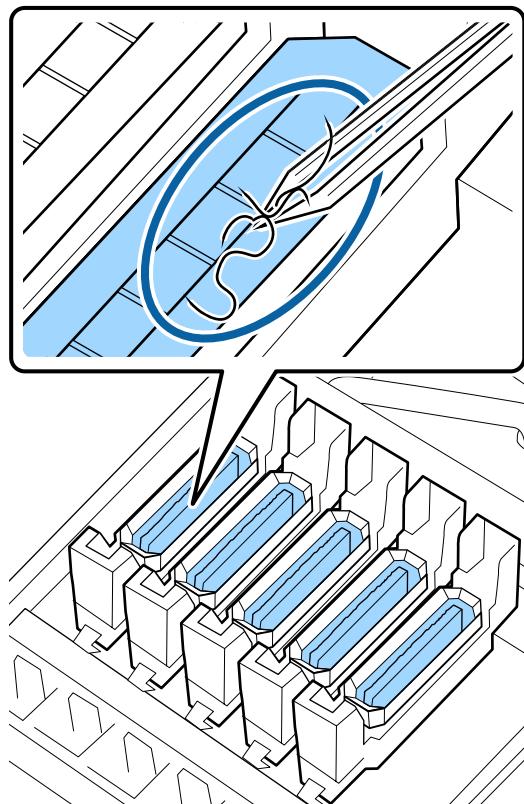
Kui need ei ole määrdunud, on puhastamine lõppenud.

☞ „Puhistamise lõpetamine” lk 67

Kui need vajavad puhastamist, siis tutvuge järgnevate osadega ja viige läbi puhastus.

Kui korgil on kiude või tolmu

Eemaldage puhastuspulga otsa või pintsettide abil.



Kui ühtegi teist osa pole vaja puastada, siis minge edasi järgmiste alajaotuse juurde.

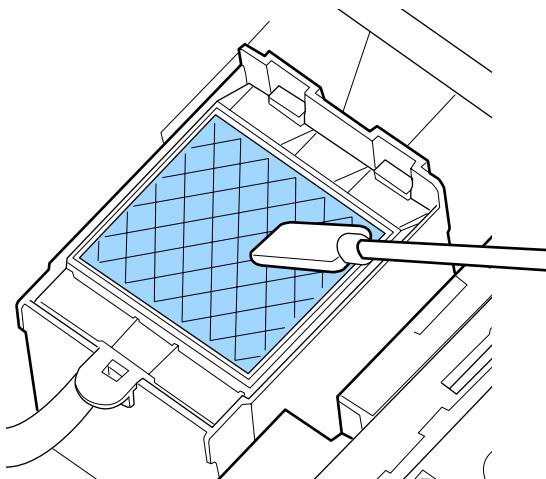
☞ „Puhistamise lõpetamine” lk 67

Kui loputuspadja külge on kleepunud ebemed

Pühkige puhastuspulga otsaga ebemed ja tolmi ära.

**Oluline:**

Ärge vigastage pealispinna metallist osa. Selle vigastamine võib kahjustada prindipead.



Kui ühtegi teist osa pole vaja puastada, siis minge edasi järgmiste alajaotuse juurde.

☞ „Puhistamise lõpetamine” lk 67

Puhistamise lõpetamine

Pärast puhistamise lõpetamist sulgege parempoolne hoolduskaas ja vajutage nuppu OK.

Menüüd suletakse, kui prindipea naaseb oma normaalasendisse.

Väljatrükkide pidevaks tegemiseks viige läbi Nozzle Check.

☞ „Düüside kontrollmustrite printimine” lk 84

Kasutatud ink cleaner (tindi puastaja), puhastuspulkade ja puhastustampoonide kõrvaldamine

☞ „Kasutatud kulutarvikute kõrvaldamine” lk 83

Hooldus

Tindi lisamine

Tindi lisamise intervall

Kui juhtpaneeli ekraanil kuvatakse teade **Check Ink Levels**, kandke viivitamatult hoolt alljärgneva kahe asja eest.

- Pange valmis õige värv tindipakk.
- Kontrollige tindi taset. Kui tinti on tindimahuti põhjast alles 50 mm või vähem, asendage kiip ja lisage tinti.

Printimine ei ole võimalik, kui kasvöi ühe värv olek on **Charge Expended** või **Refill Ink Tank**. Kui prinditöö ajal kuvatakse teade **Check Ink Levels**, võite kiibi asendada ja lisada tinti printimise ajal.

Selle printeriga ühilduvad tindipakid
 „Lisaseadmed ja kulumaterjalid“ lk 118

**Oluline:**

Printeril on allesoleva tindikoguse hoiatussüsteem. Teave ühes pakis oleva tindi koguse kohta salvestatakse uue tindipakiga kaasnevasse kiipi. See teave kirjutatakse printerisse, kui kiip paigaldatakse printerisse.

Allesoleva tindi hoiatussüsteem prognoosib allesoleva tindi koguse vastavalt kasutustingimustele ja printerisse kirjutatud teabele ühes pakis oleva tindi kohta ning kuubab seejärel teate.

Süsteemi täpsuse säilitamiseks asendage kiip ja lisage tinti esimesel võimalusel, kui tinti on tindimahuti põhjast alles 50 mm või vähem.

Kiibi laadimine ja vahetamine

Kiibi paigaldamisel ühes tindipakis allesoleva tindikoguse kohta teabe kirjutamist nimetatakse „laadimiseks“.

Pärast laadimist ei ole printerisse paigaldatud kiipi rohkem vaja. Kui te asendate selle uue tindipaki külge kinnitatud kiibiga, viiakse laadimine vajaduse korral läbi automaatselt.

Automaatseks laadimiseks uue kiibi paigaldamist nimetatakse „reserveerimiseks“.

Reserveerimist saab teha ükskõik millal, kui prognoositud allesoleva tindikoguse indikaatori tase on 1 ja 6 vahel.

Pärast reserveerimist ei kuvata aga hoiatust, kui prognoositud tindikogus on madal. Lisage ühe tindipaki jagu tinti, kui tinti on tindimahuti põhjast alles 50 mm või vähem.

Kiivahetuse protseduuri on kirjeldatud jaotise „Tindi lisamise protseduur“ sammudes 2–6.

 „Tindi lisamise protseduur“ lk 69

Saate kontrollida, kas kiip on reserveeritud, vaadates kiibi oleku ikooni.

 „Kuvari mõistmine“ lk 14

Ettevaatusabinõud tindi lisamisel

Enne protseduuri tegemist lugege läbi ohutussertifikaat.

Laadige see alla oma kohalikult Epsoni veebisaidilt.

**Ettevaatust:**

Tindi lisamisel arvestage alljärgnevaga.

- Rebige ettevaatlikult küljest tindipaki tila ava. Kui lõikate düüsi liiga kiiresti, võib tint laiali pritsida.
- Ärge pigistage tindipakki lahti. Tint võib maha voolata.
- Kallutage tindipakki ettevaatlikult, kui valate tinti tindimahutisse.

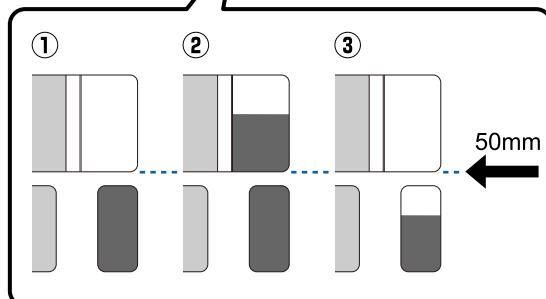
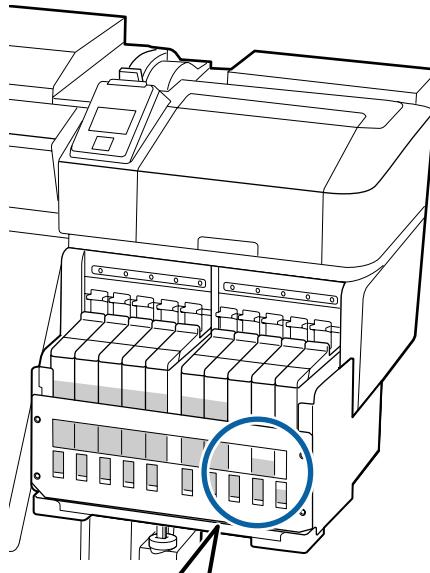
Hooldus

**Ouline:**

- Epson soovitab kasutada originaalseid Epsoni tindipakke.
Epson ei saa tagada mitteoriginaalse tindi kvaliteeti ega usaldusväärust.
Mitteoriginaalse tindi kasutamine võib põhjustada Epsoni garantiiga katmata kahjustusi ning tingida teatud puhkudel printeri talitlushäireid.
Mitteoriginaalse kiibi olekut puudutavat teavet ei pruugita kuvada ning mitteoriginaalse tindi kasutamine jäädvustatakse, et seda saaks vajaduse korral teenindustoes kasutada.
- Ära toodutest erinev originaalne Epsoni tint võib põhjustada kahjustusi, mida Epsoni garantii ei kata.
 „Lisaseadmed ja kulumaterjalid“ lk 118
- Ärge asetage tindimahutile esemeid ega põrutage seda. Tindimahuti võib lahti tulla. Võtke ühendust edasimüüjaga või Epsoni toega.

Tindi lisamise protseduur**1**

Kui juhtpaneeli ekraanil kuvatakse **Check Ink Levels**, siis kontrollige tindimahutites oleva tindi taset.



① Tinti on tindimahuti põhjast alles 50 mm või vähem.

Tinti võib juurde lisada.

Kui kiibi olek juhtpaneelil on „Vahetatud”, minge 7. sammu juurde. Kui see ei ole vahetatud, minge 2. sammu juurde.

② Tinti on tindimahuti põhjast alles rohkem kui 50 mm.

Tindimahutisse ei tohi valada tervet pakität uut tinti.

Printige edasi, kuni tinditase on 50 mm.

Hooldus**③ Tinditase on kandiliste süvendite ülaservast madalam.**

Täitke viivitamatult tindimahutit.

Kui tinditase langeb augu ülaservast madalamaale, võib tinditase olla alammääras madalam ja printimine võib katkeda.

Kui kiibi olek juhtpaneelil on „Vahetatud”, minge 7. sammu juurde. Kui see ei ole vahetatud, minge 2. sammu juurde.

! Oluline:

*Kui tinti on tindimahuti põhjast alles 50 mm või rohkem ja kuvatakse teade **Refill Ink Tank**, on aeg tindimahuti välja vahetada. Vahetage ära tindimahuti. Vahetamist ja remonti tehakse tasuta.*

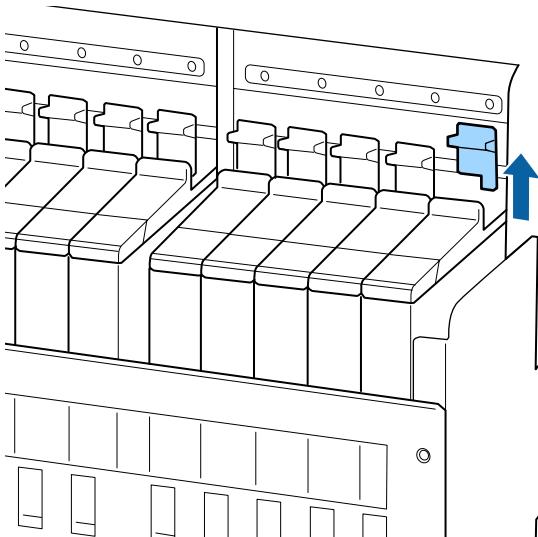
Vahetamise ja remondi käigus kõrvaldatakse tindimahuti kasutuselt. See on vajalik, kuna tindimahutis tindiga segunenud peen mustus, tolm ja muud vöörkehad võivad põhjustada tindimahuti rikke.

Tindimahuti vahetusvälj oleneb kasutuskeskkonnast ja -tingimustest.

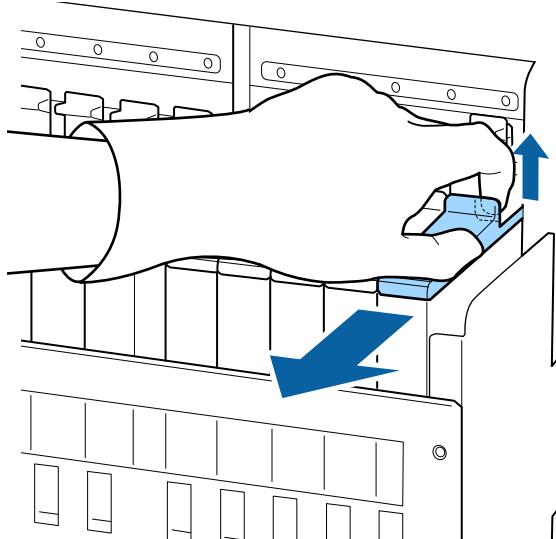
Võtke ühendust edasimüüjaga või Epsoni toega.

2

Tõstke üles vahetatava kiibi liuguri lukustushoob.

**3**

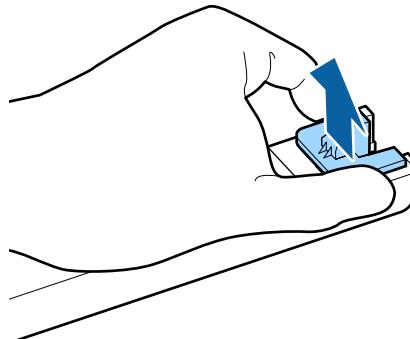
Sisestage sõrm liuguril olevasse lohku ja tõmmake seda otse väljapoole.

**! Oluline:**

Ärge kallutage liugurit. Kui kiip kukub maha, võib see katki minna.

4

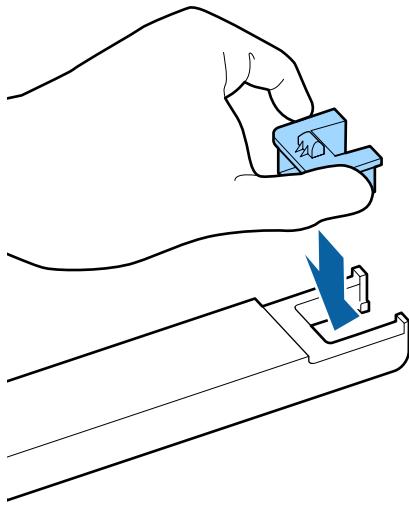
Eemaldage kiip liugurilt.



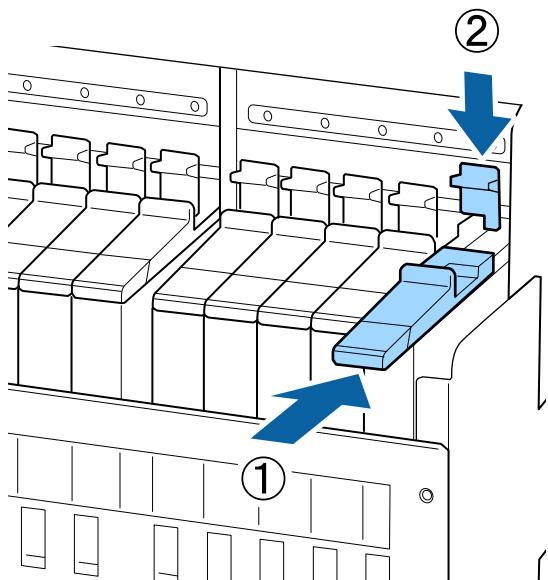
Hooldus

5 Kinnitage uue tindipakiga kaasnev kiip liuguri külge.

Paigaldamisel kontrollige, et liuguril oleva sildi värv oleks sama kiibil oleva sildi värviga.



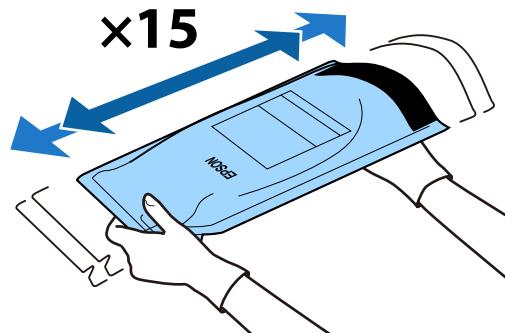
6 Hoidke liugurit loodis ja sisestage see, seejärel langetage lukustushoob.



! Oluline:

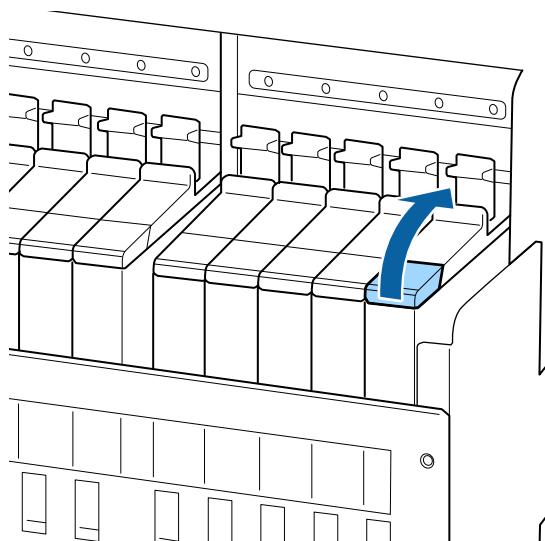
Ärge lükake liugurit sisse liiga suure jõuga.
Vastasel korral võib printer kahjustada saada.

7 Raputage uut tindipakki 5 sekundi jooksul horisontaalis ligikaudu 15 korda umbes 5 cm vasakule ja paremale.



8 Kontrollige, et juhtpaneeli ekraanil ei oleks kuvatud ühtegi törketeadet, ja seejärel avage liuguri tindi sisselask kaas.

Kui kuvatud on hoiatus või tõrge, lahendage hoiatus/tõrge vastavalt juhistele ning seejärel toimige alljärgnevalt.



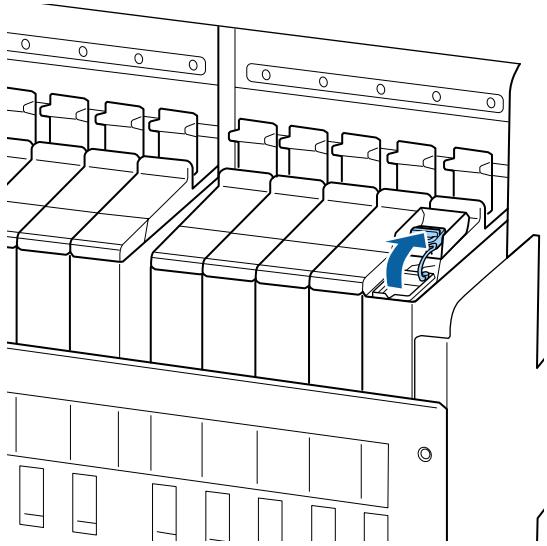
9 Eemaldage tindimahutilt tindi sisselask kork.
Tindi sisselask korgi eemaldamise meetod erineb olenevalt lisatava tindi tüübist.

! Oluline:

Eemaldage aeglased tindi sisselask kork.
Kui eemaldate korgi liiga kiiresti, võib tint laialti pritsida.

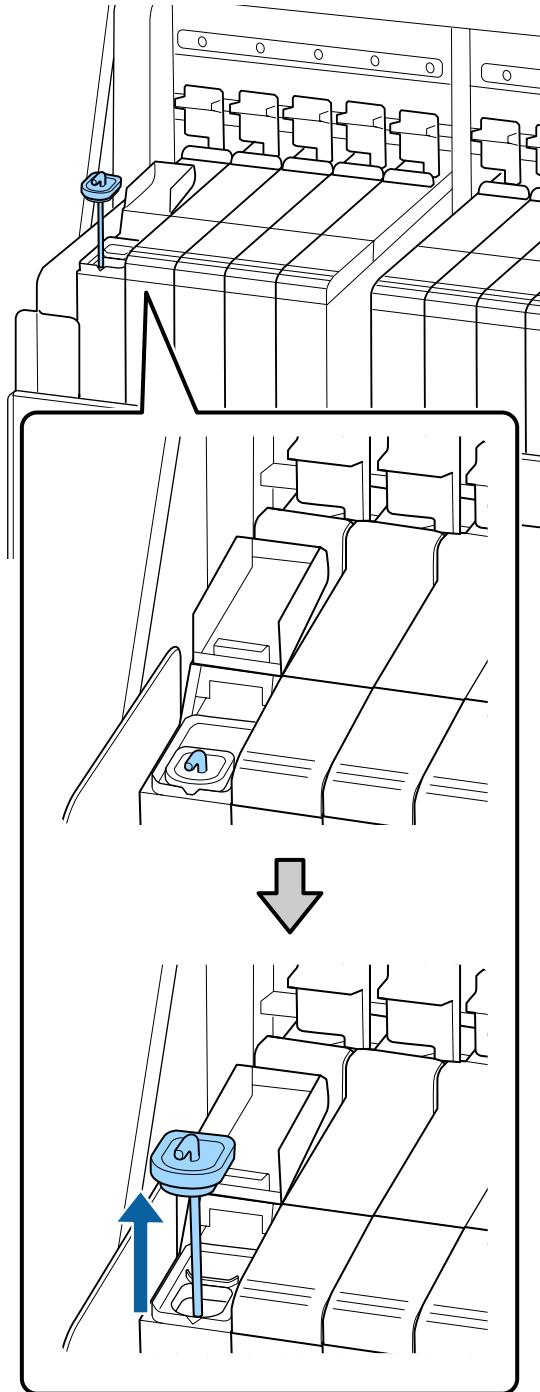
Hooldus

Muu tint peale kõrge densiteediga musta tindi ja fluoresceeriva tindi



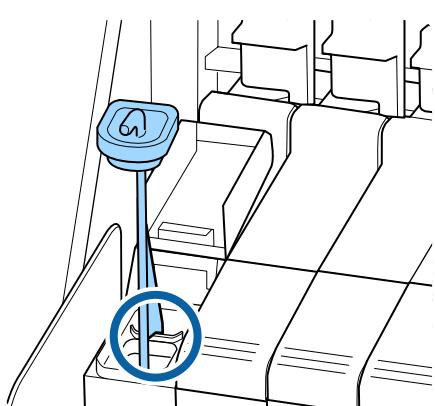
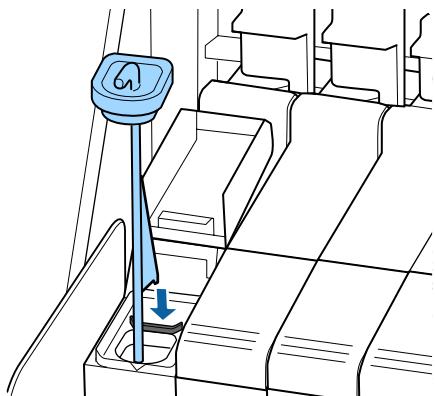
Kõrge densiteediga must tint ja fluoresceeruv tint

- (1) Võtke kinni tindi sisselaske korgi konksust ja tömmake seda üles. Tint kleepub, kui hoiate tindi sisselaske korgi eemaldamisel kinni muust osast.

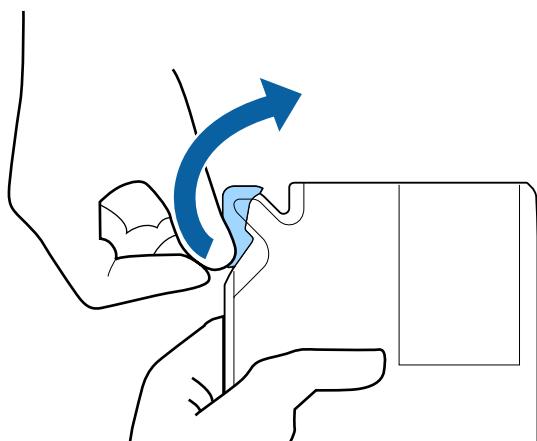


- (2) Kinnitage segamispulk tindimahuti väljaulatava osa külge.

Hooldus



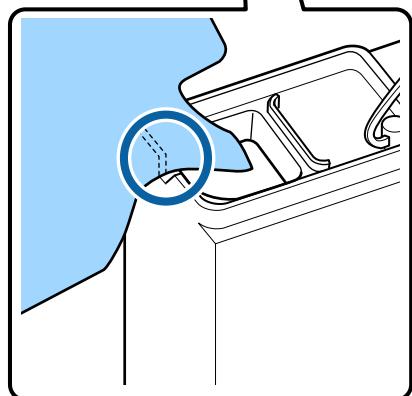
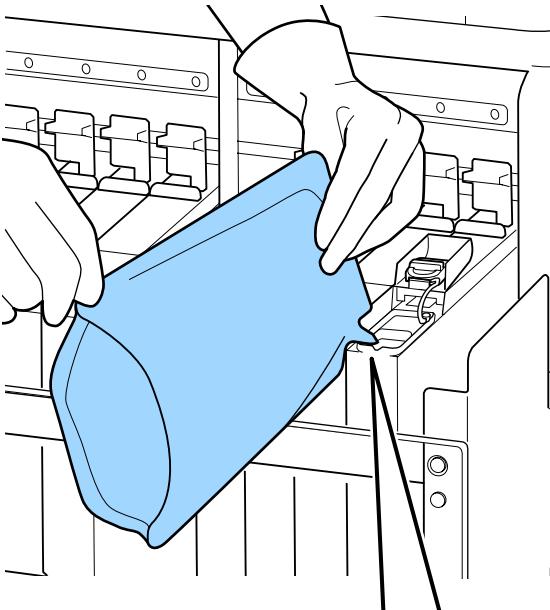
10 Rebige küljest tindipaki tila ava.



11

Täitke tindimahuti tindipakis oleva tindiga.

Sisestage tindipaki tila tindimahuti tindi sisselaske soonde ja kallutage seda aeglaselt, et tint välja valada.



! Oluline:

Valage tindipakist välja kogu tint.

Ärge kasutage tindipakis olevat tinti mitme tindimahuti täitmiseks.

Vastasel korral võidakse allesoleva tindikoguse hoiatussüsteemi teateid valesti kuvada.

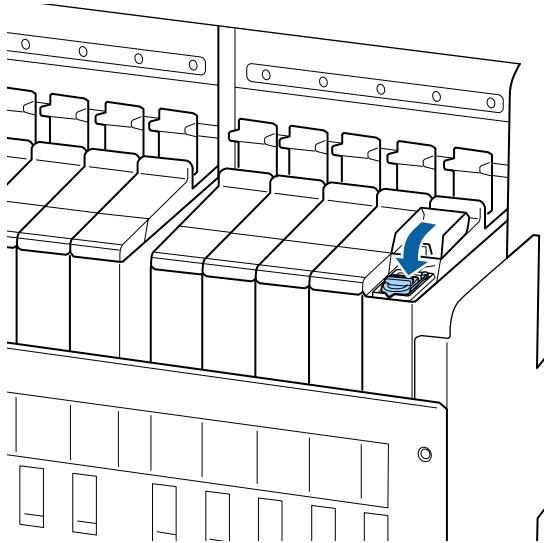
12

Pange tindi sisselaske kork tagasi tindimahutile.

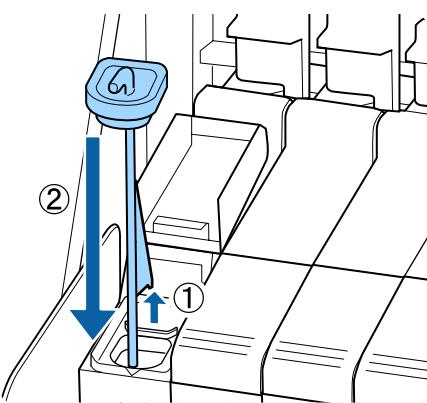
Tindi sisselaske korgi kinnitamise meetod erineb olenevalt lisatava tindi tüübist.

Hooldus

Muu tint peale kõrge densiteediga musta tindi ja fluoresceeruva tindi



Kõrge densiteediga must tint ja fluoresceeruv tint

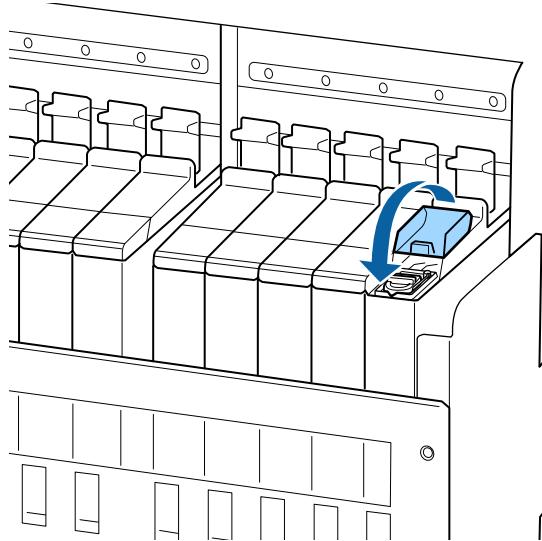


! Oluline:

Vajutage tindi sisselaske korki tugevalt alla, et see lahti ei tuleks. Kui tindi sisselaske kork läheb väljatömbamise käigus vastu liugurit, võib kork kahjustada saada.

13

Sulgege liuguri tindi sisselaske kaas.



Kui tint kleepub lisamise käigus soojuskaitsele, eemaldage soojuskaitse ja puhastage seda.

☞ „Soojuskaitse puhastamine“ lk 86

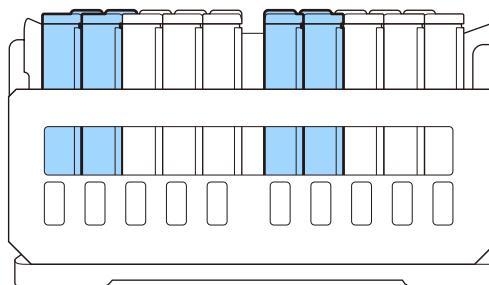
Kasutatud tindimahutite ja kiipide kõrvaldamine

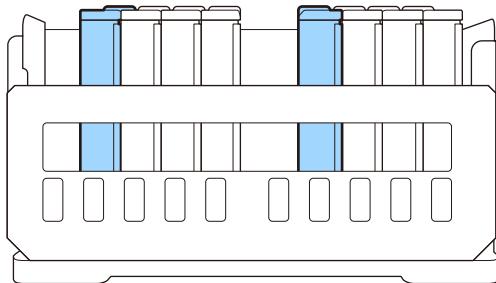
☞ „Kõrvaldamine“ lk 83

Kõrge densiteediga musta tindi ja fluoresceeruva tindi segamine

Kõrge densiteediga mustale tindile ja fluoresceeruvale tindile on iseloomulik kiire sademe tekkimine. Segage järgmisi tinte kord näladas. Kui tekinud on sade, võivad värvid olla väljaprintidel erinevad.

□ SC-F9400H Series: HDK, FY, FP



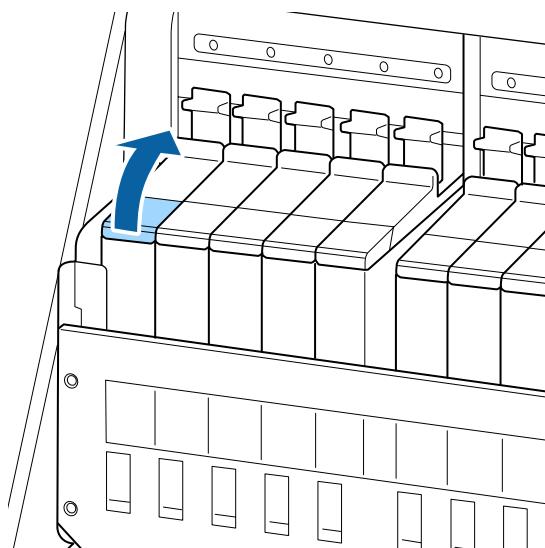
Hooldus**□ SC-F9400 Series: HDK**

Võite tindi segada millal iganes soovite, olenemata sellest, kas prindite või kas printer on sisse või välja lülitatud.

Enne selle protseduuri alustamist lugege kindlasti järgmisi jaotisi:

„Ettevaatusabinõud hooldusel“ lk 61

- 1** Avage segatava tindi liuguri käsitsemiseks sisselaskekaas.

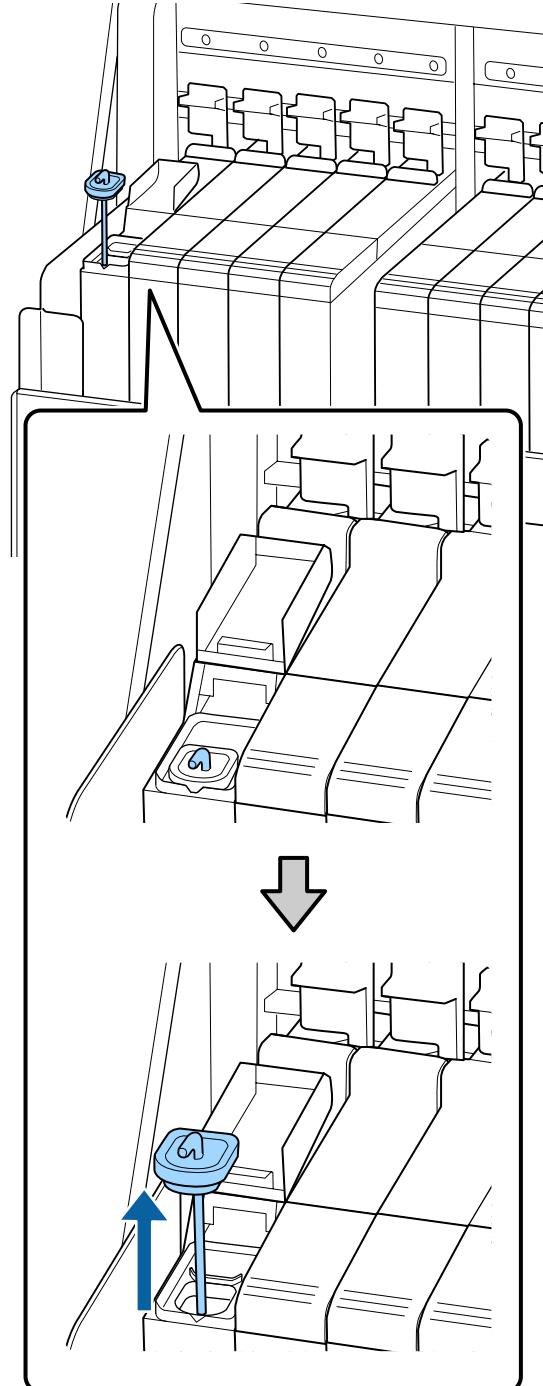


- 2** Eemaldage tindimahutilt tindi sisselaske kork.

Võtke kinni tindi sisselaske korgi konksust ja tömmake seda üles. Tint kleebub, kui hoiate tindi sisselaske korgi eemaldamisel kinni muust osast.

Oluline:

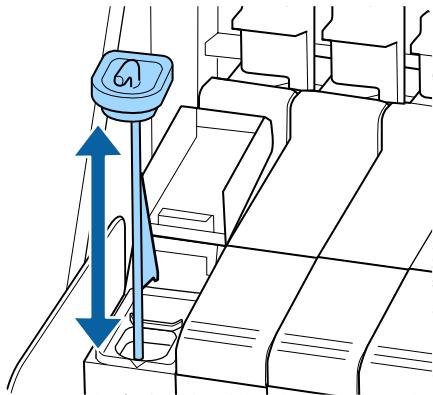
Eemaldage aeglaselt tindi sisselaske kork.
Kui eemaldate korgi liiga kiiresti, võib tint laialti pritsida.



Hooldus

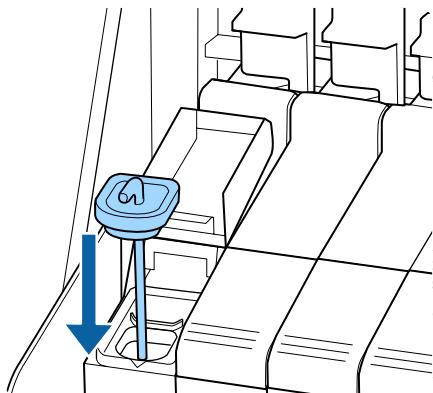
3 Liigutage ühesekundilise intervalliga segamispulka üles ja alla. Korra ligikaudu 15 korda.

Kui liigutate segamispulka üles ja alla, puudutage tindi sisselaske korgiga tindimahutit ja töstke seda üles, kuni näete segamispulgat elevat konksu tervenisti.

**! Oluline:**

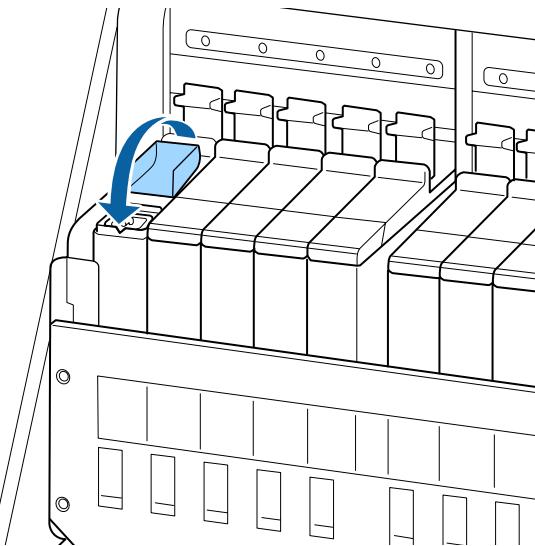
Liigutage segamispulka aeglasedt. Kui liigutate seda liiga kiiresti, võib tint laialti pritsida.

4 Pange tindi sisselaske kork tagasi tindimahutile.

**! Oluline:**

Vajutage tindi sisselaske korki tugevalt alla, et see lahti ei tuleks. Kui tindi sisselaske kork läheb väljatõmbamise käigus vastu liugurit, võib kork kahjustada saada.

5 Sulgege tindi sisselaske kaas.



Tindijääkidest vabanemine

Ette valmistamise ja vahetamise ajastamine

Kuvatakse Prepare empty waste ink bottle.

Valmistage ette uus jäätindipudel Waste Ink Bottle (Hoolduskontainer) niipea kui võimalik.

Kui soovite jäätindipudeli Waste Ink Bottle (Hoolduskontainer) selles etapis öösel töötamise pärast või muudel põhjustel ära vahetada, siis valige häältestusmenüüst **Replace Ink Bottle** ja seejärel asendage pudel. Kui vahetate pudeli ilma valikut **Replace Ink Bottle** tegemata, ei hakka jäätindi loendur korralikult tööle.

Kuvatakse hoolduse menüü

☞ „Menüü Maintenance“ lk 106

Jääktindi loendur

☞ „Jääktindi loendur“ lk 77

Hooldus**! Oluline:**

Ärge kunagi eemaldage Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) printimise ega prindipeade puhastamise ajal, kui just ekraanil pole kuvatud juhiseid, mis seda nõuavad. Selle ettevaatusabinõu eiramine võib põhjustada tindilekke.

Kuvatakse Replace waste ink bottle and press **OK.**

Asendage jäätindipudel Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) kohe uue pudeliga.

Vahetamine

„Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) vahetamine“ lk 77

Jääktindi loendur

Printer jälgib tindijäägi loendurit ja kuvab teate, kui see jõuab hoiatustasemeeni. Kui järgite teate juhiseid (**Replace waste ink bottle and press **OK****.) ja vahetate tarviku Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) uue vastu, nullitakse loendur automaatselt.

Kui soovite jäätindipudeli välja vahetada enne teate kuvamist, siis valige häälestusmenüüst funktsioon **Replace Ink Bottle**.

Kuvatakse hoolduse menüü

„Menüü Maintenance“ lk 106

! Oluline:

Kui vahetate jäätindipudeli Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) välja enne, kui saate sellekohase teate, siis nullige alati jäätindi loendur. Vastasel juhul näidatakse jäätindipudeli Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) asendusintervalli alates järmisest teatest valesti.

Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) vahetamine

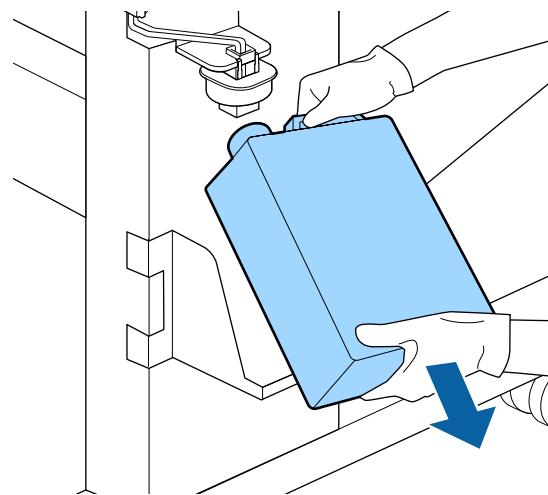
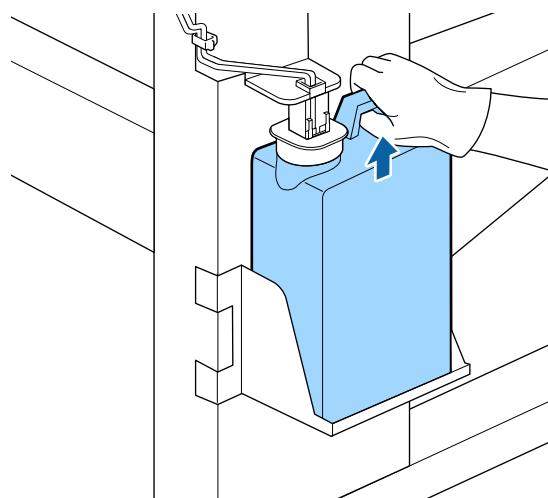
Järgige osade vahetamiseks alljärgnevat protseduuri.

Enne selle protseduuri alustamist lugege kindlasti järgmist jaotist:

„Ettevaatusabinõud hooldusel“ lk 61

1

Eemaldage jäätindipudel Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) jäätindipudeli Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) hoidikust.



Kui tõkise tagakülg on määrdunud, pühkige see puhtaks.

2

Sisestage jäätindi toru uue jäätindipudeli Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) avasse ning asetage jäätindipudel Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) hoidikusse.

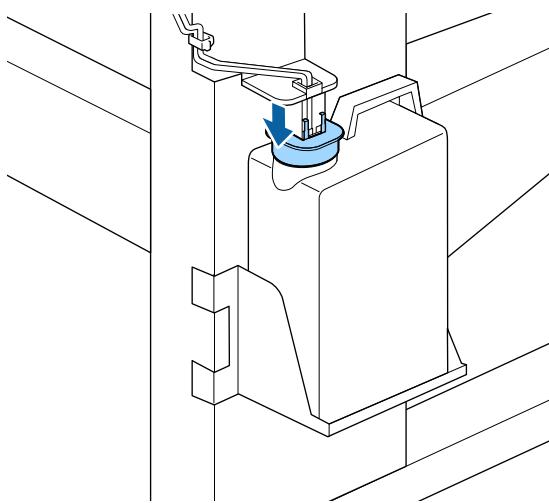
Sulgege kasutatud jäätindipudel Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) tihedalt.

Hooldus**! Oluline:**

- Kontrollige kindlasti, et jäätktindi toru on sisestatud hoolduskonteineri avasse. Tint voolab ümbrissevale alale, kui toru ei ole pudelisse sisestatud.
- Teil läheb jäätindipudeli Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) kaant jäätktindi ärviskamisel tarvis. Hoidke kaant turvalises kohas; ärge visake seda ära.

3

Langetage tõkis.

**! Oluline:**

Sulgege pudeli suu tõkisega. Kui pudeliavasse jääb vahe, võib tint välja pritsida ja ümbrust määrida.

4Vajutage nuppu **OK**.**5**

Kontrollige uuesti üle, kas uus Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) on õigesti paigaldatud. Vajutage nuppu **OK**, et jäätktindi loendur nullida.

Jätke jäätktint ärviskamiseks jäätindipudelisse Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner); ärge valage seda ümber teise konteinerisse.

Märkus:

Jäätktindi kallamisel hoolduskonteinerist muusse konteinerisse pidage silmas alljärgnevat.

- Kasutage jäätktindi jaoks polüetüleenist konteinerit.
- Kinnitage printeriga kaasnev tila hoolduskonteineri servale ja kallake jäätktint ümber.
- Valage jäätktint ettevaatlikult. Jäätktindi liiga kiiresti valamisel võib see maha voolata ja laialt pritsida.
- Hoidke jäätktinti hermeetiliselt suletud kaane all konteineris, kuhu selle valasite.

Vabanemine kasutatud jäätindist ja Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)

☞ „Kõrvaldamine“ lk 83

Prindipea puhastuskomplekti vahetamine

Ette valmistamise ja vahetamise ajastamine

Kui kuvatud on Head cleaning set is nearing end of life.

Pange esimesel võimalusel valmis uus prindipea puhastuskomplekt.

Kui soovite selles etapis näiteks öise töö vms töttu osi välja vahetada, valige häältestusmenüüs **Head Cleaning Set** ja vahetage osad välja. Kui te ei tee enne nende vahetamist valikut **Head Cleaning Set**, ei funktsioneeri prindipea puhastuskomplekti loendur õigesti.

Kuvatakse hoolduse menüü

☞ „Menüü Maintenance“ lk 106

Hooldus

**Oluline:****Teave prindipea puhastuskomplekti kohta**

Printer peab prindipea puhastuskomplekti loenduri abil arvet tarvikute kulumise üle ja kuvab teate, kui loendur jõuab hoiatustasemeni.

Kui vahetate osi teate „ Head Cleaning Set Life” kuvamise ajal, nullitakse loendur automaatselt.

Kui soovite osi vahetada enne teate kuvamist, valige häältestusmenüüs Head Cleaning Set.

Kuvatakse hoolduse menüü

„Menüü Maintenance” lk 106

Kui kuvatakse Head Cleaning Set Life

Lugege järgmist lehekülge ja asendage kõik prindipea puhastuskomplekti osad. Kui osasid ära ei vahetata, siis ei ole võimalik printida.

Prindipea puhastuskomplekti kuuluvad järgmised osad.

- Puhasti (x1)
- Loputuspadi (x1)
- Kindad (x2)

Valige asenduseks alati selle printeri jaoks mõeldud prindipea puhastuskomplekt.

„Lisaseadmed ja kulumaterjalid” lk 118

Enne selle protseduuri alustamist lugege kindlasti järgmist jaotist:

„Ettevaatusabinõud hooldusel” lk 61

Prindipea puhastuskomplekti vahetamise õpetus

- 1 Vajutage nuppu OK ekraanil Head Cleaning Set Life screen.

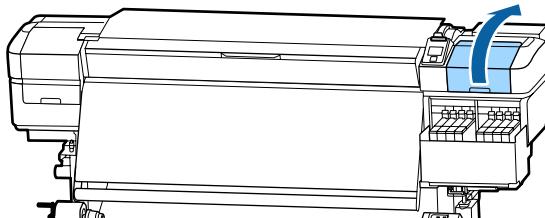
2

Kaks korda kuvatakse kinnitusteade.

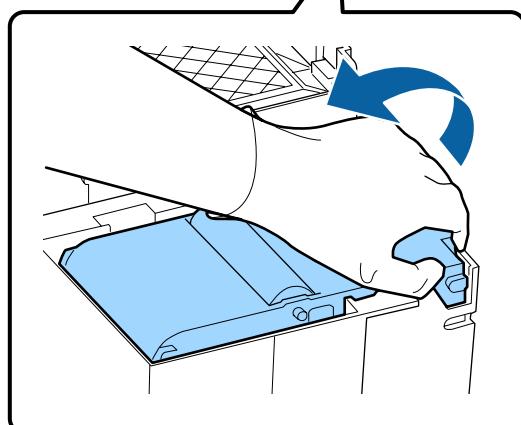
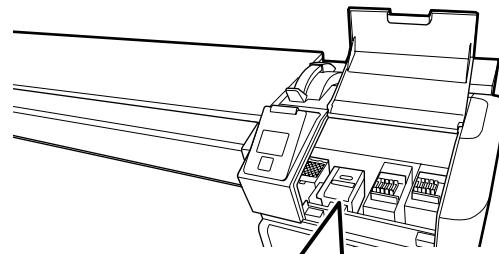
Lugege hoolikalt igal ekraanil olevat teavet ja seejärel klöpsake nuppu OK.

3

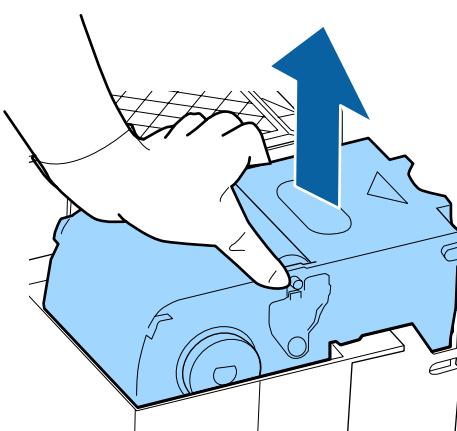
Kui prindipea on liikunud printeri vasakusse otsa, avage parempoolne hoolduskaas.

**4**

Asetage sõrmmed puhasti tagaosa peal olevasse soonde ja kallutage seda veidi ettepoole.

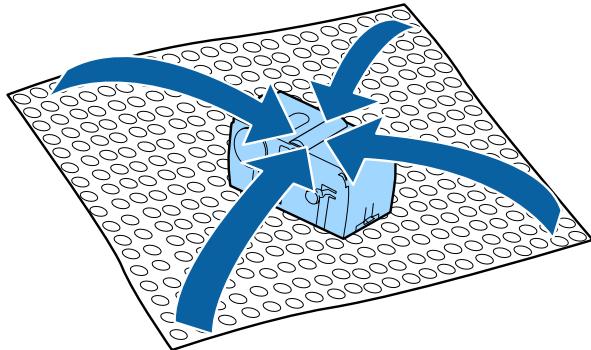
**5**

Haarake külgedest ja tömmake seda välja töstmiseks otse üles.

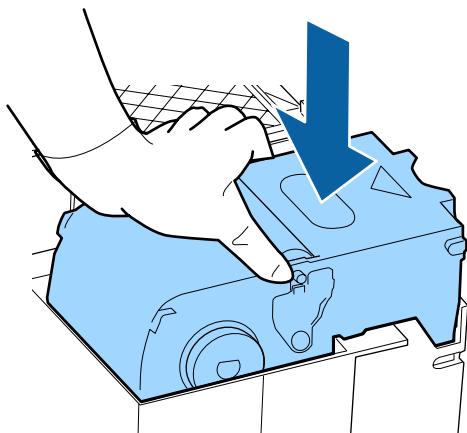


Hooldus

- 6** Selleks, et ümbruskonda tindiga mitte ära määrida, keerake kasutatud puhasti uue puhastiga kaasas olevasse pakendisse.

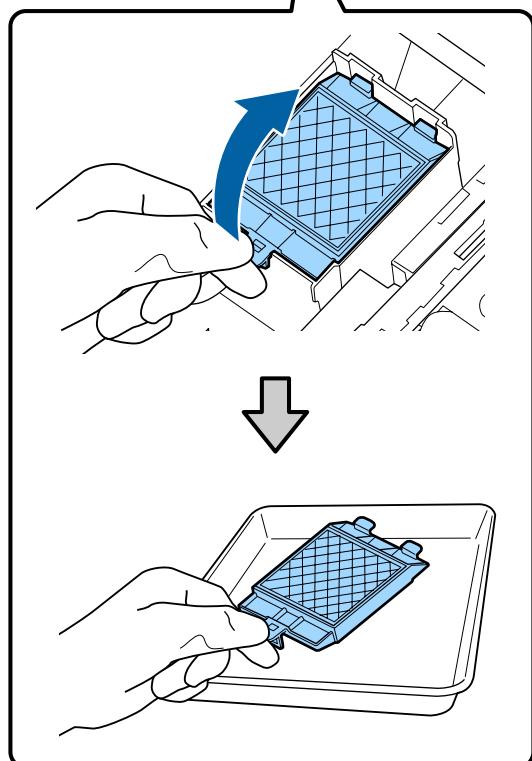
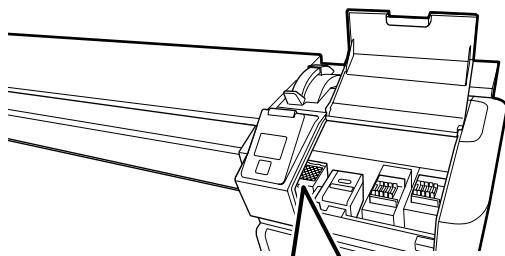


- 7** Sisestage uus puhasti.
Asetage kinnituskohale ja suruge peale, kuni kuulete klöpsatust.

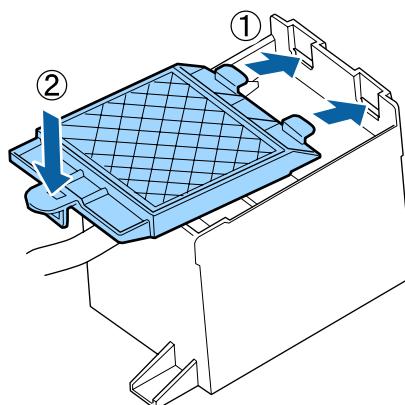


- 8** Pärast puhasti vahetamist vajutage nuppu OK.

- 9** Tõstke loputuspadi olev lapats üles ja võtke loputuspadi välja.
Pange eemaldatud loputuspadi metallalusele.



- 10** Sisestage loputuspadi kaks konksu printeri piludesse ja suruge lapatsit alla, kuni padi klöpsuga oma kohale kinnitub.



- 11** Pärast loputuspadi vahetamist vajutage nuppu OK.

Hooldus

- 12** Sulgege hoolduskaas ning vajutage seejärel nuppu **OK**.
- 13** Ekraanil kuvatakse kinnitusteade. Kontrollige teate sisu, valige **Yes** ning vajutage seejärel nuppu **OK**.

Kasutatud prindipea puhastuskomplektide kõrvaldamine

„**Kõrvaldamine**“ lk 83

Kandja servaplaatide vahetamine

Kui printeriga kaasas olevad kandja servaplaadid deformeeruvad või saavad kahjustada, vahetage need tingimata uute vastu välja.

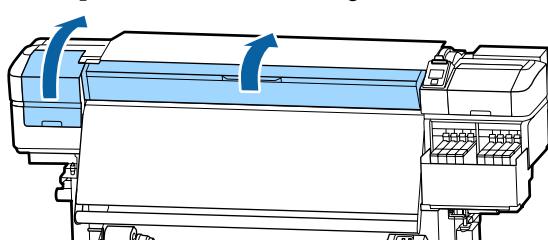
Võtke ühendust edasimüüjaga või Epsoni toega.



Oluline:
Kui deformeerunud või kahjustatud kandja servaplaadi kasutamist jätkatakse, võib see kahjustada prindipead.

Vahetamine

- 1** Eemaldage kandja ning lülitage printer välja. Kontrollige, et kuvar oleks välja lülitunud, ning seejärel ühendage toitekaabel seinakontaktist lahti.
- „**Vastuvõturulli eemaldamine**“ lk 43
- Ühendage mõlemad toitekaablid lahti.
- 2** Jätke printer hetkeks seisma ning avage seejärel vasakpoolne hoolduskaas ning esikaas.

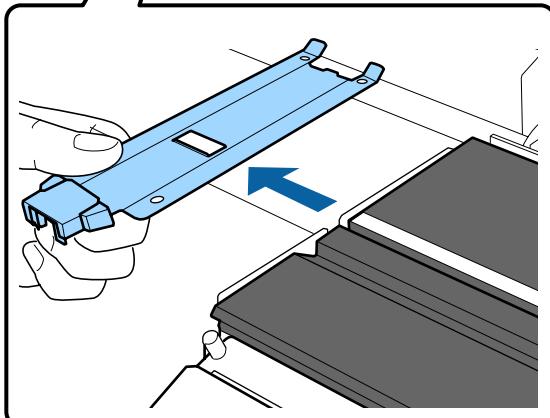
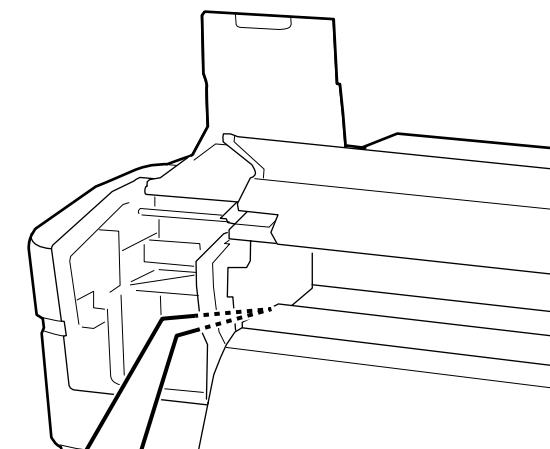
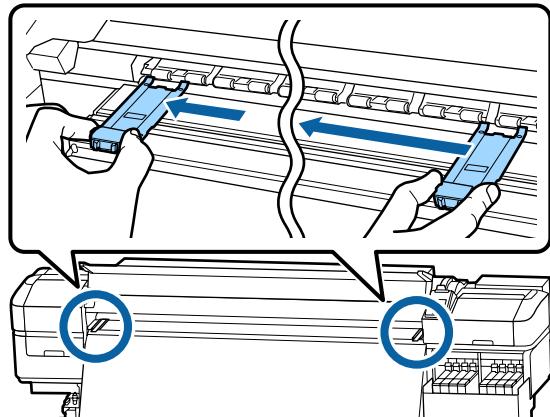


- 3** Hoidke mölemalt küljelt kandja servaplaati sakkidest ja liigutage plaat selle eemaldamiseks pressplaadi vasakusse serva. Kandja parema servaplaadi vahetamisel eemaldage kõigepealt vasak ja seejärel parem pool.



Oluline:

Eemaldage kandja servaplaat kindlasti pressplaadi vasakust äärest. Kui plaat eemaldatakse paremast äärest, kukub see printeri sisse ja põhjustab talitlushäireid.



Hooldus

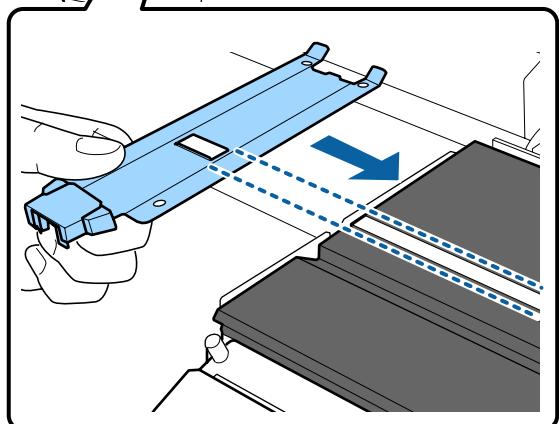
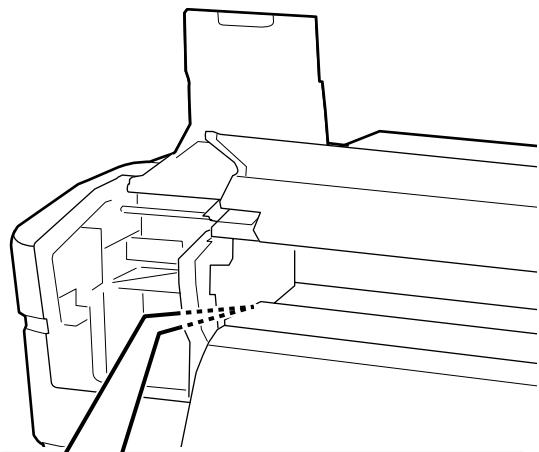
- 4** Sisestage uus kandja servaplaat pressplaadi vasakusse äärde.

! Oluline:

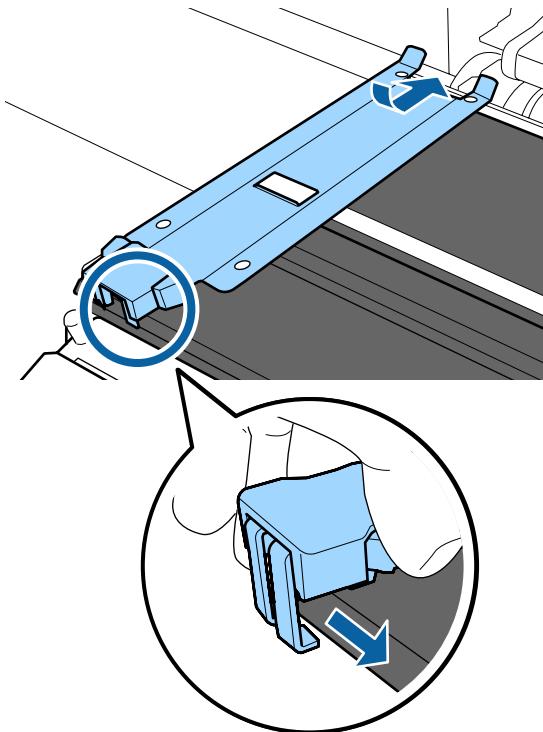
Kandja servaplaate ei ole võimalik kinnitada paremast äärest.

Plaadi sisestamisel pidage silmas kahte alljärgnevat asjaolu.

- (1) Joondage pressplaadi valge joon joonega kandja servaplaadil.

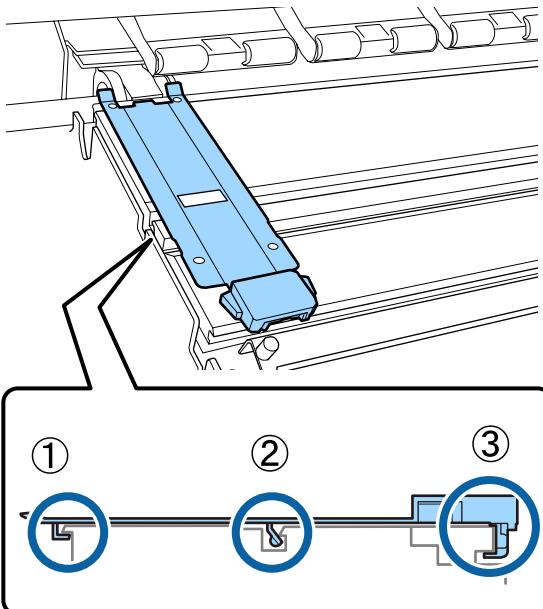


- (2) Vajutage metallplaadi ülemist otsa vastu pressplaati ning kinnitage haakuvad osad pressplaadi esinurga külge.



- 5** Kontrollige, et kolm haakuvat osa kandja servaplaadi tagumisel serval oleksid allnäidatud viisil kindlalt kinnitatud, jätmata vahet pressplaadi ja kandja servaplaadi vahele.

- ① Konks otsa sisse: pressplaadi nurgad
- ② Konks kandilise augu tagumise serva külge: soon valge joone ees
- ③ Konks lapatsi tagumise serva külge: pressplaa-di esinurk



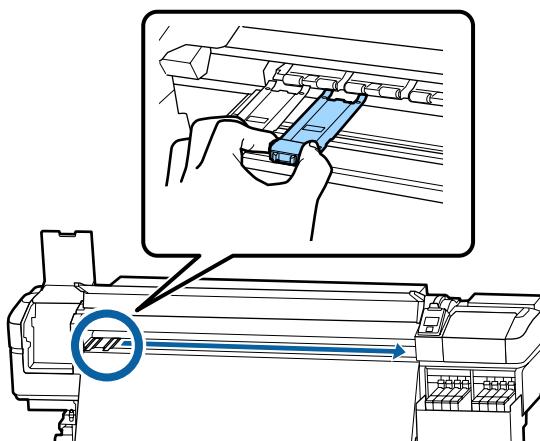
Hooldus**! Oluline:**

Kui haakuvad osad ei paikne õiges kohas, minge tagasi sammu 3 juurde, et need uuesti kinnitada. Muidu võib prindipea kahjustada saada.

6

Hoidke mölemat kandja servaplaati mölemalt küljelt sakkidest ja liigutage mölemad plaadid vastavalt pressplaadi vasakusse ja paremasse serva.

Saki latilaskmisel fikseerub kandja servaplaat kohale.

**7**

Sulgege vasak hoolduskaas ja esikaas.

Kasutatud kulutarvikute kõrvaldamine**Kõrvaldamine**

Järgmised tindiga määrdunud kasutatud osad liigitatakse tööstuslike jäätmete alla.

- Tindipakid
- Kiip
- Puuhastuspulk
- Puuhastustampoon
- Ink cleaner (Tindi puuhastaja)
- Jääktint

- Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner)
- Puhasti
- Loputuspadi
- Kandja pärast printimist

Kõrvaldage jäätmed vastavalt kohalikele seadustele ja eeskirjadele. Nendest vabanemiseks võite näiteks sõlmida lepingu tööstusjäätmeid käitleva ettevõttega. Sellisel juhul esitage tööstusjäätmeid käitlevale ettevõttele „Ohutussertifikaat”.

Laadige see alla oma kohalikult Epsoni veebisaidilt.

Ummistunud pihustite kontrollimine

Me soovitame teil kvaliteetsete tulemuste tagamiseks kontrollida düüside ummistumist iga kord, kui te prindite.

Võimalused ummistuste kontrollimiseks

Düüside ummistust saab kontrollida kahel alljärgneval meetodil.

Nöudel düüsimuster

Kui soovite enne printimist kontrollida, et ei oleks ummistusi või triipe ega ebaühulisi printimisel, printige välja düüside kontrollmuster. Vaadelge trükitud düüside kontrollmustrit, et veenduda, kas düüsides on ummistunud.

Lisateabe saamiseks vaadake järgnevat.

☞ „Düüside kontrollmustrite printimine“ lk 84

Olenevalt kasutatava kandja laiusest, saate kandjat kokku hoida, kui prindite uusi kontrollmustreid juba prinditud kontrollmustri kõrvale.

- Kui laius on 51 tolli või rohkem, aga vähem kui 64 tolli, saab kõrvuti printida kuni kolm mustrit (vasakule, keskele ja paremale).

Hooldus

- Kui laius on 34 tolli või rohkem, aga vähem kui 51 tolli, saab körvuti printida kuni kaks mustrit (vasakule ja paremale).
- Mustreid ei ole võimalik körvuti printida, kui kandja laius on väiksem kui 34 tolli või kui suvandi **Media Size Check** säte on **Off**.

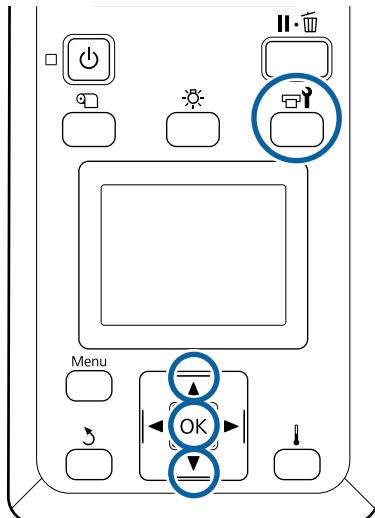
Btw Pages Nozzle Check - Print Pattern

Kui prinditud on soovitud arv lehekülg, prinditakse järgmine lehekülg prinditud kontrollmustri peale. Kui printimine on lõpetatud, saate mustrit visuaalselt kontrollida, et otsustada, kas eelneval või järgneval väljatrükil on ähmaseid või puuduvaid värve.

 „Menüü Printer Setup“ lk 102

Düüside kontrollmustrite printimine

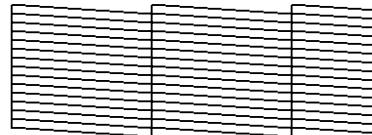
Alljärgnevates seadistustes kasutatavad nupud



- 1 Kui olete kontrollinud, kas printer on valmis, vajutage nuppu .
- 2 Kuvatakse menüü Maintenance.
- Valige **Nozzle Check**, valige asukoht ja vajutage nuppu **OK**.

Prinditakse düüsimuster.

- 3 Lõigake kandjat vastavalt vajadusele ja kontrollige seejärel prinditud mustreid.

Puhaste pihustite näide

Mustris ei ole vahesid.

Ummistunud pihustite näide

Kui mustris on puuduvaid osasid, puhastage prindipea.

 „Prindipea puhastus“ lk 84

 **Oluline:**

Enne uesti kasutamist eemaldage alati ummistused kõigi värvide düüsides. Kui uesti printima hakkamisel on düüsides endiselt ummistunud (sh nende värvide, mida ei kasutata), siis ei ole enam võimalik ummistust eemaldada.

- 4 Kui printimine on lõppenud, menüüd suletakse.

Prindipea puhastus

Prindipea puhastuse liigid

Prindipea puhastus jaguneb järgnevasse kahte liiki.

Teostage prindipea puhastust vastavalt vajadusele

Trükkige kontrollmuster uesti välja ning veenduge, et ei oleks ähmaseid või puuduvaid kohti, et teha kindlaks, kas pärast prindipea puhastust esineb veel ummistusi.

Prindipeade puhastust on võimalik ka printimise ajal läbi via, kui panete töö pausile. Arvestage siiski, et väljatrükki värvitoonid võivad printimise jätkamisel olla muutunud.

Hooldus

Lisateabe saamiseks vaadake järgnevat.

„Prindipea puhastamine” lk 85

Prindipea regulaarne puhastus

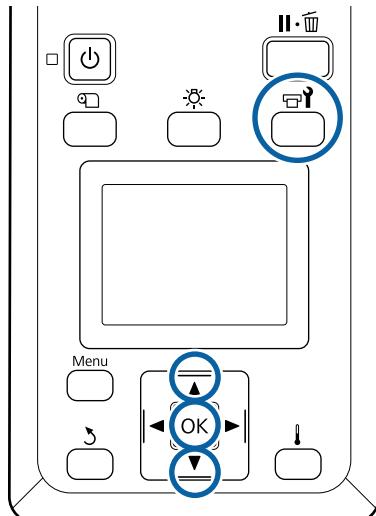
Puhastage ennetava meetmena prindipead regulaarselt, et düüsides ei saaks tekkida ummistusi. Määrate Media Usage ja intervall suvandis Printing Time.

Periodic CL Cycle

„Menüü Media Setup” lk 97

Prindipea puhastamine

Alljärgnevates seadistustes kasutatavad nupud



1 Kui olete kontrollinud, kas printer on valmis, vajutage nuppu .

Kuvatakse menüü Maintenance.

Printimise ajal puhastuse läbiviimiseks vajutage nuppu .

2 Kasutage nuppe /, et valida Cleaning, ja vajutage nuppu OK.

3 Valige puhastuse tase ning vajutage seejärel nuppu OK.

Peade puhastuseks on saadaval kaks taset.

Viige esmalt läbi taseme Cleaning (Light) puhastus. Viige läbi Cleaning (Heavy), kui prinditud kontrollmustritel on ka pärast funktsiooni Cleaning (Light) kasutamist ähmaseid või puuduvaid segmente.

4

Valige iga düüside rea jaoks puhastusmeetod, mida soovite kasutada.

All Nozzles

Valige see suvand, kui kõik prinditud düüside kontrollmustrid sisaldavad ähmaseid või puuduvaid kohti. Pärast valiku tegemist siirduge sammu 6.

Selected Nozzles

Valige see suvand, kui ähmased või puuduvad segmendid esinevad vaid mõnes kontrollmustri nummerdatud mustrites (düüside ridades). Te võite valida mitu düüside rida.

5

Valige düüside read, mida puhastada.

- (1) Kasutage nuppe /, et valida düüside read, millel esineb ähmaseid või puuduvaid kohti, ning vajutage seejärel nuppu OK.
- (2) Pärast seda, kui olete valinud read, mida soovite puhastada, valige Execute With Selection ning vajutage nuppu OK.

6

Prindipea puhastamine algab.

Kui puhastamine on lõppenud, siis kuvatakse kinnitusteade.

Kui te printeri sammus 1 tegite pausi, jätkub printimine pärast prindipea puhastamise lõppemist; kontrollige väljaprinti, et kontrollida, kas probleem on lahenedud.

Märkus:

Kui toatemperatuur on madal, võib sellega aega minna.

Hooldus**7**

Kontrollmustri printimiseks ning ummistuse oleku kontrollimiseks kasutage nuppe ▼/▲, et valida **Nozzle Check**, ning vajutage seejärel nuppu **OK**.

Kui prindite kontrollmustri kandja veerisele, millele kontrollmuster on juba prinditud, siis vajutage nuppu ▲, et viia printimise lähtekoht surverullide asukohale.

Häälestusmenüü sulgub, kui valite **Exit** ning vajutate nuppu **OK**.

Prindipead on päast korduvat prindipeade puhastust ikkagi ummistunud

Prindipeade ümber olevad alad võivad olla määrdunud.

Tegutsege järgnevalt.

(1) Valige häälestusmenüüst **Auto Head Maintenance**.

 „Menüü Maintenance“ lk 106

Kui (1) ei körvalda ummistust, viige läbi (2).

(2) Teostage korrapärane puhastus.

 „Korrapärase puhastuse läbiviimine“ lk 62

Soojuskaitse puhastamine

Kui tindimahuti sisse on soojuskaitsele kleepunud tindi töttu raske näha, eemaldage soojuskaitse ja puhastage seda.

Alljärgneva töö jaoks on vajalik ristpeakruvits. Pange see enne töö alustamist kindlasti valmis.

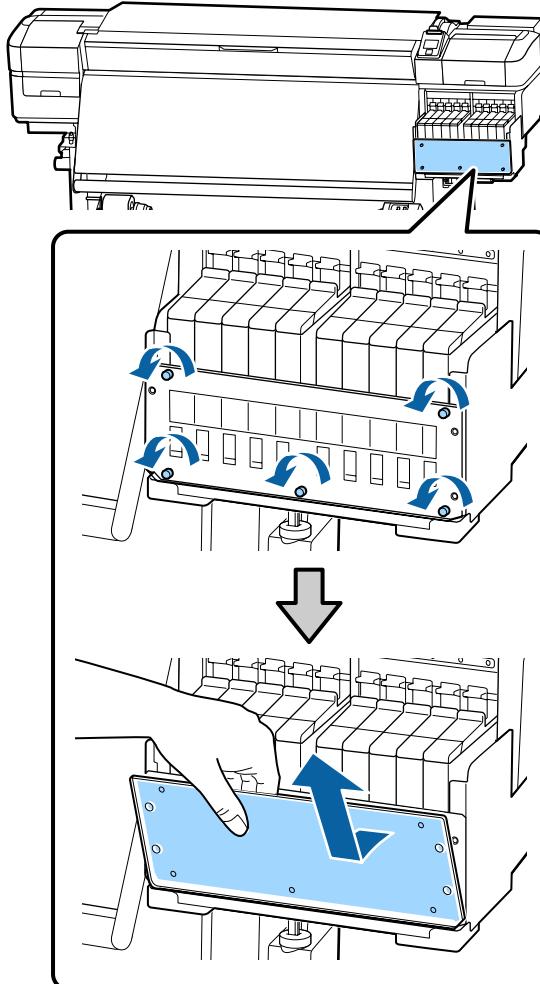
Enne selle protseduuri alustamist lugege kindlasti järgmisi jaotisi:

 „Ettevaatusabinõud hooldusel“ lk 61

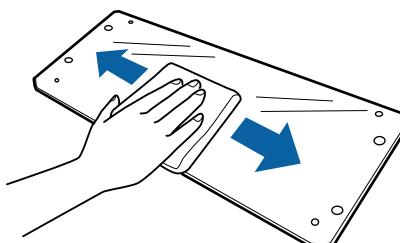
1

Eemaldage soojuskaitse.

Soojuskaitse eemaldamiseks keerake seda paigas hoidvad viis kruvi täiesti lahti.

**2**

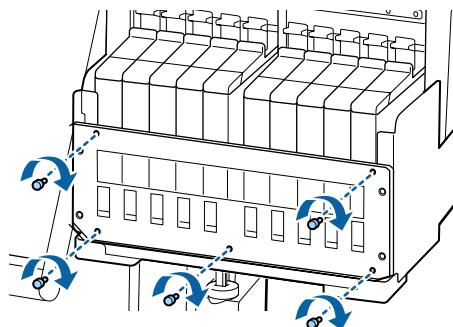
Kastke pehme lapp vette, väänake see põhjalikult kuivaks ja pühkige maha kogu soojuskaitsele kleepunud tint.



Hooldus**3**

Paigaldage soojuskaitse tagasi.

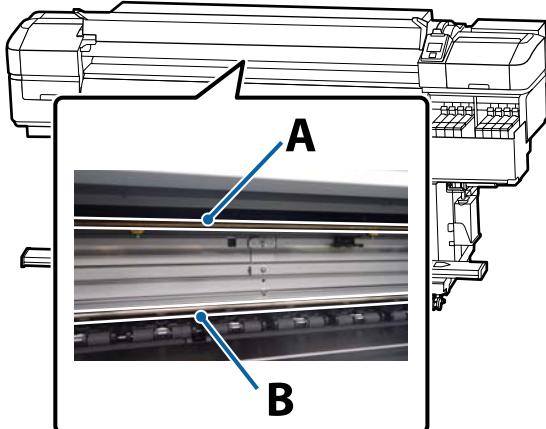
Joondage soojuskaitse augud aukudega tindimahuti hoidjas ning kruvige kruvid tugevalt kinni.



Kelguvardale määrite kandmine

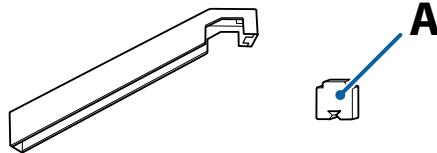
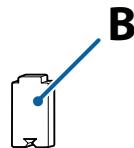
Kui kuvatakse teade **Apply secondary carriage rod grease. See manual.**, siis järgige alltoodud samme, et kanda kelguvardale määret niipea kui võimalik.

Kelguvarda ja kasutatud padja asukoht



Printeril on kaks kelguvarrast: varras A ja varras B. Määrite mölemat varrast, kasutades selleks printeriga kaasas olevat määrimiskomplekti.

Määrimiseks kasutatav tööriist erineb vastavalt vardale, nagu on näidatud allpool.

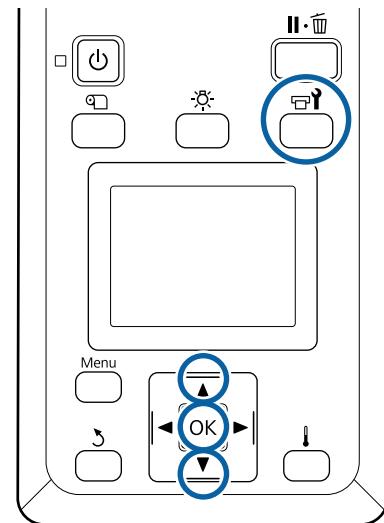
Kelguvarras A**Kelguvarras B**

Enne selle protseduuri alustamist lugege kindlasti järgmist jaotist:

„Ettevaatusabinõud hooldusel“ lk 61

Kelguvarda A määrimisprotseduur

Alljärgnevates seadistustes kasutatavad nupud



1 Kui olete kontrollinud, kas printer on valmis, vajutage nuppu .

Kuvatakse hooldusmenüü.

2 Kasutage nuppu , et valida **Other maintenance**, ning vajutage seejärel nuppu .

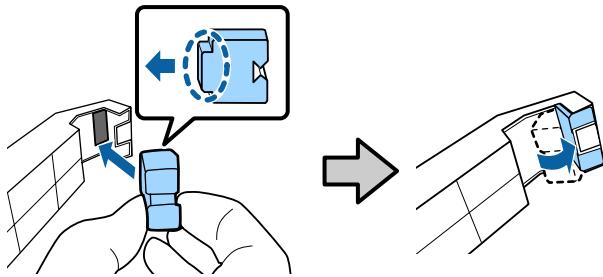
Hooldus

3 Kasutage nuppu ▲, et valida **Grease Carriage Rod**, ning vajutage seejärel nuppu OK.

Kui kuvatakse teade **Grease kit is needed**.
Continue? Veenduge, et teil oleks käepärast kasutusvalmis määrimiskomplekt.

4 Valige Yes ja vajutage nuppu OK.

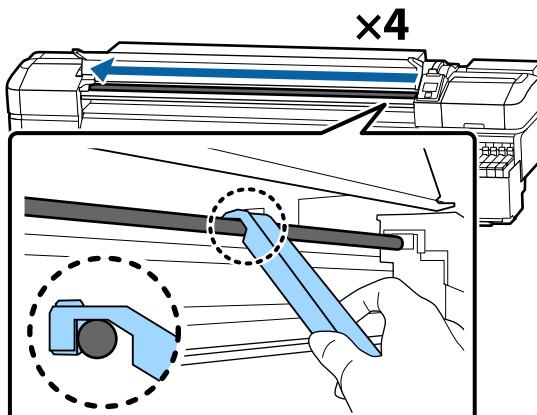
5 Sisestage (uue) padja A sakk kindlalt määrdetöriistal olevasse nelinurksesse pessa ja paigaldage padi näidatud viisil töriistale.



6 Avage esikaas.

7 Hoidke töriistapata kindlalt vastu kelguvarrast A ja libistage seda vardal olevate plekkide eemaldamiseks seejärel sujuvalt paremast otsast vasakusse otsa.

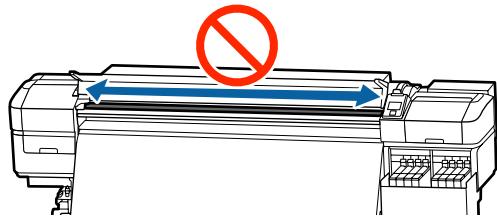
Korraleceda toimingut neli korda.



! Oluline:

Ärge libistage töriista edasi ja tagasi.

Kui libistate töriista edasi ja tagasi, liigub tolm prindipea ooteasendisse ja see võib põhjustada printeri rikke.



8 Eemaldage määrdunud padi töriistalt.

9 Kinnitage määrdetöriista külge värske padi A.

10 Kasutage uut puhistuspulka ja segage anumas määrdaineit umbes kümme korda.

11 Pühkige puhistuspulga ots vastu anuma serva, et eemaldada sellelt üleliigne määrdaine.

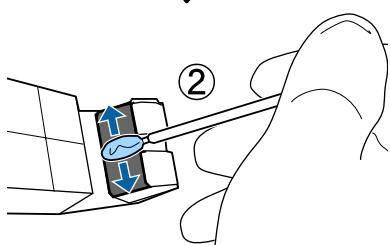
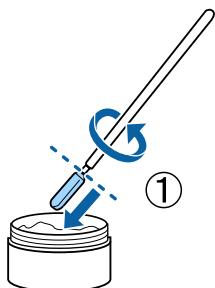
! Oluline:

Kui üleliigset määrdaineit ei eemaldata, võib see maha tilkuda ja määrida pressplaati ja kandjat.

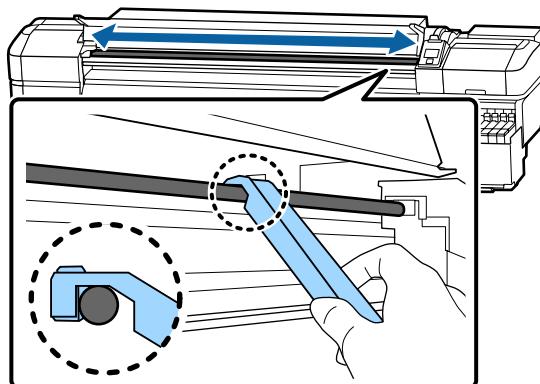
12 Kandke puhistuspulgaga määrdaineit töriista külge kinnitatud padjale, nagu allpool kirjeldatud.

- (1) Sisestage puhistuspulga ots täielikult konteinerisse ning pöörake seda 2 kuni 3 korda, et pulgal olev määrdaine kogus oleks piisav.
- (2) Kandke määrdaine töriista küljes olevale padjale.

Hooldus

**13**

Hoidke tööriistapata nii, nagu on kirjeldatud 7. sammus, ning libistage määrdetööriista kaks korda edasi ja tagasi.



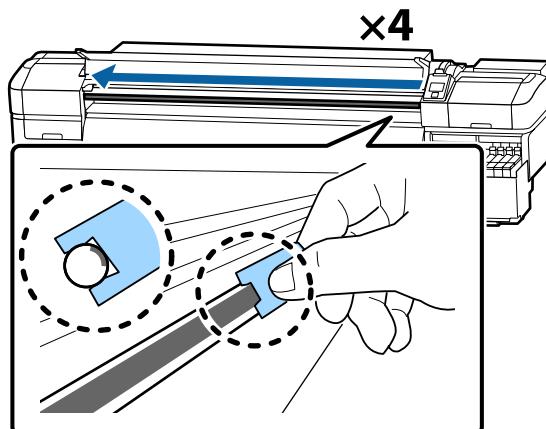
Järgmiseks kandke määardeinet kelguvardale B.

Kelguvarda B määrimisprotseduur

1

Hoidke uut patja B kindlalt varda halli osa vastas, nii nagu on näidatud joonisel, ja libistage seda vardal olevate plekkide eemaldamiseks paremast otsast vasakusse otsa.

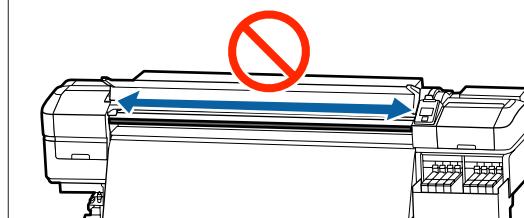
Korake seda toimingut neli korda.



Oluline:

Ärge libistage patja B edasi ja tagasi.

Kui libistate tööriista edasi ja tagasi, liigub tolm prindipea ooteasendisse ja see võib põhjustada printeri rikke.

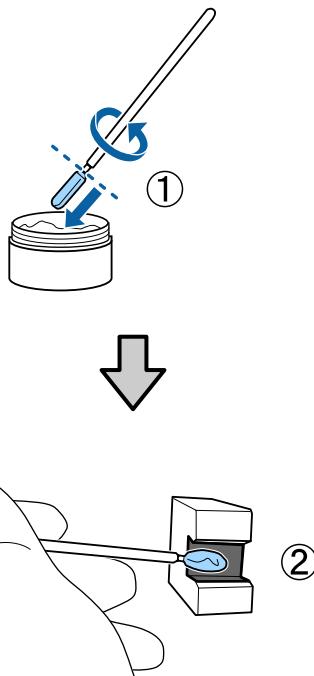
**2**

Kandke värskele padjale B määret nii, nagu on kirjeldatud allpool.

Vahetage välja sammu 1 juures kasutatud padi B. Neid ei tohiks korduvalt kasutada.

(1) Sisestage puhastuspulga ots täielikult konteinerisse ning pöörake seda 2 kuni 3 korda, et pulgal olev määardeaine kogus oleks piisav.

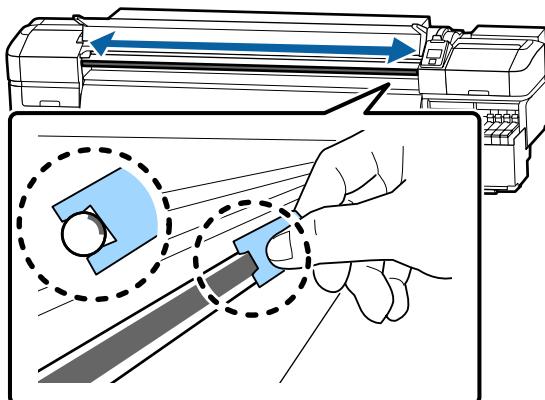
(2) Kandke värskele padjale B määret.

Hooldus**Määrdaine hoiustamine**

- Pange kork uuesti peale, et võõrkehad ei kukuks määrdainesse.
- Hoiundage anumat kork üleval toatemperatuuril asukohas, kus ei ole otsest päikesevalgust.



- 3** Hoidke patja B nii, nagu on kirjeldatud 1. sammus, ning libistage patja kaks korda edasi ja tagasi.



- 4** Sulgege esikaas ning vajutage seejärel nuppu OK.

Kelk liigub tagasi ja edasi.

- 5** Eemaldage määrdunud padi määrdetööriista küljest ja hoidke määrdetööriista koos määrdaineega.

Vabanemine kasutatud patjadest, puhastuspulkadest ja muudest määrdaine pealekandmiseks kasutatud esemetest

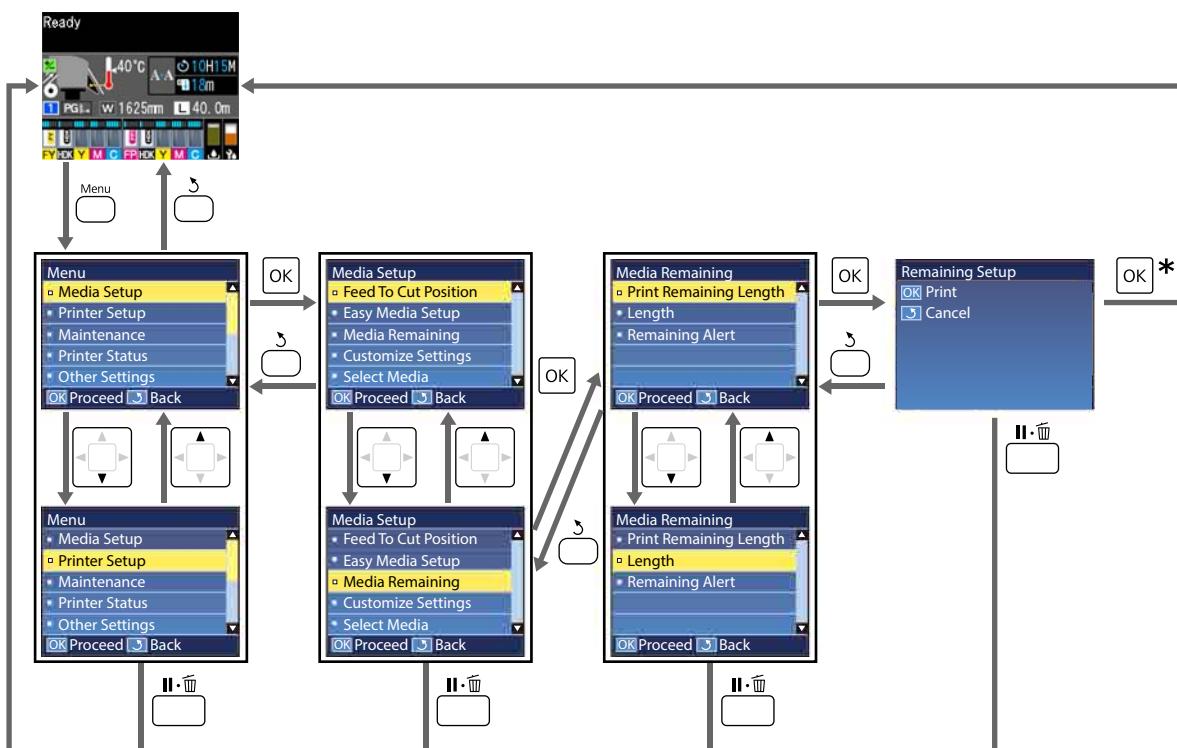
 „Kasutatud kulutarvikute kõrvaldamine”
lk 83

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüü toimingud

Menüüsides kasutatakse allnäidatud viisil.



- * Printimisel või kohandamisel pärast valiku tegemist ning nupu **OK** vajutamist kuvatakse olekuaken, kui protsess on lõppenud.

Kui valite kirje ning vajutate nuppu **OK**, kinnitatakse tavaliselt valik ning teid viiakse tagasi eelmisele kuvale.

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüüloend

Menüüst saab määrata ja käivitada järgnevaid kirjeid ja parameetreid. Üksikasjade vaatamiseks iga kirje kohta vaadake viidatud lehekülgki.

Media Setup

Lisateavet nende kirjete kohta saate ↗ „Menüü Media Setup” lk 97.

Üksus	Parameeter
Feed To Cut Position	Saadab trükise lõpu lõikaja soonde
Easy Media Setup	Registreerib uusi kandjaseadistusi hõlpsalt
Screen Display	Media Remaining, Print Length
Media Remaining	
Print Remaining Length	Print
Length	Off, 1,0 kuni 600,0 m
Remaining Alert	1 kuni 15 m
Reset Print Length	
Manual Reset	Execute
Auto Reset	Off, Per Job
Customize Settings	
Current Settings	
1 kuni 30 (kandja sätte number)	
Setting Name	Kuni 22 poolsuurt märki
Media Type	Thinnest, Thin, Thick, Thickest, Adhesive
Media Adjust	
Auto Feed Adjustment	Print
Manual	
Feed Adjustment	Standard, 100mm Pattern, 250mm Pattern, 500mm Pattern
Head Alignment	Print
Advanced Settings	
Platen Gap	1.6, 2.0, 2.5

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter
Heating & Drying	
Heater Temperature	Off, 30 °C kuni 55 °C
Drying Time Per Pass	0 kuni 10 s
Blank Area Feed	Quick, Standard, Slow, Slowest
After Heater Feed	Short, Rewind, Short, No Rewind, Long, Rewind, Long, No Rewind, Off
Feeding Tension	Lv1 kuni Lv8
Take-up Tension	Auto, Lv1 kuni Lv9
Media Suction	Lv0 kuni Lv10
Head Movement	Data Width, Printer Full Width, Media Width
Multi Strike Printing	Off, 2 kuni 8
Feed Speed Limiter	On, Off
Pressure Roller Load	Low, Medium, High
Remove Skew	On, Off
Periodic CL Cycle	
Auto	
Manual	
Printing Time	
Enter Time	1 kuni 240 tundi
When To Clean	Between Pages, Middle Of Page
Cleaning Level	Light, Heavy
Media Usage	
Enter Value	1 kuni 999
When To Clean	Between Pages, Middle Of Page
Cleaning Level	Light, Heavy
Off	
Prevent Sticking	On, Off
Reduce Print Streak	Off, Light, Medium, Heavy
Restore Settings	Yes, No
Select Media	1 kuni 30 (kandja sätte number)

Juhtpaneeli menüü kasutamine**Printer Setup**

Lisateavet nende kirjete kohta saate  „Menüü Printer Setup” lk 102

Üksus	Parameeter
Margin Setting	
Side Margin(Right)	3 kuni 25 mm
Side Margin(Left)	3 kuni 25 mm
Print Start Position	
Margin Between Pages	Normal, -10 mm kuni +10 mm
Skip Wrinkled Media	On, Off
Media Check	
Media Size Check	On, Off
Media End Check	On, Off
Media Skew Check	On, Off
Media End Option	Continue, Stop Printing
Btw Pages Nozzle Check	
Off	-
Print Pattern	1 kuni 10
Lamp Setting	Auto, Manual
Head Mode	2 Heads Mode, Head1, Head2
Sleep Mode	15 kuni 240 minutit
Charge Setting	
Extend Charge Timing	
Valige siatkohaks olev tindimahuti	On, Off
Forced Charge	
Valige siatkohaks olev tindimahuti	Execute, Cancel
Cleaning During Standby	
When To Clean	Off, 1 kuni 240 h
Cleaning Level	Light, Heavy
Head Maint. Interval	20 kuni 400 m
Restore Settings	Yes, No

Juhtpaneeli menüü kasutamine**Maintenance**

Lisateavet nende kirjete kohta saate ↗ „Menüü Maintenance“ lk 106

Üksus	Parameeter	
Nozzle Check		
Print At Right	Print (Saadaolevad sätted erinevad olenevalt suvandi Media Size Check sättest ja kasutatava kandja laiusest.)	
Print At Center		
Print At Left		
Cleaning		
Cleaning (Light)	All Nozzles	
Cleaning (Heavy)	Selected Nozzles	
Preventive Cleaning	Execute, Cancel	
Head Maintenance		
Auto Head Maintenance	Execute	
Regular Cleaning	Move Head	
Replace Ink Bottle	-	
Head Cleaning Set	-	
Other maintenance		
Grease Carriage Rod	Yes, No	

Printer Status

Menüü üksikasjad ↗ „Menüü Printer Status“ lk 107

Üksus	Parameeter
Firmware Version	XXXXXXXX,X_XX,XXXX
Carriage passes	XXXXXXXXXX passes

Preference

Menüü üksikasjad ↗ „Menüü Preference“ lk 107

Üksus	Parameeter
Network Setup	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter
IP Address Setting	
Auto	-
Panel	IP: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 SM: 000.000.000.000 – 255.255.255.255 DG: 000.000.000.000 – 255.255.255.255
Print Status Sheet	Print
Restore Settings	Yes, No
Preferences	
Date And Time	KK/PP/AA TT:MM
Language	Jaapani, Inglise, Prantsuse, Itaalia, Saksa, Portugali, Hispaania, Hollandi, Vene, Korea, Hiina, Türgi, Indoneesia, Tai
Units	
Unit: Length	m, ft/in
Unit: Temperature	°C, °F
Alert Sound Setting	On, Off
Print Completion Sound	On, Off
Alert Lamp Setting	On, Off
Reset All Settings	Yes, No

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Menüü üksikasjad

Menüü Media Setup

Menüüsse Media Setup pääsemiseks vajutage nuppu .

* Märgib vaikimisi seadeid.

Üksus	Parameeter	Selitus
Feed To Cut Position		Saadab trükise lõpu lõikaja süvendisse.
Easy Media Setup		Viisardi abil saate kiirelt ja hõlpsalt registreerida kandja sätteid, et nende abil muuta printimine optimaalseks vastavalt kasutatava kandja suurusele ja tüübile.  „Uue kandja sätete salvestamine“ lk 46
Screen Display		
	Media Remaining	Valige üksus, et kuvada olekuekraanil kandja teave.
	Print Length	Kui valitud on Media Remaining , kuvatakse järelejäänud rullkandja pikkust ikooni  järel sammu pikkusega 0,1 m. Kui valitud on Print Length , kuvatakse töö kohta prinditavat pikkust ikooni  järel sammu pikkusega 1 m. Sellesse ei ole arvestatud kandja söötmisnupu või järelsoojendi söödetud kogust. Kui valite suvandi Length sätteks menüüs Media Remaining sätte Off , ei kuvata järelejäänud kandja pikkust olekuekraanil. Kui suvandi Auto Reset sätteks määrratakse Off järgmise jaotise suvandis Reset Print Length , kuvatakse printimise pikkuse kumulatiivset väärust seni, kuni viite läbi toimingu Manual Reset .
Media Remaining		
Print Remaining Length	Print	Kasutage suvandit Print Remaining Length , et printida printeris oleva rullkandja järelejäänud kogus, enne kui te asendate selle muud tüüpil kandjaga. Te saate sisestada selle arvu kandja pikkusena, kui te järgmisel korral sama rulli kasutate.
Length	Off, 1,0 kuni 600,0 m (120*)	Sisestage rulli kogupikkuseks väärus vahemikus 1,0 ja 600,0 m. Seadistada saab 0,5 m sammudena. Kui teete valiku Off , ei arvutata järgnevat allesolevat kogust. <input type="checkbox"/> Järelejäänud kandja koguse kuvamine olekuekraanil <input type="checkbox"/> Kuvatakse hoiatus allesoleva kandja koguse kohta
Remaining Alert	1 kuni 15 m (5*)	Hoiatus kuvatakse siis, kui kandja järelejäänud kogus selle pikkuseni jõub. Sisestage väärus vahemikus 1 ja 15 m. Seadistada saab 1 m sammudena.
Reset Print Length		

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selitus
Manual Reset		Nupu OK vajutamisel taastatakse printimise pikkuse väärtsuseks 0.
Auto Reset	Off	Valige kas Off (printimise pikkuse väärust ei lähestata automaatselt) või Per Job (lähestatakse järgmiste töö printimise alustamisel).
	Per Job*	Kui valitud on Off , ei lähestata väärust enne, kui viite läbi toimingu Manual Reset . Kui aga väärus jõub arvuni 9999, lähestub see automaatselt väärtsusele 0. Kui valitud on Per Job , taastatakse väärtsuseks 0, kui algab järgmiste töö printimine, et saaksite kontrollida printimise pikkust töö kohta. Samuti saate printimise ajal kontrollida, kui kaugel prinditöö on.
Customize Settings		
Current Settings		Hetkel valitud sätte muutmiseks valige Current Settings . Spetsifiliste kandjasätete muutmisel valige sätte number siatkandja jaoks.
1 kuni 30 (kandja sätte number) XXXXXXXXXX (kuvab registreeritud kohandatud paberi nime)		Vaadake sätte sisu üksikasjus allpool toodud tabelist. „Kandja sätteüksus“ lk 98
Select Media		
1 kuni 30 (kandja sätte number) XXXXXXXXXX (kuvab registreeritud kohandatud paberi nime)		Valige printimisel kasutatavad kandja sätted. Uute sätete registreerimiseks kasutage funktsiooni Easy Media Setup või registreerige kandja sätted printeris rakendusega Epson Edge Dashboard. „Uue kandja sätete salvestamine“ lk 46 Muutke seadistuste sisu suvandi Customize Settings alt.

Kandja sätteüksus

Optimaalsed kandja sätteväärtsused määräatakse kas funktsioniga **Easy Media Setup** või registreerides kandja sätted printeris rakendusega Epson Edge Dashboard. Üldjuhul kasutage seda olemasoleval kujul. Kui kasutate erikandjat või väljaprintidel on tuvastatavad probleemid, nagu prindipea vastukäimine või triipefekt, siis muutke vaikesätet.

Kõigi alljärgnevate üksuste vaikesätted erinevad olenevalt suvandis **Media Type** määratud sätetest. Täpsem teave igale kandjatüübile määratud vaikesätete kohta on toodud allpool.

[„Kandjasätete nimekiri vastavalt igale kandjatüübile“ lk 130](#)

Üksus	Parameeter	Selitus
Setting Name		Andke kandja sättepangale kuni 22 poolsuurest märgist koosnev nimi. Selgelt eristuva nime kasutamine muudab õige panga valimise lihtsaks.

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selitus
Media Type	Thinnest	Valige kandja tüüp vastavalt laaditud kandjale.
	Thin	Printer salvestab optimaalsed kandjasätted vastavalt kandja tüübile. Kandjatüubi muutmisel muutuvad kõik valitud kandjasätte numbriga registreeritud kandjasätted vastavalt meediatüibi väärustes tehtud muudustele.
	Thick	
	Thickest	Allpool on toodud suunised iga kandjatüibi paberi kaalu kohta (g/m^2). Thinnest: 60 või alla selle Thin: 61 kuni 80 Thick: 81 kuni 120 Thickest: 121 või üle selle
	Adhesive	Adhesive: liimuva kandja korral valige paberi kaalust olenemata Adhesive .
Media Adjust		
Auto Feed Adjustment Manual Feed Adjustment	Print	Määrase need allpool toodud juhtudel. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kui kandja sätteväärtsus alla laaditud EMX-failidele registreeritakse printerisse rakendusega Epson Edge Dashboard. <input type="checkbox"/> Kui pärast kandja reguleerimist esinevad järgmised tingimused. <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Väljaprintidel on triibud pärast seda, kui on kasutatud funktsiooni Auto Feed Adjustment. <input type="checkbox"/> Kui kandja tüüp on sama, aga laius on erinev. <input type="checkbox"/> Kui säteid Advanced Settings pärast kandja sätete salvestamist muudetakse. Reguleerimise tükibid ja läbiviimine  „Media Adjust“ lk 49
	Print	
	Head Alignment	
Advanced Settings		
Platen Gap	1.6	Valige paberitoe vahe (prindipea ja kandja vaheline kaugus).
	2.0*	Vaikesäte 2.0 on soovituslik enamiku olukordade korral. Kui väljaprindid on kriimulised või määrdunud, võib säte 2.5 nende kvaliteeti parandada. Vajalikust suurema vahe valimise korral võivad aga printeri sisse tekida tindiplekid, prindikvaliteet võib langeda või võib väheneda toote eluiga.
	2.5	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selitus
Heating & Drying		
	Heater Temperature	Off, 30 °C kuni 55 °C (50*) Säte määräta soojendi temperatuuri.
	Drying Time Per Pass	0 kuni 10 s (0*) Valige aeg, millal prindipea pärast iga käiku kuivamiseks peatuse teeb. Valige väärustus vahemikus 0,0 kuni 10,0 sekundit. Tindi kuivamiseks kuluva aeg erineb olenevalt tindi tihedusest ja kasutatavast kandjast. Kui tint kandjal häägustub, seadke tindi kuivamise aeg pikemaks. Kuivamisaja pikendamine suurendab printimiseks kuluvat aega. Kui tahate, et kuivamisaeg püsiks muutumatuna isegi kandja laiuse muutmisel, määrase vastavalt laaditud kandja laiusele alljärgnevad väärused. 64 tolli: 2,3 sekundit 52 tolli: 2,0 sekundit 44 tolli: 1,8 sekundit 42 tolli: 1,7 sekundit 36 tolli: 1,6 sekundit 24 tolli: 1,3 sekundit
	Blank Area Feed	Quick Standard* Slow Slowest Kandjat söödetakse andmete puudumise korral (tühjad alad) prinditöö ajal kiiresti. Tühjad alad jäetakse vahel sättega Quick . Kui tint ei kuiva selle sättega piisavalt, soovitame kasutada alljärgnevaid sätteväärtsusi vastavalt printimise töökäikude arvule. 1–3 käiku: Standard 4 käiku: Slow 6 või rohkem käiku: Slowest
	After Heater Feed	Short, Rewind Short, No Rewind Long, Rewind Long, No Rewind Off* Valige, kas sööta väljaprindi lõpp pärast printimist soojendisse või mitte (Off). Nagu all kirjeldatud, on kaks mustrit kuivatamiseks sisestatava kandja ja selle töötlemise viisi jaoks; see võimaldab valida toiminguks neli mustri kombinatsiooni. Väljaprindi lõpuks söötmise pikkus: saate valida, kas sööta positsioonile soojendi ülemise 1/3 juures (lühike) või 50 mm soojendi all (pikk). Kui muretsete kuivamisajast pöhjustatud ebaühtlaste värvide tööttu, siis valige Long, Rewind või Long, No Rewind. Rewind/No Rewind: saate valida, kas söödetud kandja keritakse järgmise töö vastuvõtmisel kuivatamiseks tagasi või mitte. Kui soovite trükkida viivitamatult pärast kandja lõikamist, siis soovitame valida Short, No Rewind või Long, No Rewind. Kui määratud on Short, Rewind või Long, Rewind, siis keritakse kandja enne järgmiste vastuvõetud töö trükkimist automaatselt tagasi, et vältida üleliigsete ääriste tekete. See sobib pidevaks printimiseks. Mui määratud on Short, Rewind või Long, Rewind ja peate kandjat lõikama, siis hoidke all nuppu ▲, et kerida väljatrüki lõpp enne lõikamist tagasi lõikuri soone juurde. Kui lõikate kandja ilma käsitsi tagasi kerimata, siis ei teostata järgmist trükkimist õigesti.

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selitus
Feeding Tension	Lv1 kuni Lv8 (Lv6*)	Suurendage pinget, kui kandjasse tekivad printimisel kortsud. Mida kõrgem on väärthus, seda suurem on pinge.
Take-up Tension		
Auto*	-	Tavaliselt on kasutusel Auto . Kui printimise käigus tekkivad kandjasse kortsud, soovitame teha valiku Manual ja muuta sätte väärthus väiksemaks.
Manual	Lv1 kuni Lv9	Määrase samad sätted, kui tint kleepub vastuvõturulli tagaküljele. Kui paksu kandjat ei kerita õigesti, soovitame teha valiku Manual ja muuta sätte väärthus suuremaks. Mida kõrgem on väärthus, seda suurem on pinge.
Media Suction	0 kuni 10(8*)	Kui kandja on pressplaadil kooldus, suurendage suvandi Media Suction väärthus. Mida kõrgem on väärthus, seda suurem on imemisrõhk. Kui väljaprindid õhukesel või pehme kandjal on teralised või fookusest väljas või kandjat ei söödeta õigesti, vähendage suvandi Media Suction väärthus.
Head Movement	Data Width*	Valige vahemik, milles prindipea printimise ajal liigub. Data Width: prindipead liiguvalt prindiandmete laiuse ulatuses. Prindipeade liikumisulatuse piiramine suurendab printimiskiirust.
	Printer Full Width	Printer Full Width: prindipead liiguvalt printeri maksimaalse suurusega kandja laiuse ulatuses. Valige see suvand, et väljaprindid oleksid ühtlasema kvaliteediga.
	Media width	Media Width: prindipead liiguvalt laaditud kandja laiuse ulatuses.
Multi Strike Printing	Off*	Valige, mitu korda igat joont prinditakse.
	2 kuni 8	Suure tihedusega printimiseks suvandiga Backlit Film suurendage sage-dust.
Feed Speed Limiter	On	Off on tavatingimustes soovitatav säte. Valige säte On , kui kandja kleepub, kortsub või rebeneb kergelt õhukele kandjale printimise korral.
	Off*	Kui see säte on On , muutub printimiskiirus aeglasemaks.
Pressure Roller Load	Low	Kui printimisel juhtub alljärgnev, võib olla võimalik seda vältida, muutes laaditud kandjat nii, et see avaldaks rullidele vähem survet (näiteks: Me-dium → Low). <input type="checkbox"/> Kui surverullide ümber on märgata kortsumist. <input type="checkbox"/> Kui peade löögid põhjustavad plekkide teket. <input type="checkbox"/> Rullidel olevad plekid jäädvad kandjale.
	Medium*	
	High	
Remove Skew	On*	Valige, kas printerisse laaditud kandja kalset korriceeritakse või mitte (On või Off). Vaikesäte On on soovitatav enamiku olukordade korral. Valige säte Off , kui kandjal on näha kalde korriceerimisest tulenevaid rullide jälggi.
	Off	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selitus
Periodic CL Cycle		
Auto		<p>Teostab prindipeade puhastuse kõige sobivamal ajal vastavalt kandja sätetele.</p> <p>Kui puhastamiseks määratud aeg jõub käte printimise ajal, puhastatakse prindipead pärast printimise lõpetamist.</p>
Manual		Määrake regulaarse puhastuse intervall suvandis Printing Time või Media Usage.
Printing Time		<p>Kui valitud on Printing Time, määrake suvandis Enter Time, kui pikka peab olema liidetud printimisaeg, et viia läbi prindipea puhastus.</p> <p>Kui valitud on Media Usage, määrake suvandis Enter Value, mitu meetrit kandjat peab olema söödetud (nt printimiseks või kuivatuseks söötmisel), et viia läbi prindipea puhastus.</p> <p>Suvandiga When To Clean määrake, kas regulaarne prindipea puhastus viiakse läbi, isegi kui lehekülje printimine on pooleni, või sellega oodatakse lehe printimise lõpuni ja puhastus viiakse läbi enne järgmiste lehe printimist. Kuna sättega Middle Of Page viiakse puhastus läbi printimise ajal, võib prindikvaliteet langeda või vähendada prindipead lohiseda.</p> <p>Cleaning Level määrab peade puhastuse tugevusastme.</p>
Media Usage		
Enter Value	1 kuni 999	
When To Clean	Between Pages	
	Middle Of Page	
Cleaning Level	Light	
	Heavy	
Off*		Ei tehta automaatset ega manuaalset regulaarset puhastust.
Prevent Sticking	On	Valige, kas läbi viiakse kleepumisvastased toimingud (On) või mitte (Off), kui printer sisse lülitatakse, kui alustatakse printimist jne.
	Off*	<p>Off on tavatingimustes soovitatav säte. Olenevalt kandja tüübist võib see kleepuda paberitoele. Kui toiminguid alustatakse paberitoole kleepunud kandjaga, ei pruugita kandjat öigesti sööta ja tekkida võib paberiummistus. Kui see juhtub, valige On. Toimingutele kulub rohkem aega, kui valitud on On.</p>
Reduce Print Streak	Off*	Tavatingimustes soovitame kasutada sätet Off.
	Light	Kui väljaprintide tekkivad vertikaalsed või diagonaalsed triibud, valige triipude vähem nähtavaks tegemiseks see säte.
	Medium	
	High	
Restore Settings	Yes	Kui valitakse Yes , siis läheb valitud kandja seadistuste sisu tagasi vaikimisi säteteks.
	No	

Menüü Printer Setup

* Märgib vaikimisi seadeid.

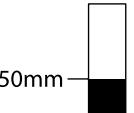
Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selitus
Margin Setting		
	Side Margin(Right)	3 kuni 25 mm (5*) Valige parema veerise laius, kui kandja on printerisse laaditud. Lisateabe saamiseks vaadake järgnevat. „Prindiala“ lk 54
	Side Margin(Left)	3 kuni 25 mm (5*) Valige vasaku veerise laius, kui kandja on printerisse laaditud. Lisateabe saamiseks vaadake järgnevat. „Prindiala“ lk 54
Print Start Position	0 kuni 800 mm (0*)	Reguleerige seda parameetrit, kui te soovite printida kandja keskkoha lähehalt või nihutada prinditava ala sättest Side Margin(Right) vasakule. Ala, mis jääb kandja parema serva ja suvandi Print Start Position sätte vahele, jäetakse tühjaks. Kui suvandile Side Margin(Right) valitakse väärthus, jäetakse lisaala tühjaks, mis vastab suvandile Side Margin(Right) valitud laiusele. Lisateabe saamiseks vaadake järgnevat. „Prindiala“ lk 54
Margin Between Pages		
Normal*	-	Saate reguleerida lehekülgede vaheline jaävat veerist. Veerise suurus võib olenevalt kandjast ja kasutuskeskkonnast muutuda ka pärast kohandustegemist.
No Margin	-10 mm kuni +10 mm	Veeris suureneb, kui numbrit liigutatakse suunas +, veeris väheneb, kui numbrit liigutatakse suunas -. „Prindiala“ lk 54
Skip Wrinkled Media	On	Off on tavatingimustes soovitatav sätte. Kui kandjale on soojendile jätmise töttu tekkinud kortsud ja prindipea hõörub nende vastu, määrase selle suvandi sätteks On . Valige sätte On , et sööta kandjat enne printimist kortsude vältimiseks 200 mm, kui prinditöö ei ole pidev. Allpool toodud olukordades kandjat ei söödetä, isegi kui sätteks on määratud On . <input type="checkbox"/> Pidevate prinditööde korral. <input type="checkbox"/> Kui suvandi Margin Between Pages sätte on No Margin .
Media Check		
Media Size Check	On*	Valige, kas printer tuvastab automaatselt (On) või ei tuvasta automaatselt (Off) kandja servi. Proovige sätet Off , kui printer kuvab teate Media Size Error siis, kui kandja on õigesti paigutatud. Arvestage, et printer võib printida üle kandja servade, kui valitud on Off . Väljaspool kandja servi kasutatud tint jätab printeri sisse plekid. Üldiselt soovitame kasutada sätet On . Muudetud sätted võetakse kasutusele, kui kandja uuesti laaditakse.
Media End Check	On*	Valige, kas printer tuvastab automaatselt (On) või ei tuvasta automaatselt (Off) kandja lõpu. Proovige sätet Off , kui printer kuvab teate Media Out siis, kui kandja on õigesti paigutatud. Üldiselt soovitame kasutada sätet On .
Media Skew Check	On*	Kandja kalde tuvastamisel printer kas lõpetab printimise ning kuvab veateate (On) või jätkab printimist (Off). On on soovitatav enamiku olukordade korral, sest viltune kandja võib printerisse kinni jäädä.

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selitus
Media End Option	Continue*	Kui vahetate kandjat printimise ajal, valige kas Continue (ülejäänud andmed prinditakse pärast vahetust) või Stop Printing (printimist ei jätkata).
	Stop Printing	
Btw Pages Nozzle Check		
Print Pattern	Off	- Seadke düüside kontroll toimuma regulaarselt.
	Print Pattern	1 kuni 10 (1*) Kui see säte on Off , toimingut Btw Pages Nozzle Check läbi ei viida. Print Pattern prindib kontrollmustri prinditöö keskel, kui prinditud on määratud lehekülgede arv. Kui printimine on lõpetatud, saate kontrollmustrit visuaalselt kontrollida, et otsustada, kas eelneval või järgneval väljatrükil on ähmaseid või puuduvauid värvе.
Lamp Setting	Auto*	Valige, kas esikaane sees olev valgus lülitatakse sisse/välja automaatselt (Auto) või selleks tuleb vajadusel kasutada paneelil olevat nuppu (Manual).
	Manual	Seadistuse Auto korral lülitub tuli printimisel automaatselt sisse ning toimingu lõpetamisel automaatselt välja. Kui valitud on Manual , peate lambi sisse-/väljalülitamiseks vajutama juhtpaneelil nuppu . Kui vajutate nuppu ajal, mil käimas on toiming, mis ei luba tule sisselülitamist, lülitub tuli sisse siis peaaegu kui võimalik.
Head Mode	2 Heads Mode*	Kasutage enamasti 2 Heads Mode .
	Head1	Nt kui ühes prindipeas on ummistunud düüs ja seda ei õnnestu pea korduva puhamisega eemaldada, siis võite printimist jätkata ummistusevaba prindipeaga. See on mugav funktsioon, kuna võimaldab tööajal printida ning kasutada hooldusfunktsioone nagu Auto Head Maintenance jmt pärast tööd.
	Head2	Kontrollige mustrit, mis on trükitud toimingus Nozzle Check , ja valige seejärel ummistunud prindipea.
Sleep Mode	15 kuni 240 minutit (15*)	Printer läheb režiimile Sleep Mode, kui ühtegi viga ei ole tuvastatud ning kindla ajaperioodi vältel ei ole printer vastu võtnud ühtegi printimistööd. Režiimil Sleep Mode lülituvad välja kõik soojendid ja juhtpaneel ning sisemised mootorid ja muud komponendid tarbivad vähem elektrienergiat. Juhtpaneeli ekraani aktiveerimiseks vajutage juhtpaneelil ükskõik millist nuppu, välja arvatum . Juhtpaneeli ekraan lülitub aga uuesti välja, kui nendel tingimustel ei tehta järgneva 30 sekundi jooksul ühtegi toimingut. Printer ja soojendid aktiveeritakse täielikult alles siis, kui printer võtab vastu printimistöö, kui kasutatakse kandja laadimise hooba või tehakse printeri riistvaraga mõni muu toiming. Unerežiimist väljumiseks ja soojendi eelsoojenduse kohe käivitamiseks vajutage nuppu ja valige Start Preheat .
Charge Settings		

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selitus
Extend Charge Timing	Valige siatkohaks olev tindimahuti	<p>Kui olete kiibi reserveerinud ja jätkate selle kasutamist ning ekraanil oleva hinnangulise tinditaseme näidu ja tindi lisamise aja (aeg, mil tinti on tindimahuti põhjast 50 mm) vahel on erinevus, toimige erinevuse korrigemiseks alljärgnevalt.</p>
	On	<p>Määra selleks sätteks On, kui näidik on tindi lisamise ajaks liikunud alla 2 või enam taset (vt allpool olevat joonist).</p>
	Off*	<p>Näidik  Tindimahuti  </p>
		<p>Määra selleks sätteks Off, kui näidik on täis või on tindi lisamise ajaks liikunud alla 1 taseme (vt allpool olevat joonist).</p>
		<p>Näidik  Tindimahuti  </p>
		<p>Printeri kasutamise jätkamine, kui valitud on On võib nõuda funktsiooni Forced Charge kasutamist.</p>
		<p>Te ei saa seda sätet reguleerida, kui näidikul on tindi lisamise ajaks alles vaid 1 tase. Viige läbi Forced Charge, nagu on kirjeldatud järgmises jaotises.</p>
Forced Charge	Valige siatkohaks olev tindimahuti	<p>Kasutage seda, kui esineb erinevus näidiku suhtes ja näidikul on alles ainult 1 tase (vt allpool olevat joonist), kui on aeg lisada tinti ja jätkata se reserveeritud kiibi kasutamist.</p>
		<p>Näidik  Tindimahuti  </p>
		<p>Pange uus kiip vastava tindimahuti liugurile ja paigaldage see printerisse, enne kui selle sätte valite. Kui valite sihiks oleva tindimahuti ning vajutate nuppu OK, tühistatakse laadimine ning printer laaditakse uesti kiibist, mis eelnevalt printerisse paigaldati. Tühistatud laadimist ei saa uesti kasutada ega algolekusse tagasi viia.</p>
		<p>Seda sätet ei saa kasutada olekus, kus näidikul on rohkem kui 2 taset.</p>
Cleaning During Standby		

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selitus
When To Clean	Off, 1 kuni 240 h (72*)	Määrake aeg, millal viakse läbi prindipeade regulaarne puhastus, kui printerit ei kasutata. Prindipeade puhastust ei toimu, kui see säte on Off .
Cleaning Level	Light	Cleaning Level määrab peade puhastuse tugevusastme.
	Heavy*	
Head Maint. Interval	20 kuni 400 m (400*)	Automaatne prindipeade hooldus viakse läbi, kui prinditud kandja kogupikkus jõuab selle sättega määratud vääruseni. Automaatne prindipeade hooldus viakse läbi enne, kui algab järgmine prinditöö, kui selle sättega määratud kogupikkus jõuab kätte printimise ajal.
Restore Settings	Yes	Valige Yes , et taastada kõigi menüü Printer Setup kirjete vikesätted.
	No	

Menüü Maintenance

Otse menüüsse Maintenance pääsemiseks vajutage nuppu .

Üksus	Parameeter	Selitus
Nozzle Check		
Print At Right	Print	Prinditakse düüsimuster. Kontrollige mustrit visuaalselt ja kui te tuvastate ähmaseid või puuduvaid värvie, puhastage prindipea.
		 „Düüside kontrollmustrite printimine“ lk 84
		Saadaolevad sätted erinevad olenevalt suvandi Media Size Check sättest ja kasutatava kandja laiusest.
Cleaning		
Cleaning (Light)		Valida on võimalik kahte tüüpiga peade puhastuse vahel.
		Esmalt viige läbi Cleaning (Light) . Kui ummistusi ei körvaldata pärast funktsiooni Cleaning (Light) kasutamist, viige läbi Cleaning (Heavy) .
		Kui teete valiku Cleaning (Heavy) , märkige üles ähmaste või puuduvate värvidega mustrite numbrid ning puhastage kõiki või valitud probleemseid düüse.
All Nozzles		 „Prindipea puhastus“ lk 84
Cleaning (Heavy)	Selected Nozzles	Pea1 XX/XX Pea2 XX/XX Tehke valik ja viige läbi peade puhastus (XX tähistab tindi värvki koodi).
Preventive Cleaning	Execute	Kui teatis juhtpaneeli ekraanil hoiatab teid eelseisva regulaarse/automaatse prindipeade puhastuse eest ja te arvate, et see võib aset leida ajal, mil teil on poolleli prinditöö, saate töökatkestuse välitmiseks prindipea puhastuse juba eelnevalt ära teha. See kustutab ka juhtpaneeli ekraanilt teatise regulaarse/automaatse prindipeade puhastuse läbiviimise kohta. Teatis regulaarse/automaatse prindipeade puhastuse läbiviimise kohta võidakse kustutada ka siis, kui kasutate funktsiooni Cleaning (Heavy) .
Head Maintenance		

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selitus
Auto Head Maintenance	Execute	Tehke seda, kui pärast peade puhastust esineb endiselt düüside ummistust või tindi tilkumist.  Kasutajajuhend (PDF)
Regular Cleaning	Move Head	Tehke seda sagedamini kui kord kuus või siis, kui juhtpaneeli ekraanil kuvatakse Refer to manual and perform regular cleaning.  „Korrapärase puhastuse läbiviimine“ lk 62
Replace Ink Bottle		Kui vahetate Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) välja enne, kui juhtpaneeli ekraanil kuvatakse teade, et on aeg vahetada ära Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner), kasutage selleks seda menüüd.
Head Cleaning Set		Kui vahetate prindipea puhastuskomplekti välja enne, kui juhtpaneeli ekraanil kuvatakse teade, et on aeg vahetada ära prindipea puhastuskomplekt, kasutage selleks seda menüüd.
Other maintenance		
Grease Carriage Rod	Yes	Kui kuvatakse teade Apply secondary carriage rod grease. See manual. , siis valige Yes , et kanda kelguvardale lisamääret.
	No	 „Kelguvardale määrdete kandmine“ lk 87

Menüü Printer Status

Üksus	Parameeter	Selitus
Firmware Version	XXXXXX,X_XX,XXXX	Printeris kasutatav Firmware Version.
Carriage passes	XXXXXXXXXX passes	Kulab valitud Carriage passes väärtsuse.

Menüü Preference

* Märgib vaikimisi seadeid.

Üksus	Parameeter	Selitus
Network Setup		
IP-aadressi säte	Auto	-
	Panel	IP: XXX.XXX.XXX.XXX SM: XXX.XXX.XXX.XXX DG: XXX.XXX.XXX.XXX
	Print Status Sheet	Valige, et printida praegune häällestuse Network Setup olek. Kasutage seda teavet, et omada täielikku ülevaadet võrgusätetest.
	Restore Settings	Valige Yes , et taastada kõigi menüü Network Setup kirjete väätsed.
	No	

Juhtpaneeli menüü kasutamine

Üksus	Parameeter	Selitus
Preferences		
Date And Time	KK/PP/AA TT:MM	Seadistage printeri sisemine kell. Siin määratud aega kasutatakse printeri oleku kuvamiseks töölogides ja rakenduses Epson Edge Dashboard.
Language	Jaapani	Valige juhtpaneeli ekraanil kasutatav keel.
	Inglise*	
	Prantsuse	
	Itaalia	
	Saksa	
	Portugali	
	Hispaania	
	Hollandi	
	Vene	
	Korea	
	Hiina	
	Türgi	
Indoneesia	Indoneesia	
	Tai	
Units		
Unit: Length	m*	Valige pikkusühikud, mida kasutatakse juhtpaneeli ekraanil ja kontrollmustrite printimisel.
	ft/in	
Unit: Temperature	°C*	Valige juhtpaneeli ekraanil kasutatavad temperatuuriühikud.
	°F	
Alert Sound Setting	On*	Lülitage sisse (On) või välja (Off) helisignaal, mis kõlab vea esinemise korral.
	Off	
Print Completion Sound	On	Lülitage sisse (On) või välja (Off) helisignaal, mis kõlab trükkimise lõpus.
	Off*	
Alert Lamp Setting	On*	Lülitage sisse (On) või välja (Off) märgulamp, mis süttib vea esinemise korral.
	Off	
Reset All Settings	Yes	Kui valite Yes , taastatakse kõigi seadistuste menüüs olevate seadistustega, välja arvatud jaotuse Preferences , vaikeseadeid.
	No	

Probleemide lahendamine

Probleemide lahendamine

Kui kuvatakse teade

Kui kuvatakse mõni järgnevatest teadetest, lugege ja järgige alltoodud juhiseid.

Teated	Tegevus
Prepare empty waste ink bottle.	Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner) hakkab täis saama. Pange valmis uus Waste Ink Bottle (Hoolduskonteiner).  „Lisaseadmed ja kulumaterjalid“ lk 118
Chip unit error Chip unit not recognized. Replace chip unit.	<input type="checkbox"/> See viitab ühele alljärgnevatest olekutest. Paigaldage kiip uesti või vahetage see õige kiibi vastu. <input type="checkbox"/> Kiip on valesti paigaldatud. <input type="checkbox"/> Paigaldatud kiip on ette nähtud tindimahutist erinevat värvitindipaki jaoks. <input type="checkbox"/> Paigaldatud on tindipaki kiip, mis pole selle printeriga ühilduv.
Chip unit error Cannot be recognized. Remove or replace chip unit.	<input type="checkbox"/> Kiibile võib olla kogunenud kondensatsioon. Hoidke kiipi vähemalt neli tundi toatemperatuuril, enne kui selle paigaldate.  „Märkused tindipakkide ja tindimahutite käsitsemise kohta“ lk 20
Chip unit error Chip unit not recognized. Is this ink supported by this printer model?	
Chip unit error Replace with chip unit that supports this printer.	
Check Ink Levels	Tint on otsa lõppemas. Kandke viivitamatult hoolt alljärgneva kahe asja eest.
Printing will pause if chip unit is not replaced.	<input type="checkbox"/> Pange valmis õige värvitindipakk.  „Lisaseadmed ja kulumaterjalid“ lk 118 <input type="checkbox"/> Kontrollige tindi taset. Kui tinti on tindimahuti põhjast alles 50 mm või vähem, asendage kiip ja lisage tinti.  „Tindi lisamise protseduur“ lk 69
Warming Up... OK Force to start printing	Ühte või mitut soojendit alles soojendatakse määratud temperatuurini. Kui te soovite hakata printima enne soojendi sojenemist, vajutage nuppu OK.
Clogged nozzles detected. Cleaning recommended.	Lõpetage printimine ja puhastage prindipea, kui te väljaprinte kontrollides leiate, et see on vajalik.  „Prindipea puhastus“ lk 84
F/W Install Error Firmware update failed. Restart the printer.	Lülitage printer välja, oodake mõni minut ning lülitage seejärel printer uesti sisse. Kasutage rakendust Epson Edge Dashboard, et püsivara uesti värskendada. Kui see teade ilmub uesti juhtpaneelile, pöörduge palun oma edasimüüja või Epsoni toe poole.
Print head is nearing end of service life.	Praeguse prindipea kasutusiga hakkab lõppema. Võtke ühendust edasimüüjaga või Epsoni toega.

Probleemide lahendamine

Teated	Tegevus
Auto Take-up Reel Unit stopped.	<p>Kandja ei ole automaatsesse vastuvõtuseadmesse Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti) korrektselt kinnitatud.</p> <p>Vajutage nuppu II ja valige printimise tühistamiseks Job Cancel.</p> <p>Pöörake automaatse vasutvõtuseadme Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti) Auto lülitit asendisse Off ning seejärel tagasi ja kinnitage kandja uuesti automaatsesse vastuvõtuseadmesse Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti).</p> <p> „Vastuvõtmise prinditud külg ülespidi“ lk 40</p> <p> „Vastuvõtmise prinditud külg allpool“ lk 38</p>
Internal Temp. High Lower room temperature.	<p>Langetage ruumi temperatuuri, kuni see on vahemikus, mis on toodud „Tehniliste andmete tabelis“.</p> <p> „Tehniliste andmete tabel“ lk 133</p>
Internal Temp. High Turn printer off. Wait for printer to cool and then turn on again.	<p>Lülitage printeri toide välja ja langetage ruumi temperatuuri, kuni see on vahemikus, mis on toodud „Tehniliste andmete tabelis“.</p> <p>Kui ruumi temperatuur on langenud, lülitage printeri toide sisse.</p> <p>Kui temperatuur ei ole piisavalt langenud, esineb sama viga uuesti, isegi kui toide on sisse lülitatud.</p> <p> „Tehniliste andmete tabel“ lk 133</p>
Media Size Error Load correct size media.	<p>Praegu laaditud kandja ei ole õige laiusega. Töstke kandja laadimise hoob üles ja eemaldage kandja.</p> <p>Printeri poolt toetavat minimaalne laius on 300 mm. Veenduge, et kandja oleks vähemalt 300 mm lai.</p> <p>Kui seda teadet kuvatakse ka siis, kui kandja on õige laiusega, võib printer printida, kui suvandi Media Size Check sätteks määräta Off.</p> <p> „Menüü Printer Setup“ lk 102</p>
Media Sensor Error Loaded media or sensor has a problem. Refer to manual for details of error.	<p>Vajutage nuppu II, et teade ekraanilt kustutada.</p> <p>Auto Feed Adjustment menüs Media Adjust ja Auto Feed Adjustment menüs Easy Media Setup ei ole kasutatavad allpool toodud kandja, sätete ega keskkondade korral.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Ebaühtlase pinnaga kandja. <input type="checkbox"/> Kandja, millest tint imendub kergelt läbi. <input type="checkbox"/> Kandja sätetest on suvandi Platen Gap sätteks valitud 2.5. <input type="checkbox"/> Printerit kasutatakse otsese päikesevalguse käes või segavad seda muud ümbritsevad valgusallikad. <p>Nendel juhtudel kasutage manuaalset menüüd.</p> <p> „Media Adjust“ lk 49</p> <p>Kui printerit segavad ümbritsevad valgusallikad, varjake printerit nende eest ja proovige funktsiooni uuesti kasutada; see võib nüüd õnnestuda. Kui funktsiooni kasutamine nurjub ka pärast printeri varjestamist, kasutage manuaalset menüüd.</p> <p>Kui ülalpool toodu ei kehti toimingu Auto Feed Adjustment kasutamise korral funktsiooni Easy Media Setup ja Media Adjust jaoks, lugege võrgujuhendit Veatoosing & nõuanded.</p>

Probleemide lahendamine

Teated	Tegevus
Roll Type Error Release and then reset the media loading lever, then match Roll Type setting to actual media.	<p><input type="checkbox"/> Kas suvandi Roll Type säte, mis valiti kandjat laadides vastab tegelikule rulli tüübile?</p> <p>Töstke kandja laadimise hoob üles, et tõrge lahendada. Langetage kandja laadimise hoob uesti ja järgige printeri ekraanile ilmuvaaid juhiseid, et suvand Roll Type õigesti määrama.</p>
Refer to manual and perform regular cleaning.	<p>Seda teadet kuvatakse, kui regulaarset hooldust ei ole läbi viidud enam kui ühe kuu jooksul. Kui jätkate printeri kasutamist regulaarset puhastust tegemata, võib printeris esineda tinditilku, düüsiummistusi või prindipea kahjustusi.</p> <p> „Korrapärase puhastuse läbiviimine“ lk 62</p>

Hoolduse vajaduse/teeninduse vajaduse korral

Törketeated	Tegevus
Maintenance Request Replace Part Now/Replace Part Soon XXXXXXX	<p>Mõne printeriosa kasutusiga läheneb oma töoea lõpule.</p> <p>Pöörduge oma edasimüüja või Epsoni toe poole ning rääkige neile hooldenöude koodist.</p> <p>Hooldenöuet ei ole teil võimalik kustutada seni, kuni detail on vahetatud. Printeri kasutamise jätkamisel tekib teeninduse vajadus.</p>
Call For Service XXXX Error XXXX Power off and then on. If this doesn't work, note the code and call for service.	<p>Teeninduse küsimine toimub, kui:</p> <p><input type="checkbox"/> Toitekaabel ei ole kindlalt ühendatud.</p> <p><input type="checkbox"/> Aset leiab tõrge, mida ei saa kustutada.</p> <p>Kui tekib teenindusvajadus, lõpetab printer automaatselt printimise. Lülitage printer välja, ühendage toitekaabel seinakontaktist ning printeri vahelduvvoolupistmikust välja ning ühendage seejärel tagasi kokku. Lülitage printer uesti mitu korda sisse.</p> <p>Kui vedelkristallekraanile kuvatakse uesti sama teeninduskutsung, pöörduge abi saamiseks edasimüüja või Epsoni toe poole. Öelge neile teeninduse vajaduse kood „XXXX“.</p>

Tõrkeotsing

Te ei saa printida (sest printer ei tööta)

Printer ei lülitu sisse

■ **Kas toitekaabel on ühendatud elektrivõrguga ja printeriga?**

Kontrollige, et toitekaabel on kindlalt printeriga ühendatud.

■ **Kas elektrivõrgus on mängi probleem?**

Kontrollige, et teie vooluvõrk on töökorras, ühendades sellega mõne teise elektriseadme toitejuhtme.

Printer ei suhtle arvutiga

■ **Kas kaabel on korralikult ühendatud?**

Veenduge, et printeri liidesekaabel on korralikult arvuti õigesse terminali ühendatud. Ühtlasi kontrollige, et kaabel pole katki ega väändunud. Kui teil on olemas varukaabel, proovige sellega ühendada.

■ **Kas liidesekaabli tehnilised andmed vastavad arvuti spetsifikatsioonidele?**

Veenduge, et liidesekaabli tehnilised andmed vastavad printeri ja arvuti spetsifikatsioonidele.

„Tehniliste andmete tabel“ lk 133

■ **Kui te kasutate USB-jaoturit — kas selle kasutus vastab nõuetele?**

USB spetsifikatsioonis on võimalik kuni viis USB-jaoturi pärghühendust. Sellegi poolest soovitame me teil ühendada printer esimese jaoturiga, mis on arvutiga otseühenduses. Olenevalt kasutatavast jaoturist, võib printeri kasutamine muutuda ebastabiilseks. Kui nii peaks juhtuma, ühendage USB-pistik otse oma arvuti USB-porti.

■ **Kas USB-jaotur on nõuetekohaselt tuvastatud?**

Veenduge, et USB-jaotur on arvutis nõuetekohaselt tuvastatud. Kui arvuti külge on ühendatud USB-jaotur, lahetage see ja ühendage arvuti otse printeriga. Küsige USB-jaoturi töö kohta infot USB-jaoturi tootja käest.

Te ei saa võrgukeskkonnas printida

■ **Kas võrguseaded on õiged?**

Küsige oma võrguadministraatorilt võrguseaded.

■ **Ühendage printer USB-kaabliga otse arvutiga ja proovige printida.**

Kui te saate USB kaudu printida, on probleemid võrgukeskkonnas. Küsige oma süsteemadministraatori või vaadake võrgusüsteemi kasutusjuhendit. Kui te ei saa USB kaudu printida, vaadake kasutusjuhendi vastavat jaotist.

Printeris on tõrge

■ **Kinnitage, kas printeris on tekkinud tõrked, kontrollides indikaatoreid ja teateid printeri juhtpaneelilt.**

„Juhtpaneel“ lk 12

„Kui kuvatakse teade“ lk 109

Printerist kostab printimisele iseloomulikku heli, kuid printer ei prindi

Prindipea liigub, kuid midagi ei prindita

■ **Kontrollige, kas printer töötab.**

Printige kontrollmuster. Kontrollmustreid saab printida printerit arvutiga ühendamata ja nende abil saab kontrollida printeri tööd ja olekut.

„Düüsides kontrollmustrite printimine“ lk 84

Vaadake järgmist jaotist, et saada teavet, kuidas käituda siis, kui mustrit ei prindita korrektsest.

Probleemide lahendamine

Kontrollmustrit ei prindita korrektelt

■ Puhastage prindipea.

Pihustid võivad olla ummistunud. Pärast prindipea puhamist printige kontrollmuster uuesti.

„Prindipea puhastus“ lk 84

■ Kas printer on pikemat aega kasutamata seisnud?

Kui printer on pikemat aega kasutamata seisnud, võivad pihustid olla kuivanud ja ummistunud. Sammud juhiks, kui printerit ei ole pikka aega kasutatud

„Märkused printeri mittekasutamise kohta“ lk 19

■ Viige läbi Feed Adjustment.

Suured erinevused söödetavas koguses põhjustavad triipefekti (horisontaalsed triibud, värvitoonide ebaühtlus, jooned). Valige kandja sätetest **Media Adjust — Feed Adjustment**, et reguleerida vastavalt sihtkandjale.

„Feed Adjustment“ lk 50

■ Kas kasutate originaalset Epsoni tindipakki?

See printer on möeldud kasutamiseks Epsoni tindipakkidega. Kui te ei kasuta Epsoni tindipakke, võivad väljaprintid olla ähmased või prinditud kujutise värv võib muutuda, sest järelejäänud tindi kogust ei tuvastata öigesti. Kasutage kindlasti õiget tindipakki.

■ Kas kasutate vana tindipakki?

Vana tindipaki kasutamise korral prindikvaliteet langeb. Kasutage kogu tint ära kas tindipakile märgitud aegumiskuupäevaks või 25 päeva jooksul tindimahuti täitmise kuupäevast.

■ Kas soojendid on õige temperatuuriga?

Töstke temperatuuri, kui väljaprintid on hägused, määrdunud või kui tint läheb klompi. Arvestage, et temperatuuri liiga kõrgeks töstes võib kandja kokku tömbuda, kortsuda või kaotada oma kvaliteedi.

Samuti võib soojenditel soovitud temperatuuri saavutamiseks kuluda pisut aega, kui töökeskkonna temperatuur on madal. Soojendid ei pruugi pärast valitud temperatuuri saavutamist avaldada soovitud mõju, kui kandja on liiga külm. Laske kandjal enne kasutamist soojeneda kuni toatemperatuurini.

■ Kas kandja sätted on õiged?

Kontrollige, et kandja sätted vastaksid reaalselt tarjkvaralises rasterprotsessoris või printeris kasutatavale kandjale.

■ Kas Data Width on valitud suvandi Head Movement sätteks?

Kui te määrate häällestusmenüüst **Data Width** suvandi **Head Movement** sätteks, siis suureneb printimiskiirus, aga prindikvaliteet võib pisut halveneda. Parema kvaliteedi jaoks valige **Printer Full Width** suvandi **Head Movement** sätteks.

„Menüü Printer Setup“ lk 102

Väljaprintid pole ootuspärased

Prindikvaliteet on kehv, ebaühtlane, liiga hele, liiga tume, selgelt teraline või toonierisustega

■ Kas prindipea düüsid on ummistunud?

Kui pihustid on ummistunud, siis osad pihustid tinti enam ei pritsi ning prindi kvaliteet langeb. Proovige printida kontrollmuster.

„Düüside kontrollmustrite printimine“ lk 84

■ Viige läbi Head Alignment.

Kuna prindipea ja kandja vahel on väike vahe, võivad erinevat värvitintide maandumiskohad olla mõjutatud niiskusest, temperatuurist, prindipea tekitud inertsist või prindipea suunast, kui see liigub paremal vasakule või vasakult paremale või kui kasutatakse kahte prindipead. Selle tulemusel võivad väljaprintid paista selgelt teralised või fookusest väljas.

Valige kandja sätetest **Media Adjust — Head Alignment**, et reguleerida printimise ajal esinevat prindipea vale joondust.

„Head Alignment“ lk 51

Probleemide lahendamine

■ **Kas te olete võrrelnud prinditud tulemusi kujutisega ekraanil?**

Kuna kuvarid ja printerid edastavad värvे erinevalt, ei sarnane prinditud värvid alati täielikult ekraanil kuvatavate värvidega.

■ **Kas printeri kaas oli printimise ajal lahti?**

Kaante avamine printimise ajal põhjustab prindipea äkilise peatumise, mille tulemusel jäavad värvid ebaütlaseks. Ärge avage kaasi, kui printimine on pooleli.

■ **Segage kõrge densiteediga musta tinti ja fluoresceeruvat tinti.**

Võimalik, et kõrge densiteediga must tint ja fluoresceeruv tint on settinud (komponendid vajuvad vedelikus põhja). Segage tindimahutites tinti.

 „Kõrge densiteediga musta tindi ja fluoresceeruvat tinti segamine“ lk 74

■ **Kas kandja on prindiandmete jaoks piisavalt lai?**

Ehkki printimine peatub tavaliselt, kui prinditav kujutis on laiem kui kandja, prinditakse andmed väljapoole kandja servi, kui häältestusmenüs on suvandi **Media Size Check** sätteks valitud **Off**. Valige häältestusmenüs suvandi **Media Size Check** sätteks **On**.

 „Menüü Printer Setup“ lk 102

Vertikaalsed jooned on valesti joondatud

■ **Kas kandja on laineline?**

Teatud tüüpi kandjatesse võivad printerisse paigaldatuna tekida mõnedel tingimustel (niiskus ja temperatuur) lained. Laine tekkimisel vajutage juhtpaneelil nuppu ▼, et kandjat sööta ja möjutatud ala välida. Me soovitame lainete tekkimise ennetamiseks langetada temperatuuri ja õhuniiskust.

■ **Kas prindipea on valesti joondatud?**

Kui prindipea on valesti joondatud, võivad korrapärased jooned olla valesti joondatult. Valige sel juhul kandja sätetest **Media Adjust — Head Alignment**, et reguleerida printimise ajal esinevat prindipea valejoondust.

 „Head Alignment“ lk 51

Prindiala ei ole kandjal õigesti paigutatud

■ **Kas kandja on õigesti laaditud ja veerised on õiged?**

Kui kandja ei ole nõuetekohaselt laaditud, võib printer printimisel keskkohast kõrvale kallduda ja osa andmeid võivad jäädä printimata. Kontrollige, kas häältestusmenüs suvandite **Side Margin** ja **Print Start Position** sätted on õiged.

 „Kandja laadimine“ lk 27

 „Menüü Printer Setup“ lk 102

■ **Kas kandja on viltu?**

Kui häältestusmenüs on suvandi **Media Skew Check** sätteks valitud **Off**, jätkub printimine ka siis, kui kandja on kaldu ja andmed jäavad väljapoole prindiala. Määrake menüs suvandi **Media Skew Check** sätteks **On**.

 „Menüü Printer Setup“ lk 102

Kandja

Kandja kinnijäämine

■ **Kas kandja on kooldus, volditud, köver, kortsus või laineline?**

Löigake küljest osa, mis on kooldus, volditud, köver, kortsus või laineline.

 „Kandja löikamine“ lk 44

■ **Kas kandja laaditi vahetult enne printimist?**

Surverullid võivad printerisse jäetud kandjat kortsutada või võib kandja koolduda.

Probleemide lahendamine

■ Kas kandja on liiga paks või liiga õhuke?

- Kontrollige kandja andmeid, et teha kindlaks, kas seda tohib printeris kasutada.
☞ „Toetatud kandjad“ lk 120
- Et saada teavet printerisätete konfigureerimise kohta tarkvaralisest rasterprotsessorist, võtke ühendust rasterprotsessori tootjaga.

■ Kas suvandi Media Suction väärthus on liiga kõrge?

Vähendage kandja sätestes suvandi Media Suction (joud, mis tömbab kandjat selle rajal alla) väärustum.

☞ „Kandja sätteüksus“ lk 98

Printimine ei lõppe, kui rull tühjaks saab**■ Kas suvandi, millega printer tuvastab kandja lõppu, on seadud sättele Off?**

Kui suvandi **Media End Check** sätteks on menüsüs Printer Setup määratud **Off**, ei tuvasta printer kandja lõppu.

☞ „Menüü Printer Setup“ lk 102

Kinnijää nud kandja eemaldamine

Järgige alltoodud samme, et kinni jäänud kandja eemaldada.

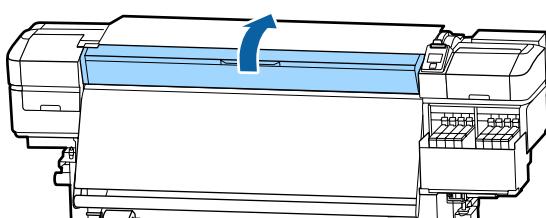
⚠ Ettevaatust:

Eesmisse kaane avamisel olge ettevaatlik, et teie käed või sõrmed ei jäääks selle vahele. Selle nõude eiramine võib põhjustada kehavigastusi.

1 Lülitage printer välja.

Kui kuvatakse teade ja printer ei lülitu välja, lahutage mõlemad toitekaablid.

2 Avage esikaas.



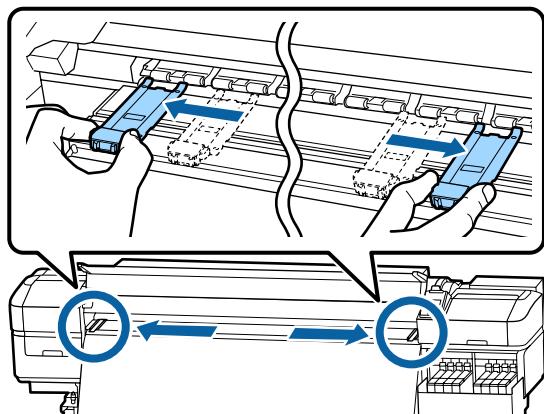
3

Liigutage kandja servaplaate pressplaadi paremal ja vasakul küljel. Kandja servaplaatide liigutamiseks hoidke nende mõlemat lapatsit.

! Oluline:

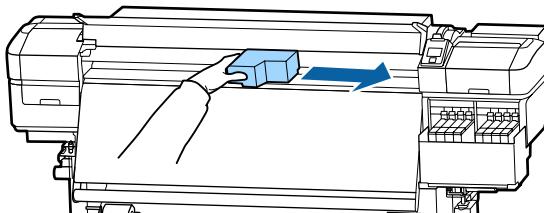
Lõpetage printeri kasutamine, kui kandja servaplaadid on deformeerunud. Jätkuv printeri kasutamine võib kahjustada surverulle või prindipead.

Võtke ühendust edasimüüjaga või Epsoni toega.



4

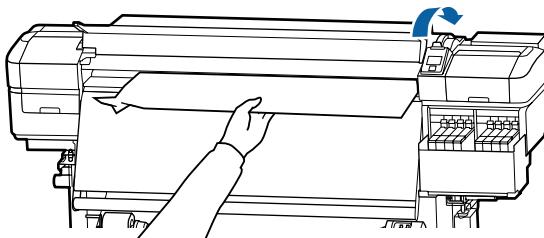
Kui prindipea on kandja kohal, liigutage see ummistusest eemale.

**! Oluline:**

Liigutage prindipead ainult pärast seda, kui olete kandja servaplaadid eest võtnud. Kontakt deformeerunud kandja servaplaatidega võib kahjustada prindipead.

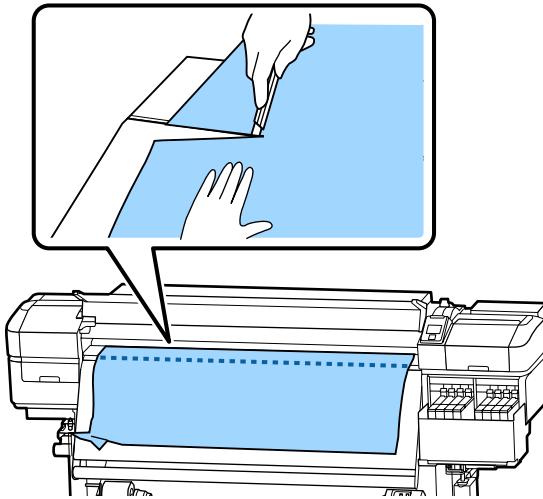
5

Töstke kandja laadimise hoob.



Probleemide lahendamine

- 6** Tõmmake kandja lõikuri sooneni ja kasutage lõikurit, et eemaldada rebenenud või kortsus alad.



- 7** Kerige lõigatud kandja käsitsi tagasi.

- 8** Eemaldage printeri sisse jääenud kandja.

- 9** Lülitage printer sisse.

! Oluline:

Kui printer jäääb pikemaks ajaks väljalülitatuks, seisab prindipea ilma korgita ja kuivab ära ning ei suuda printimise jätkudes enam korralikult printida.

Printeri automaatne sisselülitamine katab prindipea korgiga.

Laadige kandja uuesti ning jätkake printimist.

☞ „Kandja laadimine“ lk 27

Kandja libiseb pärast printimise alustamist

- **Kas te lõikate kandjat suvandi After Heater Feed sättega Short, Rewind või Long, Rewind?**

Kui kandjat lõigatakse kohe pärast printimise lõppemist ning keritakse tagasi järgmiste prinditöö alguses, võib kandja surverullilt maha libiseda ja printimine ei õnnestu.

Kui lõikate pärast printimist, vajutage nuppu ▲, et kerida prinditöö ots lõikuri soonde ja lõigake kandjat seejärel.

Muud

Erinevused tindi täitmisperioodi ja laadimisoleku kuva vahel

- **Erinevused võivad olla tingitud kasutusolekust ja kasutuskeskkonnast.**

Tei võib õnnestuda erinevused kõrvaldada, kasutades funktsiooni **Charge Setting** menüs **Printer Setup**. Lisateabe saamiseks vaadake järgnevat.

☞ „Menüü Printer Setup“ lk 102

Kui erinevus ei kao ka pärast funktsiooni **Charge Setting** kasutamist, kõrvaldage erinevused, jätkates kibis kasutamist ilma reserveerimiseta.

Soojendi lülitub automaatselt välja

- Soojendi lülitub välja, kui mõnda aega ei võeta vastu ühtegi prinditööd ja printeris ei esine ühtegi viga. Aega, mille möödumisel lülituvad soojendid sättele Off saab valida häältestusmenüü suvandis **Sleep Mode**.

☞ „Menüü Printer Setup“ lk 102

Soojendid aktiveeritakse uuesti, kui printer võtab vastu printimistöö, kasutatakse kandja laadimise hooba või tehakse printeri riistvaraga mõni muu toiming.

Juhtpaneel jätkab väljalülitamist

■ Kas printer on unerežiimis?

Kui printeriga ei tehta ühteigi toimingud ajaperioodil, mis on määratud häällestusmenüü valiku **Sleep Mode** all, siseneb printer unerežiimi. Ooteperiodi, mille möödumisel printer unerežiimi lülitub, on võimalik muuta menüüst Printer Setup.

 „Menüü Printer Setup“ lk 102

Soojendid aktiveeritakse ja printer tuleb puhkerežii-mist välja, kui võetakse vastu printimistöö, kasutatakse kandja laadimise hooba või tehakse printeri riist-varaga mõni muu toiming.

Olete unustanud võrgu seadistamise kaitseparooli

■ Võtke ühendust edasimüüjaga või Epsoni toega.

Punane tuli printeri sees põleb

■ See ei ole tõrge.

Punane tuli on lamp printeri sees.

Lisa**Lisa**

Uusima teabe saamiseks vt Epsoni veebilehte (alates novembrist 2019).

Lisaseadmed ja kulumaterjalid

Printeri mädel	Toode		Detaili number
SC-F9400H SC-F9460H	Tindipakk	Cyan (Tsüaan)	T46D2
		Magenta	T46D3
		Yellow (Kollane)	T46D4
		Fluorescent Pink	T46D5
		Fluorescent Yellow	T46D6
		High Density Black (Kõrge densiteediga must)	T46D8
SC-F9430H	Tindipakk	Cyan (Tsüaan)	T46H2
		Magenta	T46H3
		Yellow (Kollane)	T46H4
		Fluorescent Pink	T46H5
		Fluorescent Yellow	T46H6
		High Density Black (Kõrge densiteediga must)	T46H8
SC-F9480H	Tindipakk	Cyan (Tsüaan)	T46F2
		Magenta	T46F3
		Yellow (Kollane)	T46F4
		Fluorescent Pink	T46F5
		Fluorescent Yellow	T46F6
		High Density Black (Kõrge densiteediga must)	T46F8
SC-F9400 SC-F9460	Tindipakk	Cyan (Tsüaan)	T46D2
		Magenta	T46D3
		Yellow (Kollane)	T46D4
		High Density Black (Kõrge densiteediga must)	T46D8

Lisa

Printeri muel	Toode	Detaili number
SC-F9430	Tindipakk	Cyan (Tsüaan)
		Magenta
		Yellow (Kollane)
		High Density Black (Kõrge densiteediga must)
SC-F9480	Tindipakk	Cyan (Tsüaan)
		Magenta
		Yellow (Kollane)
		High Density Black (Kõrge densiteediga must)

Epson soovitab kasutada originaalseid Epsoni tindipakke. Epson ei saa tagada teise tootja tindi kvaliteeti ega usaldusvärsust. Mitteoriginaalse tindi kasutamine võib põhjustada Epsoni garantiiga katmata kahjustusi ning tingida teatud puhkudel printeri ebaühtlast toimimist.

Mitteoriginaalse tindi tabelt puudutavat teavet ei pruugita kuvada ning mitteoriginaalse tindi kasutamine jäädvustatakse teenindustoes võimaliku kasutamise jaoks.

Toode	Detaili number	Selgitus
Head Cleaning Set (Prindipea pu-hastuskomplekt) (v.a SC-F9480H/SC-F9480)	C13S210051	Üks kulutarvikute komplekt sisaldaab järgnevaid kuluartikleid. <input type="checkbox"/> Puhasti (x1) <input type="checkbox"/> Loputuspadi (x1) <input type="checkbox"/> Kindad (x2)
Head Cleaning Set (Prindipea pu-hastuskomplekt) (tootele SC-F9480H/SC-F9480)	C13S210052	
Maintenance Kit (Hoolduskomplekt) (v.a SC-F9480H/SC-F9480)	C13S210063	Üks kulutarvikute komplekt sisaldaab järgnevaid kuluartikleid. <input type="checkbox"/> Tindi puhastaja (x1) <input type="checkbox"/> Tops (x1) <input type="checkbox"/> Kinnas (x12) <input type="checkbox"/> Puhastuspulk (x25)
Maintenance Kit (Hoolduskomplekt) (tootele SC-F9480H/SC-F9480)	C13S210064	
Waste Ink Bottle (Hoolduskontei-nner)	T7240	Identne printeriga kaasas olevale jäaktindipudelile Waste Ink Bottle (Hoolduskontainer).
Cleaning Stick (Puhastuspulk)	C13S090013	Identne printeriga kaasas oleva tootega.
Clean Room Wiper (Puhastustam-poon)*1	C13S090016	

*1 Osades riikides ja piirkondades ei müüda. Soovitame tarvikute ostmiseks Asahi Kasei Corporationi BEMCOT M-3II.

Toetatud kandjad

Printeriga saab kasutada järgnevaid kandjaid.

Kasutatava kandja tüüp ja kvaliteet mõjutab tugevalt prindikvaliteeti. Valige kandja, mis sobib tehtava tööga. Kasutuse kohta vaadake teavet kandjaga kaasa pandud dokumentatsioonist või võtke ühendust tootjaga. Enne suure koguse kandja ostmist proovige printida väiksemale näidisele ja kontrollige tulemusi.

Ettevaatust:

Kuna kandja on raske, ei tohiks seda kanda vaid üks inimene.

Soovitame kasutada üle 40 kg kaaluva kandja jaoks tõstjat.

Oluline:

Ärge kasutage kortsus, kulunud, rebenenud või määrdunud kandjat.

Rullkandja

Rullisüdamiku suurus	2 või 3 tolli
Rulli väline diameeter	Kuni 250 mm
Kandja laius	300 kuni 1626 mm (64 tolli)
Kandja paksus	0,04 mm kuni 1,00 mm
Rulli kaal	Maksimaalselt 45 kg*

* Enam kui 40 kg kaaluva kandja laadimiseks kasutatava tõstuki tehnilised andmed on järgmised.
Kahvli ja laua paksus: vähem kui 28 mm.
Kahvli ja laua saab langetada ligikaudu 190 mm kõrgusele põrandast.

Printeri liigutamine ja transportimine

Käesolevas jaotises on kirjeldatud, kuidas toodet liigutada ja transportida.

Printeri liigutamine

Selles jaotises eeldatakse, et toodet liigutatakse teise asukohta samal korrusel ilma treppে, kaldteid või lifte kasutamata. Teavet printeri liigutamise kohta korruste vahel või teise hoonesse leiate altpoolt.

 „Transportimine“ lk 121

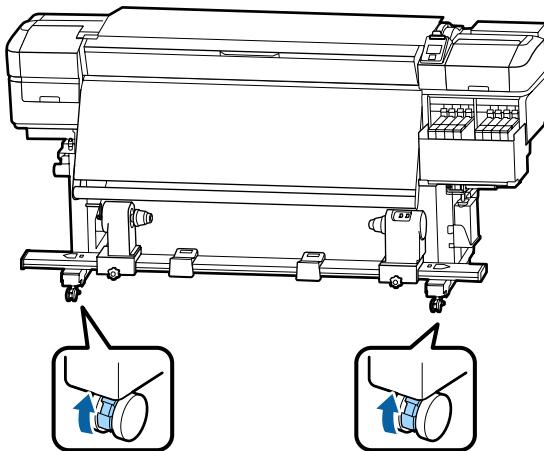
Ettevaatust:

Ärge kallutage toodet liigutamise ajal rohkem kui 10 kraadi ette- või tahapoole. Kui seda ettevaatusabinõu eiratakse, võib printer ümber kukkuda ja õnnetuse põhjustada.

Ettevalmistamine

- 1** Kontrollige, et printer on välja lülitatud.
- 2** Eemaldage Waste Ink Bottle (Hoolduskontainer).
-  „Waste Ink Bottle (Hoolduskontainer) vahetamine“ lk 77
- 3** Ühendage voolujuhtmed ja muud kaablid lahti.
- 4** Eemaldage kandja söötmisüksusest Media Feeding Unit (Paberisöötja) ning automaatsest vastuvõtuseadimest Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti).

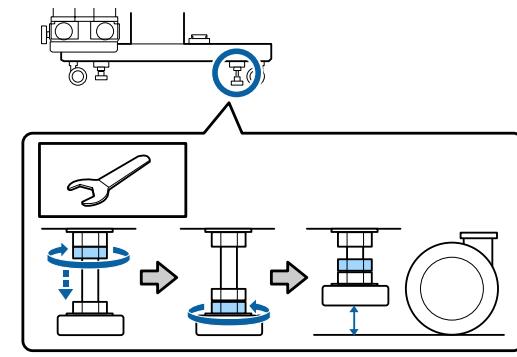
5 Vabastage kaks rullikut printeri eesosas.



! Oluline:

Regulaatorite abil tasapinnalisust kohendades veenduge, et tõstaksite kohandajad rullikutest kõrgemale enne, kui printerit liigutada püüate. Printeri tõstmise ilma regulaatoreid tõstmata võib põhjustada tõrkeid. Regulaatorite kohandamiseks vajate printeriga kaasas olevat mutrivõtit.

1. Keerake regulaatori peal olev mutter lahti.
2. Keerake alumist mutrit vastupäeva.
3. Kontrollige, et see oleks rullikust kõrgemal.



6 Liigutage printerit.

! Oluline:

Kasutage spetsiaalse printeristendi rattaid, et liigutada printerit sisetingimustes tasasel põrandal lühikese vahemaa kaugusele. Neid ei saa kasutada transportimiseks.

Liigutamisjärgne häälestamine

Pärast printeri liigutamist järgige alltoodud samme, et see kasutamiseks ette valmistada.

- 1** Kontrollige, kas asukoht on paigaldamiseks sobilik ja seadke printer üles.

☞ [Seadistusjuhend \(voldik\)](#)

Kui teil puudub *Seadistusjuhend*, võtke ühendust Epsoni toega.

☞ [„Kust saada abi” lk 135](#)

- 2** Tehke paralleelsed kohandused Auto pingutile.

☞ [„Paralleelsed kohandused Auto pingutile” lk 122](#)

- 3** Ühendage toitekaablid ja lülitage printer sisse.

☞ [Seadistusjuhend \(voldik\)](#)

- 4** Kontrollige düüse, et tuvastada ummistonud düüsidi.

☞ [„Düüside kontrollmustrite printimine” lk 84](#)

- 5** Teostage seadistusmenüüs toiming **Media Adjust** ning kontrollige väljatrüki kvaliteeti.

☞ [„Media Adjust” lk 49](#)

Transportimine

Enne printeri transportimist võtke ühendust edasimüüja või Epsoni toega.

☞ [„Kust saada abi” lk 135](#)

Paralleelsed kohandused Auto pingutile

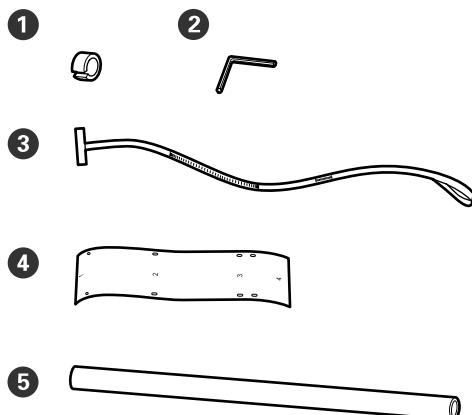
Alljpool toodud olukordades tehke paralleelsed kohandused Auto Take-up Reel Unit (Auto pinguti).

- Kui vastuvõtuga on probleeme, näiteks põhjustab see rulli suhtes olulist joondamatust
- Printerit on liigutatud

Paralleelseid kohandusi peavad tegema kaks inimest, sest printeri esi- ja tagaküljel tuleb töid teha samal ajal

Paralleelse kohanduse ettevalmistamine

Kasutage paralleelse kohanduse jaoks lisatud lühemat rullisüdamikku ja reguleerimistööriisti. Enne reguleerimise alustamist pange avlmis alljärgnevad vahendid.



①	Vastukaalud
②	Kuuskantvõti
③	Kile a
④	Kile b (x2)
⑤	Rullisüdamik (lühem rull)

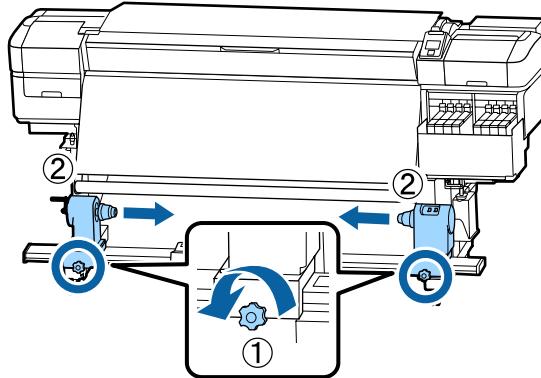
Märkus:

Liimuv külg võib olla määrdunud, kui kasutate uuesti kilet, mida on korra juba kasutatud. Niisutage kiuvaba lappi vees, väänake see välja ja pühkige siis sellega maha tolm ja ebemed, mis on kleepunud vastasküljele.

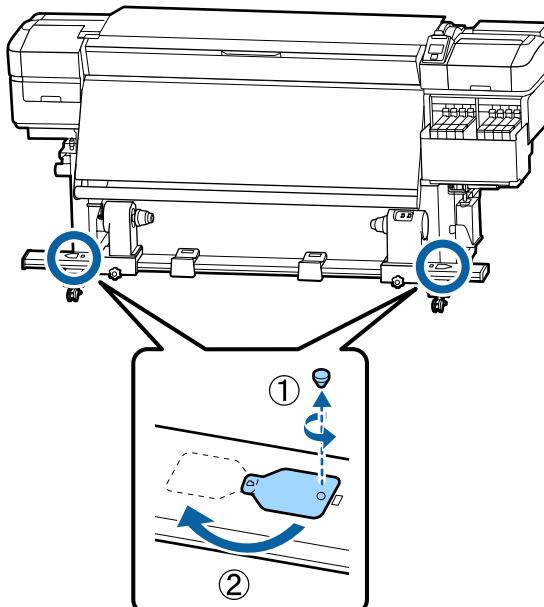
Reguleerimine

Paralleelsuse kontrollimine

- 1 Kontrollige, et printer on välja lülitatud.
- 2 Lödvendage mölemad rullisüdamiku lukustuskruvid ja viige rullisüdamiku hoidjad sissepooke.

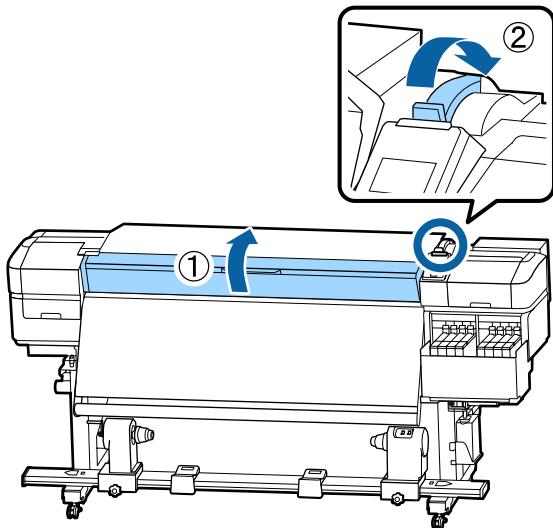


- 3 Eemaldage allpool oleval joonisel näidatud kruvid ja pöörake kaant, et see avada.



Lisa

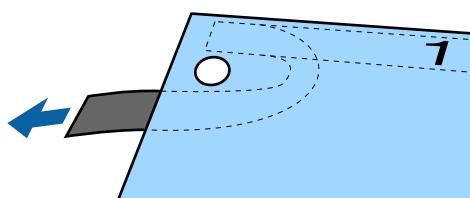
- 4** Avage esikaas ja tõstke üles kandja laadimise hoob.



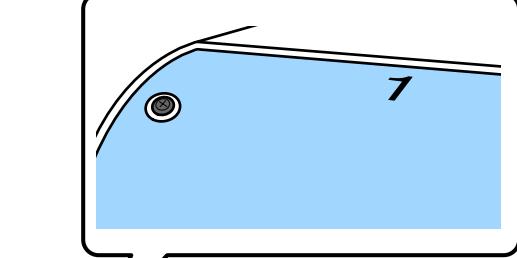
- 5** Nagu on näidatud joonisel, joondage kile b auk 1 kruviga soojendi ülaosas ja kleepige see siis peale.

Märkus:

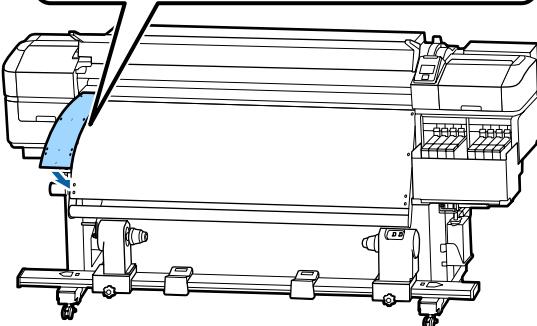
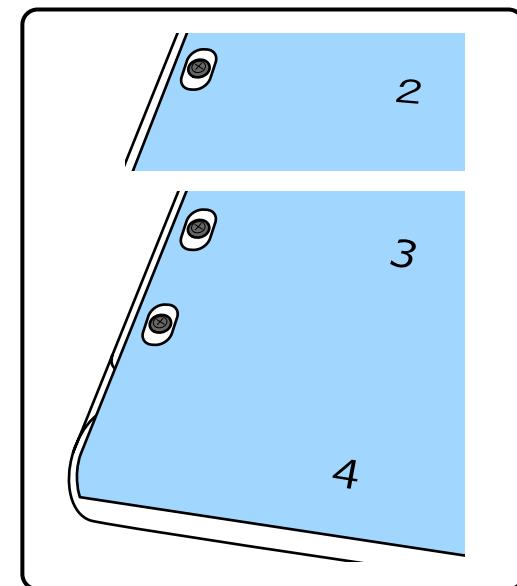
- Koorige tagant maha kaitsekile.



- Liimuv külg võib olla määrdunud, kui kasutate uuesti kilet, mida on korra juba kasutatud. Niisutage kiuvaba lappi vees, väänake see välja ja pühkige siis sellega maha tolm ja ebemed, mis on kleepunud vastasküljele.



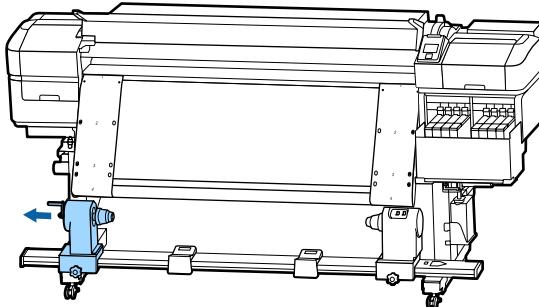
- 6** Nagu on näidatud joonisel, joondage kile b auk 2, auk 3 ja auk 4 kruvidega soojendi vasakul serval ja kleepige need siis peale.



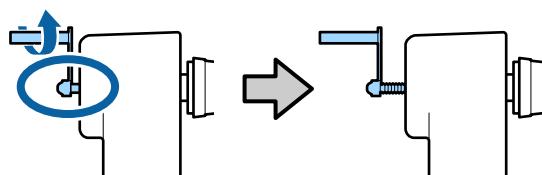
- 7** Korralge samme 5 ja 6, et kinnitada teine kile b soojendi paremale küljele.

Lisa

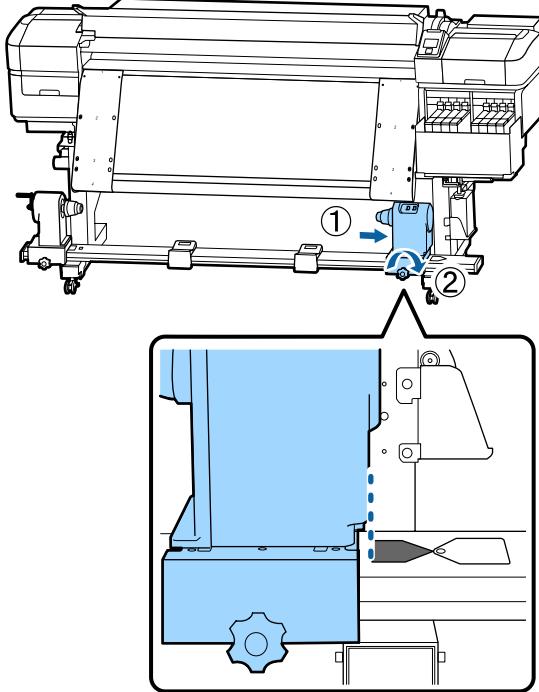
8 Viige vasak rullisüdamiku hoidja väljapoole.

**Oluline:**

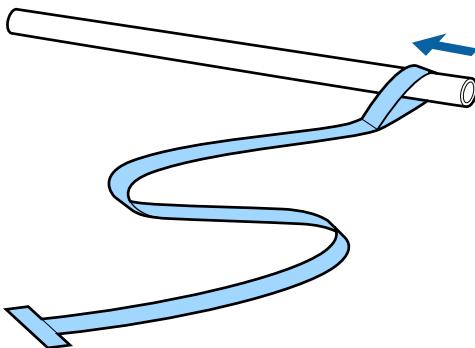
Kui vasakpoolse rullisüdamiku käepideme völl ei ole nähtav, pöörake käepide lõpuni, nagu on joonisel näidatud. Rullisüdamikku ei saa korralikult laadida, kui käepideme völl ei ole nähtav.



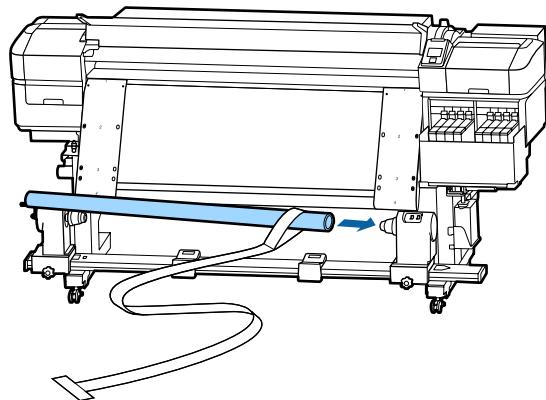
9 Joondage parempoolne rullisüdamiku hoidja punktiirjoonega ja seejärel keerake kinni rullisüdamiku hoidja lukustuskruvi.



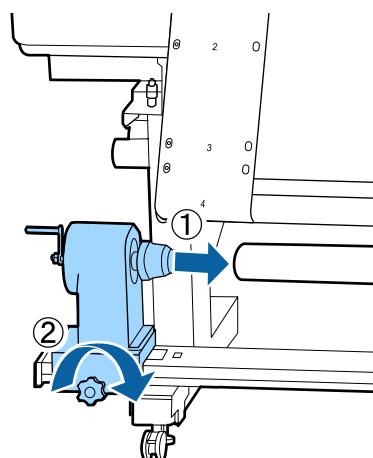
10 Viige kile a läbi rullisüdamiku.



11 Sisestage rullisüdamik parempoolsesse rullisüdamikku hoidjasse.

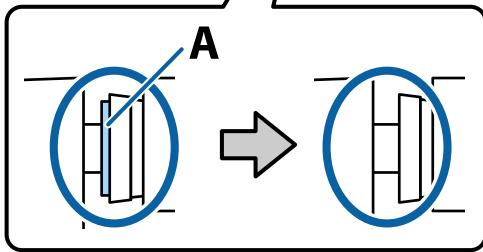
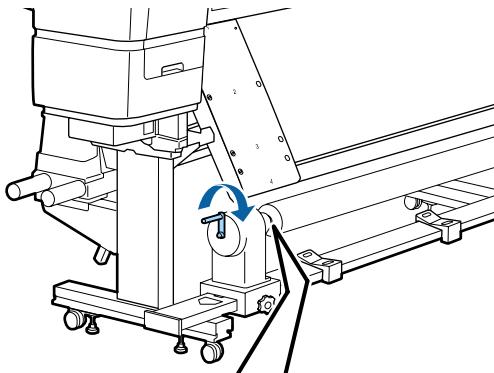


12 Sisestage vasakpoolne rullisüdamiku hoidja ja seejärel pingutage rullisüdamiku hoidja lukustuskruvi.

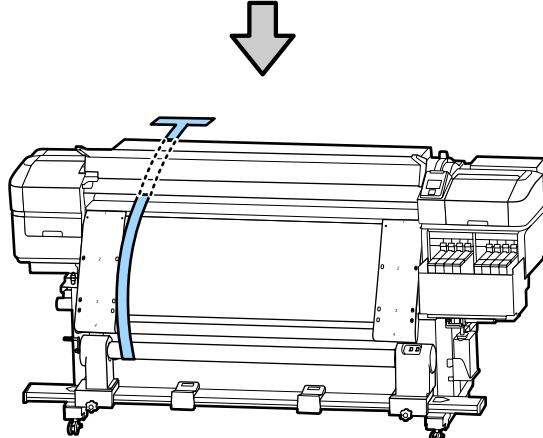
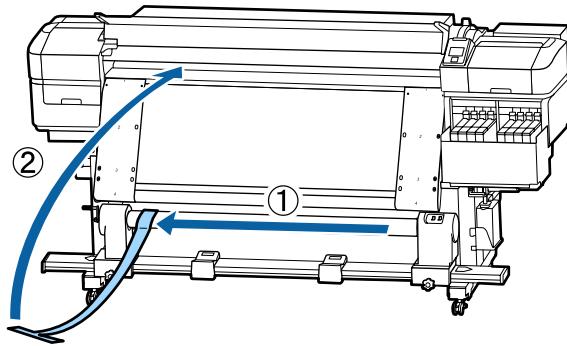


Lisa

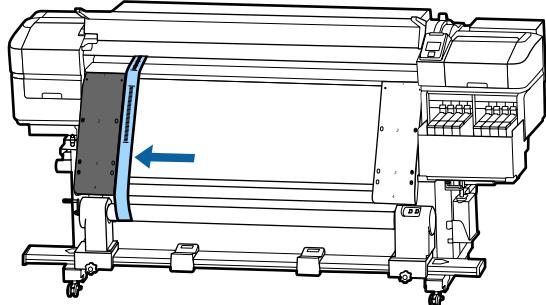
- 13** Pöörake käepidet, kuni allpool toodud joonisel näidatud detail A on täielikult sisestatud.



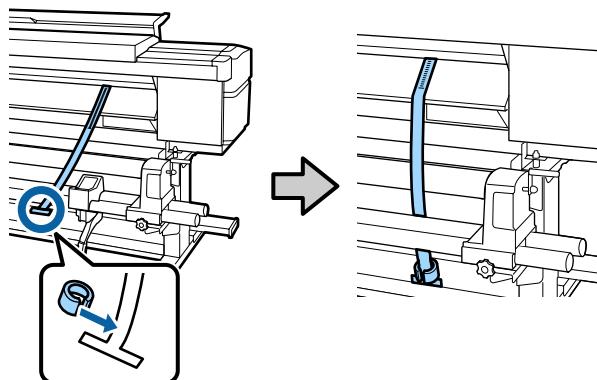
- 14** Liigutage kilet a kile b vasaku külje poole ja seejärel sisestage kile a eesmine serv printerisse.



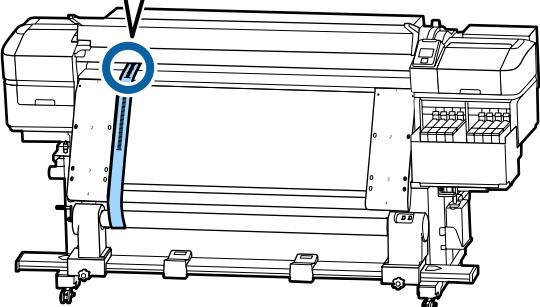
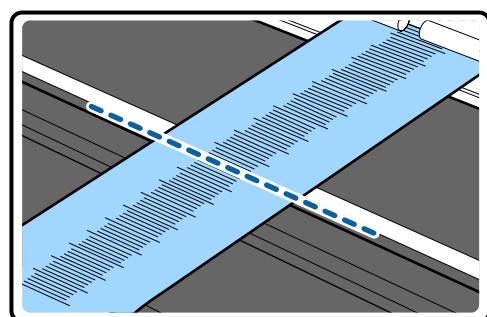
- 15** Liigutage kile a vasakul täpselt kile b kõrvale.



- 16** Kinnitage vastukaal printeri tagaküljel kile a külge, lastes sellel rippuda, nagu on näidatud allpool toodud joonisel.

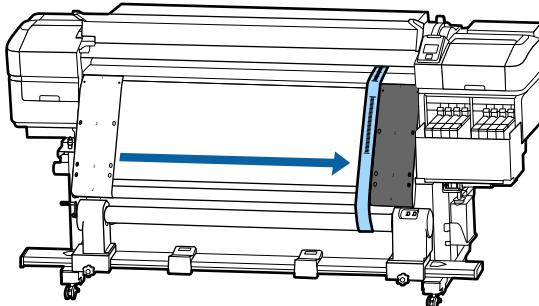


- 17** Kui kile a enam ei kiigu, märkige üles skaala väärustus, kus kile a katab paberitoe valge joone esiserva.



Lisa

- 18** Tõstke kilet a printeri eest ja tagant. Liigutage seda nii, et see joondiks täpselt paremal kilega b.

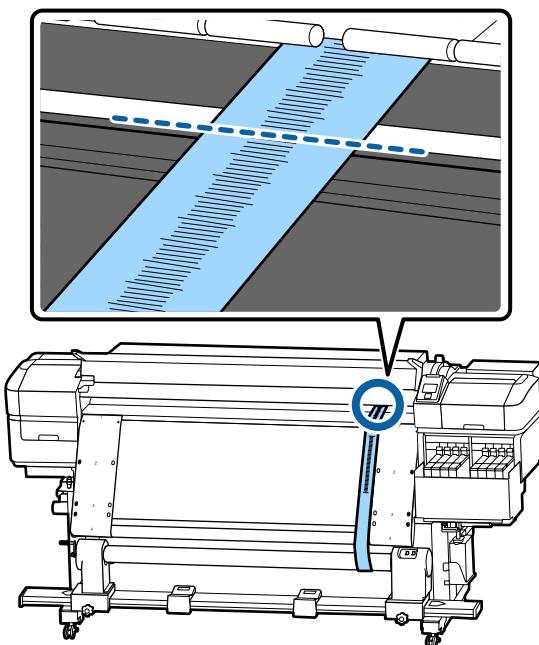


- 19** Kui kile a jäab paigale, märkige üles skaala väärustus paberitoe valge joone esiserval.

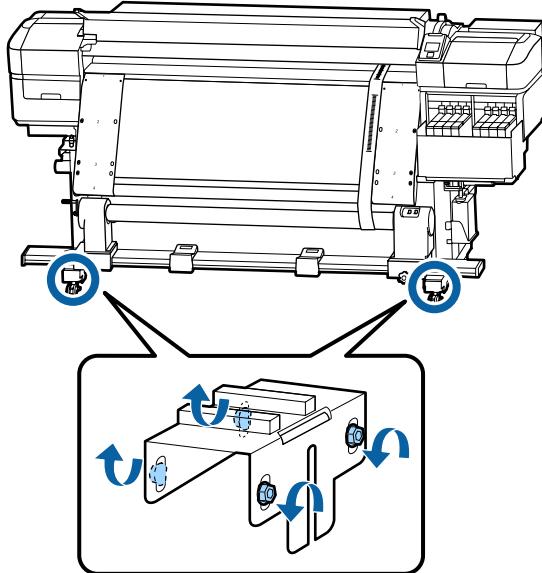
Kui külgede väärustuse vahe on suurem kui 0,5 mm, jätkake kohandustega järgmises jaotises.

Kui erinevus on väiksem kui 0,5 mm, pole kohandusi vaja teha. Kilede eemaldamiseks järgige allpool toodud juhiseid.

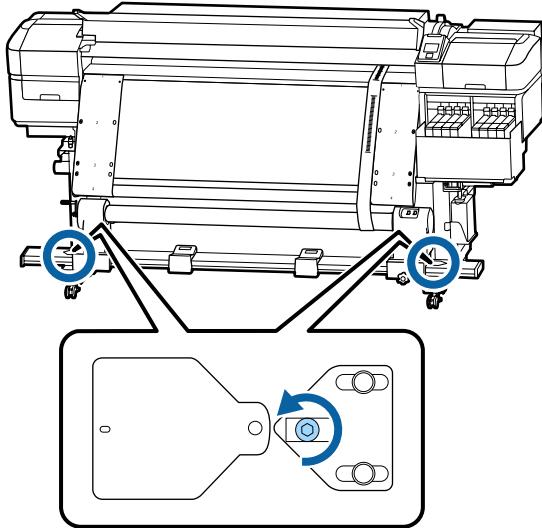
☞ „Kohanduste lõpuleviimine“ lk 128

**Kohandused**

- 1** Lõdvendage kõik allpool joonisel toodud metallist kinnituskruvid.

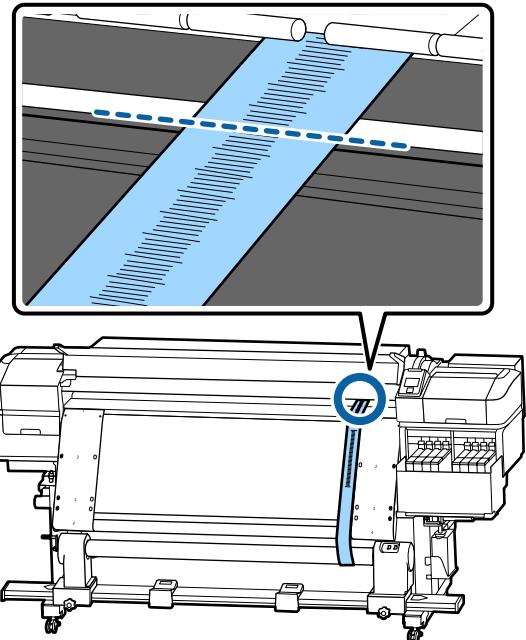


- 2** Lõdvendage täielikult allpool joonisel toodud mõlemal küljel asuvad reguleerimiskruvid.

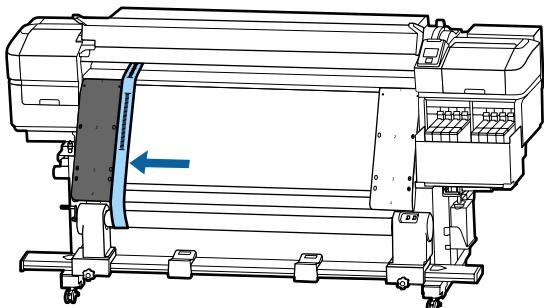


Lisa

- 3** Kontrollige, et kile a oleks täpselt joondatud kilega b, ja seejärel märkige üles skaala väärthus, kus kile a katab paberitoe valge joone esiserva.



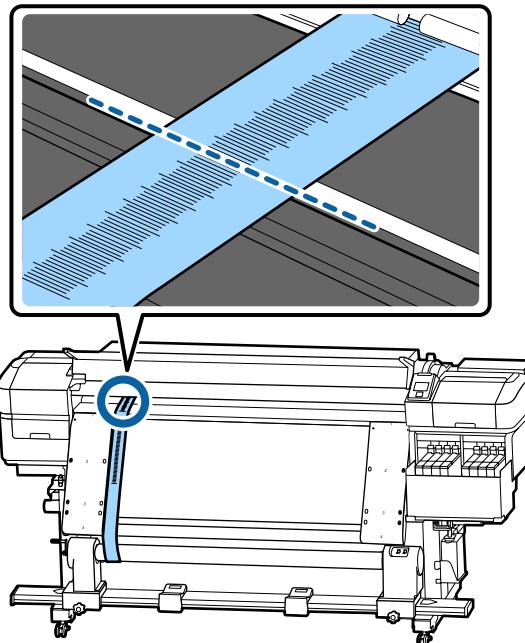
- 4** Liigutage kilet a nii, et see joonduks täpselt vasakul kilega b.



- 5** Kui kile a jäab paigale, märkige üles skaala väärthus paberitoe valge joone esiserval.

Kui külgede väärthus vahe on suurem kui 0,5 mm, jätkake sammust 6, et kohandada kõrgema väärusega kruvi.

Kui erinevus on väiksem kui 0,5 mm, jätkake sammust 7.



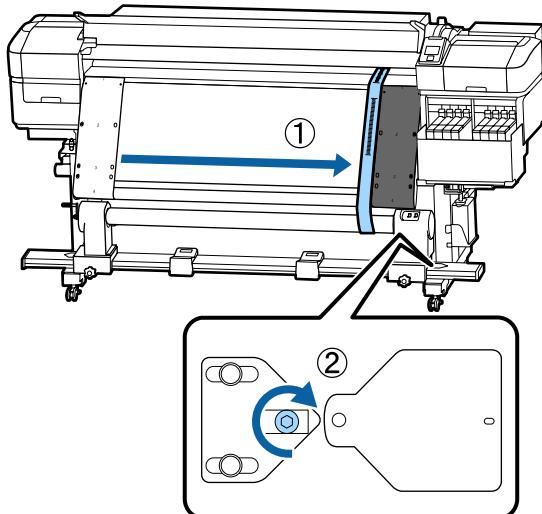
- 6** Joondage kile a täpselt kilega b küljel, mida tuleb reguleerida.

Pöörake skaala kontrollimise ajal reguleerimiskruvi päripäeva, kuni erinevus külgede vääruste vahel on väiksem kui 0,5 mm.

Skaala liigub kruvi keeramisel ära pinges kohast.

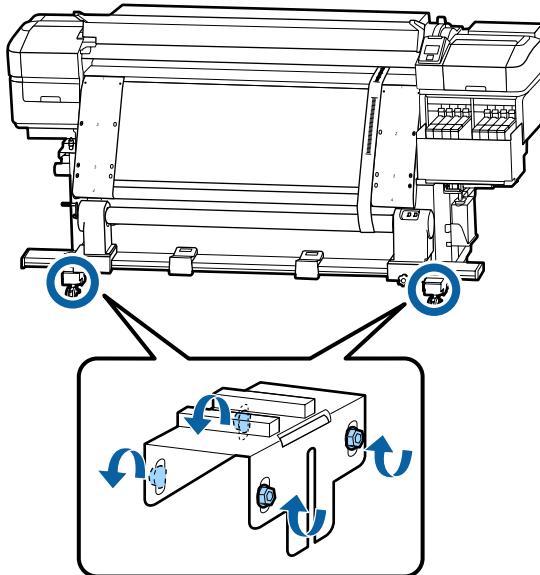
Kruvi üks täispööre muudab väärustuse umbes 0,6 mm väiksemaks.

Näide, kui parema külje väärthus on kõrge



Lisa

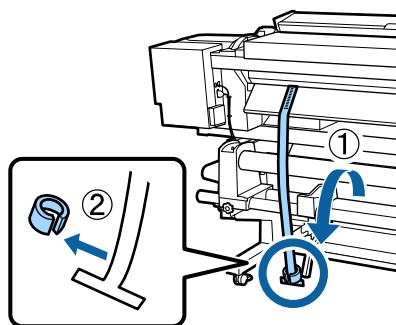
- 7** Pingutage kindlalt kõiki kruvisid allpool toodud joonisel.



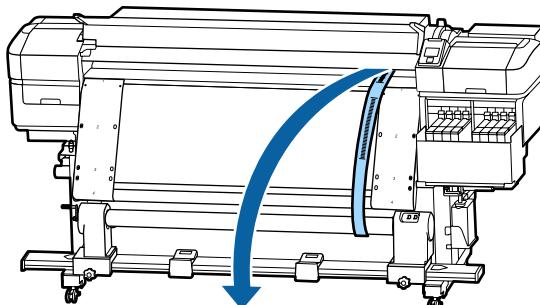
Seejärel minge järgmisesse jaotisse „Kohanduste lõpuleviimine”

Kohanduste lõpuleviimine

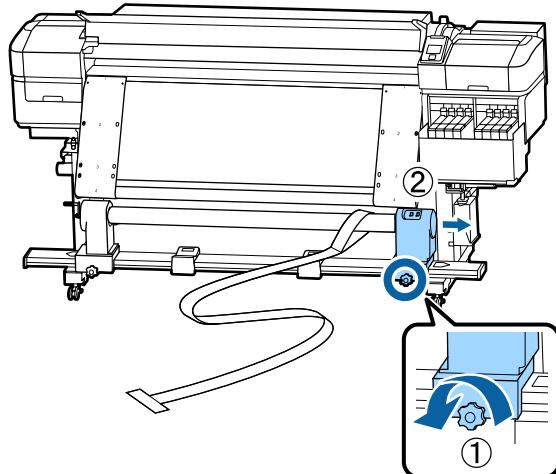
- 1** Eemaldage printeri tagaküljel kile külge kinnitatud vastukaal.



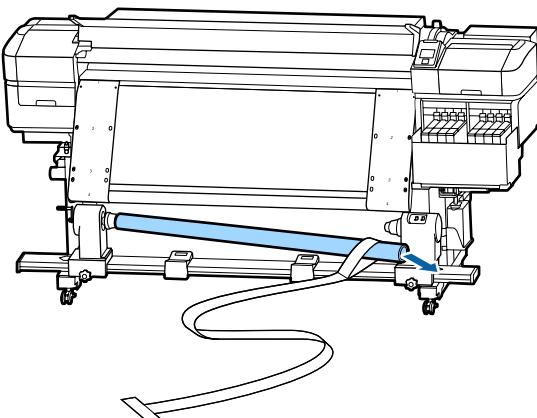
- 2** Tõmmake kile a printeri eest välja.



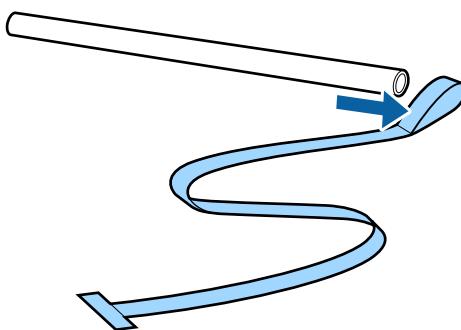
- 3** Lõdvendage paremal küljel olevad rullisüdamiku hoidja lukustuskruvid ja eemaldage rullisüdamiku hoidja.



- 4** Eemaldage rullisüdamik.

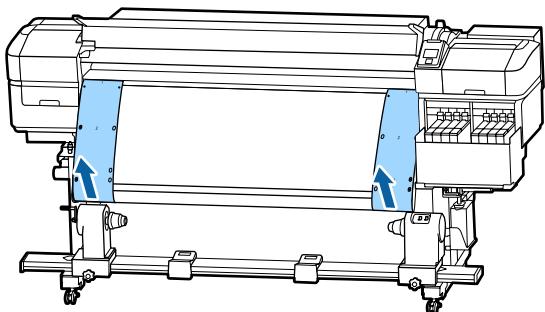


- 5** Eemaldage kile a rullisüdamikust.



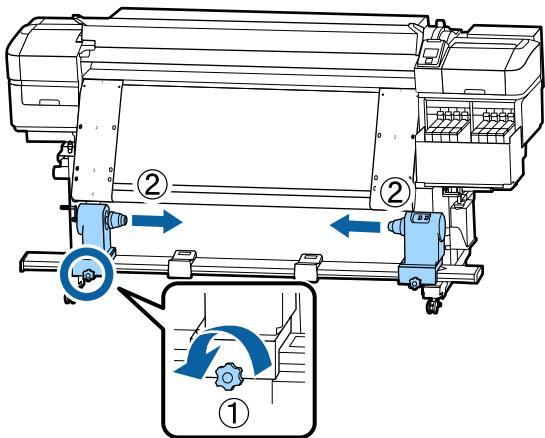
Lisa

6 Eemaldage kile b printerist.

**Märkus:**

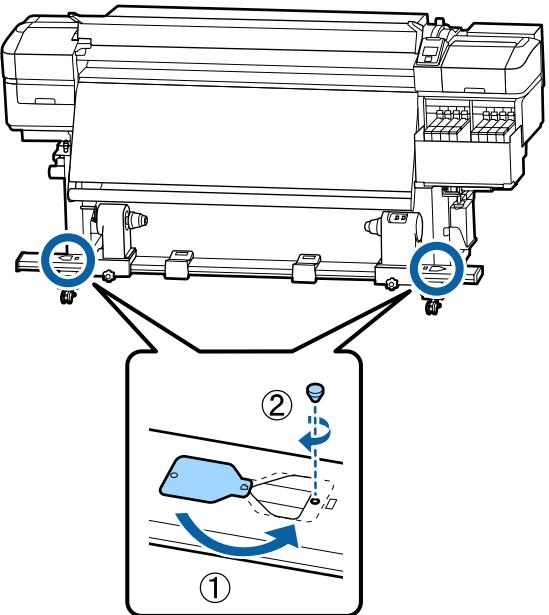
Hoidke kilesid a ja b koos vastukaaluga, murdmata neid kokku. Kui plaanite kilesid uesti kasutada, eemaldage neilt tolm jmt ning venitage neid enne kasutamist.

7 Lödvendage vasakul küljel olev rullisüdamiku hoidja lukustuskruvi ja viige mõlemad rullisüdamiku hoidjad sisepoole.



8

Pöörake allpool toodud joonisel olevat kaant, et see sulgeda, ja keerake kruvi kinni.



Kandjasätete nimekiri vastavalt igale kandjatüübile

Järgnev tabel näitab kandjasätteid, mis registreeritakse kandjatüibi valimisel.

Üksus	Kandjatüüp				
	Thinnest	Thin	Thick	Thickest	Adhesive
Platen Gap	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Heater Temperature	50 °C				
Drying Time Per Pass	0 sec				
After Heater Feed	Off	Off	Off	Off	Off
Blank Area Feed	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Feeding Tension	Lv6	Lv6	Lv6	Lv6	Lv6
Take-up Tension	Lv4	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8
Media Suction	Lv2	Lv8	Lv8	Lv8	Lv8
Head Movement	Data Width				
Multi Strike Printing	Off	Off	Off	Off	Off
Feed Speed Limiter	Off	Off	Off	Off	Off
Pressure Roller Load	Medium	Medium	Medium	Medium	Medium
Remove Skew	On	On	On	On	On
Periodic CL Cycle	Off	Off	Off	Off	Off
Prevent Sticking	On	Off	Off	Off	Off
Reduce Print Streak	Off	Off	Off	Off	Off

Süsteeminõuded

Igat tarkvara saab kasutada alljärgnevates keskkondades (alates novembrist 2019).

Toetatud operatsioonisüsteemid võivad muutuda.

Uusima teabe saamiseks vt Epsoni veebilehte

Epson Edge Dashboard

Rakendus Epson Edge Dashboard on kasutatav järgmistes keskkondades.



Oluline:

Veenduge, et arvuti, millele Epson Edge Dashboard installeeritakse, vastaks järgmistele tingimustele.

Kui neid nõudeid ei täideta, ei suuda tarkvara printerit korrektselt jälgida.

- Lülitage välja oma arvuti uinakufunktsioon.*
- Lülitage välja unerežiim, et arvuti ei saaks unerežiimile minna.*

Windows

Operatsioonisüsteemid	Windows 7 SP1/Windows 7 x64 SP1 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64
Protsessor	Mitmetuumaline protsessor (soovitataval 3,0 Ghz või kiirem)
Vaba mälу	4 GB või rohkem
Kõvaketas (vaba ruumi installeerimise hetkel)	2 GB või rohkem
Kuvari eraldusvõime	1280 × 1024 või rohkem
Suhtlusliides	Kiire USB Ethernet 1000Base-T
Veeblehitseja	Internet Explorer 11 Microsoft Edge

Mac

Operatsioonisüsteemid	Mac OS X 10.7 Lion
Protsessor	Mitmetuumaline protsessor (soovitataval 3,0 Ghz või kiirem)
Vaba mälу	4 GB või rohkem
Kõvaketas (vaba ruumi installeerimise hetkel)	2 GB või rohkem

Lisa

Kuvari eraldusvõime	1280 × 1024 või rohkem
Suhtlusliides	Kiire USB Ethernet 1000Base-T
Veebilehitseja	Safari 6 või hilisem

Linux

Distributsioon	Debian 8.6 64bit (MATE desktop environment only) või uuem
Protsessor	Mitmetuumaline protsessor (soovitatavalta 3,0 Ghz või kiirem)
Vaba mälu	4 GB või rohkem
Kõvaketas (vaba ruumi installeerimise hetkel)	2 GB või rohkem
Kuvari eraldusvõime	1280 × 1024 või rohkem
Suhtlusliides	Kiire USB Ethernet 1000Base-T
Veebilehitseja	Mozilla Firefox 45 (ESR) või uuem

Epson Edge Print

Operatsioonisüsteem (OS)	Windows 7 SP1/Windows 7 SP1 x64 Windows 8/Windows 8 x64 Windows 8.1/Windows 8.1 x64 Windows 10/Windows 10 x64 * Soovitatavalta 64 bitti
Protsessor	Mitmetuumaline protsessor (soovitatavalta 3,0 Ghz või kiirem)
Vaba mälu	4 GB või rohkem
Kõvakettaruum (vaba ruumi installeerimise hetkel)	50 GB või enam
Kuvari eraldusvõime	1280 × 1024 või rohkem
Suhtlusliides	Hi-Speed USB Ethernet 100Base-TX/1000Base-T

Soovitame paigaldada tarkvara kõrgete näitajatega arvutisse, kuna tarkvara kasutatakse koos teiste tarkvararakendustega, nagu näiteks Adobe Illustrator.

Lisaks töötleb tarkvara tavaliselt andmeid, mille maht on mitu gigabaiti ja mõnel juhul isegi kümneid gigabaite, eriti kui teostatakse kõrgvaliteetseid ribareklaami printimistöid.

Seepärast soovitame kasutada arvutit, millel oleks piisavalt kõvaketta ruumi.

Tehniliste andmete tabel

Printeri tehnilised andmed	
Printimisviis	Nõudel tindiprits
Düüside konfiguratsioon	SC-F9400H Series: 360 düüsi \times 2 \times 2 rida \times 4 värv (High Density Black (Kõrge densiteediga must), Cyan (Tsüaan), Magenta, Yellow (Kollane)) 360 düüsi \times 2 rida \times 2 värv (Fluorescent Yellow, Fluorescent Pink)
	SC-F9400 Series: 360 düüsi \times 2 \times 2 rida \times 4 värv (High Density Black (Kõrge densiteediga must), Cyan (Tsüaan), Magenta, Yellow (Kollane))
Resolutsioon (maksimum)	720 \times 1440 punkt/toll
Juhtkood	ESC/P raster (avalikustamata käsk)
Kandja söötmise meetod	Höördssöötmine
Sisseehitatud mälù	512 MB põhiseadmele 128 MB võrgule
Liides	Hi-Speed USB-ühilduv koos USB 2.0 spetsifikatsiooniga. 100Base-TX/1000Base-T ^{*1} (10Base-T ei ole toetatud)
Nimipingi (#1, #2)	Vahelduvvool 100 kuni 120 V Vahelduvvool 200 kuni 240 V
Nimisagedus (#1 ja #2)	50/60 Hz
Nimivool (#1, #2)	10 A (vahelduvvool 100 kuni 120 V) 5 A (vahelduvvool 200 kuni 240 V)

Printeri tehnilised andmed	
Voolutarve (kokku numbritele #1 ja #2)	SC-F9400H Series: Trükkimine: ligikaudu 600 W Töörežiimis: ligikaudu 380 W Puhkerežiimis: ligikaudu 14 W Toide väljas: ligikaudu 0,9 W
SC-F9400 Series: Printimine: ligikaudu 570 W Valmisoleku režiimis: ligikaudu 340 W Puhkerežiimis: ligikaudu 14 W Toide väljas: ligikaudu 1,0 W	
Temperatuur ja niiskus (kondensatsioonita)	
Printimisel	15–25 °C, 40–60%
Kandja laadimisel või hooldamisel jne	15–35 °C, 20–80%
Hoiundamisel (enne pakendist eemaldamist)	-20–60 °C, 5–85% (120 tunni jooksul 60 °C, kuu jooksul 40 °C)
Hoiundamisel (enne tindi laadimist)	-20–40 °C, 5–85% (kuu jooksul 40 °C)
Temperatuur ja niiskusvahemik	
Hallala: kandja laadimine või hooldus jne.	
Triibutatud ala: printimisel (%)	
Mõõtmed	Hoiustamisel: 2620 (L) \times 934 (S) \times 1332 (K) mm Maksimaalsed mõõtmed: 2620 (L) \times 934 (S) \times 1670 (K) mm

Lisa**Printeri tehnilised andmed**Kaal^{*2}

Ligikaudu 290 kg

*1. Kasutage varjestatud bifilaarkaablit (kategooria 5e või parem).

*2. Ei sisalda tinti.

**Oluline:**

Kasutage seda printerit merepinnast kuni 2000 m kõrgusel.

**Hoiatus:**

Tegemist on A-klassi tootega. Kodustes tingimustes võib toode põhjustada raadiohääreid, mis puhul peab kasutaja võtma tarvitusele vastavad meetmed.

Märkus:

Soovitud värvide tagamiseks peab ruumitemperatuur olema ühtlaselt vahemikus 15–25 °C.

Euroopa Liidu vastavusdeklaratsiooni teave

Selle seadme Euroopa Liidu vastavusdeklaratsiooni terviklik tekst on saadaval järgmisel veebiaadressil.

<http://www.epson.eu/conformity>

Tindi andmed

Tüüp	Sihtotstarbeline tindipakk
Sublimatsioontint	SC-F9400H Series: Fluorescent Yellow, Fluorescent Pink, High Density Black (Kõrge densiteediga must), Cyan (Tsüaan), Magenta, Yellow (Kollane)
	SC-F9400 Series: High Density Black (Kõrge densiteediga must), Cyan (Tsüaan), Magenta, Yellow (Kollane)
Kasuta kuni kuupäevani	Tindipakile trükitud kuupäev (normaaltemperatuuril hoidmisel)
Prindi kvaliteedi garantii aegumine	25 päeva (alates tindipakist tindi-mahuti täitmise kuupäevast)
Hoiundamistemperatuur	5 kuni 35 °C
Maht	Esialgne täide: 1000 ml (kõik värvid) Täitmise: 1100 ml (High Density Black (Kõrge densiteediga must), Cyan (Tsüaan), Magenta, Yellow (Kollane)) 1000 ml (Fluorescent Yellow, Fluorescent Pink)

Kust saada abi

Tehnilise toe veebisait

Epsoni tehniline toe veebisait pakub lahendust neile probleemidele, mida ei õnnestu lahendada toote kasutusjuhendis leiduva tõrkeotsingu teabe abil. Kui teil on veebibrauser ja internetiühendus, avage lehekülg:

<https://support.epson.net/>

Kui teil on tarvis uusimaid draivereid, KKK-d või teisi allalaaditavaid üksusi, minge veeblehele:

<https://www.epson.com>

Seejärel valige oma kohaliku Epsoni veeblehe sektsioon Tugi.

Epsoni toe poole pöördumine

Enne pöördumist Epsonisse

Kui teie ostetud Epsoni toode ei tööta korralikult ja teil ei õnnestu probleemi lahendada toote dokumentatsioonis sisalduva tõrkeotsingu teabe abil, pöörduge abi saamiseks Epsoni klienditoe poole. Kui allpool olevas loendis ei ole teie piirkonna Epsoni kliendituge välja toodud, pöörduge teile toote müünud edasimüüja poole.

Epsoni klienditoe teenindajal on teid hõlpsam aidata, kui oskate omalt poolt anda järgmist teavet:

- Toote seerianumber
(Seerianumbri silt on harilikult toote tagaküljel.)
- Toote mudel
- Toote tarkvaraversioon
(Klöpsake **About**, **Version Info** või sarnast nuppu toote tarkvaras.)
- Teie arvuti tootemark ja mudel
- Teie arvuti opsüsteemi nimi ja versioon
- Nende tarkvararakenduste nimed ja versioonid, mida te tavaliselt koos printeriga kasutate

Spikker Põhja-Ameerika kasutajatele

Epson pakub järgnevaid tehnilise toe teenuseid.

Interneti tugi

Külastage Epsoni toe veeblehte aadressil <https://epson.com/support> ja valige oma toode, et leida lahendusi enamlevinud probleemidele. Saate alla laadida draivereid ja dokumente, hankida KKK ja tõrketeadete nõuandeid või saata oma küsimustega e-kirja Epsonile.

Võtke ühendust klienditoe esindajaga

Valige: (562) 276-1300 (USA) või (905) 709-9475 (Kanada), 06.00–18.00, Vaikse ookeani aeg, esmaspäevast reedeni. Klienditoe töötunnid võivad muutuda ette teatamata. Kohalduda võivad eritasud või kaugekõne tasud.

Enne, kui helistate Epson, olge valmis esitama järgmisi andmeid:

- Toote nimi
- Toote seerianumber
- Otsutšekk ja ostukuupäev
- Arvuti konfiguratsioon
- Probleemi kirjeldus

Märkus:

Teiste tarkvaraade kasutamiseks oma süsteemis vaadake nende tarkvaraade tehnilise teabe dokumente.

Ostke tagavaratooteid ja tarvikuid

Epsoni volitatud edasimüüjalt saate osta endale originaaltarvikuid — tindikassette, lintkassette, paberit jne. Lähima edasimüüja leidmiseks helistage numbril 800-GO-EPSON (800 463 7766). Samuti saate ostelda internetis aadressil <https://www.epsonstore.com> (USA veebipood) või <https://www.epson.ca> (Kanada veebipood).

Spikker Euroopa kasutajatele

Vaadake oma Üle-Euroopaliselt garantiidokumendilt, kuidas Epsoni klienditoe poole pöörduda.

Spikker Taiwani kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

Internetiaadress (<https://www.epson.com.tw>)

Pakume informatsiooni tootespetsifikatsioonide kohta, draivereid allalaadimiseks ja tootepäringuid.

Epsoni konsultatsioonipunkt (Telefon: +0800212873)

Meie konsultatsioonipunkti meeskond aitab teid telefoni teel järgnevas:

- Müügiuringud ja tooteteave
- Küsimused või probleemid toote kasutamisel
- Järelepäringud parandusteenuste ja garantii kohta

Teeninduskeskus:

Telefoni-number	Faksinumber	Aadress
02-23416969	02-23417070	No.20, Beiping E. Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City 100, Taiwan
02-27491234	02-27495955	1F., No.16, Sec. 5, Nanjing E. Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan
02-32340688	02-32340699	No.1, Ln. 359, Sec. 2, Zhongshan Rd., Zhonghe City, Taipei County 235, Taiwan
039-605007	039-600969	No.342-1, Guangrong Rd., Luodong Township, Yilan County 265, Taiwan

Kust saada abi

Telefoni-number	Faksinumber	Aadress
038-312966	038-312977	No.87, Guolian 2nd Rd., Hualien City, Hualien County 970, Taiwan
03-4393119	03-4396589	5F., No.2, Nandong Rd., Pingzhen City, Taoyuan County 32455, Taiwan (Hiina Vabariik)
03-5325077	03-5320092	1F., No.9, Ln. 379, Sec. 1, Jingguo Rd., North Dist., Hsinchu City 300, Taiwan
04-23011502	04-23011503	3F., No.30, Dahe Rd., West Dist., Taichung City 40341, Taiwan (Hiina Vabariik)
04-23805000	04-23806000	No.530, Sec. 4, Henan Rd., Nantun Dist., Taichung City 408, Taiwan
05-2784222	05-2784555	No.463, Zhongxiao Rd., East Dist., Chiayi City 600, Taiwan
06-2221666	06-2112555	No.141, Gongyuan N. Rd., North Dist., Tainan City 704, Taiwan
07-5520918	07-5540926	1F., No.337, Minghua Rd., Gushan Dist., Kaohsiung City 804, Taiwan
07-3222445	07-3218085	No.51, Shandong St., Sanmin Dist., Kaohsiung City 807, Taiwan
08-7344771	08-7344802	1F., No.113, Shengli Rd., Pingtung City, Pingtung County 900, Taiwan

**Spikker Austraalia/
Uus-Meremaa kasutajatele**

Epsoni Austraalia/Uus-Meremaa esindus soovib teile pakkuda kõrgetasemelist kliendituge. Lisaks teie toote dokumentidele pakume teabe saamiseks järgmisi allikaid:

Teie müügiagent

Ärge unustage, et teie müügiagent oskab tihti tuvastada ja lahendada probleeme. Alati helistage esmalt oma müügiagendile, et leida probleemidele lahendusi; nad oskavad tihtipeale lahendada probleeme kiiresti ja lihtsalt ning oskavad nõu anda, mida edasi teha.

Interneti-URL**Austraalia**

<https://www.epson.com.au>

Uus-Meremaa

<https://www.epson.co.nz>

Avage Epsoni Austraalia/Uus-Meremaa veebileht. Pakume sellel veebilehel draiverite allalaadimisvõimalusi, Epsoni kontaktpunkte, informatsiooni uute toodete kohta ning ka tehnilist tuge (e-posti teel).

Epsoni konsultatsioonipunkt

Epsoni konsultatsioonipunkti pakutakse viimase abiväena, mida kasutame, et meie klientidel oleks jurdepääs nõuannetele. Konsultatsioonipunkti operaatorid saavad teid aidata installimises, konfigureerimises ja Epsoni tootega töötamisel. Meie müügieelne konsultatsioonipunkt pakub uute Epsoni toodete kohta kirjandust ja annab teada, kus asub lähim müügiagent või hooldusagent. Siin vastatakse paljudele küsimustele.

Konsultatsioonipunkti numbrid on:

Austraalia	Telefon:	1300 361 054
	Faks:	(02) 8899 3789
Uus-Meremaa	Telefon:	0800 237 766

Soovitame enne helistamist koguda kokku ajakohase informatsiooni. Mida rohkem informatsiooni on teil olemas, seda siiremini saame lahendada probleemi. See informatsioon hõlmab Epsoni toote dokumente, arvutitüüpı, opsüsteemi, tarkvararakendusprogramme ja teisi andmeid, mis tunduvad teile tähtsad.

Spikker Singapuri kasutajatele

Epson Singapore poolt pakutavad informatsiooni-, teenuste- ja hooldusvõimalused on:

Internetiaadress

(<https://www.epson.com.sg>)

E-kirjade kaudu saab informatsiooni tootespetsifikatsioonide, draiverite allalaadimiste, sagedaste küsimuste, müügiuringute ja ka tehnilise toe kohta.

**Epsoni konsultatsioonipunkt
(Telefon: (65) 6586 3111)**

Meie konsultatsioonipunkti meeskond aitab teid telefoni teel järgnevas:

- Müügiuringud ja tooteteave
 - Küsimused või probleemid toote kasutamisel
 - Järelepäringud parandusteenuste ja garantii kohta
-

Spikker Tai kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

Internetiaadress

(<https://www.epson.co.th>)

E-kirjade kaudu saab informatsiooni tootespetsifikatsioonide, draiverite allalaadimiste ja sagedaste küsimuste kohta.

**Epsoni kuum liin
(Telefon: (66) 2685-9899)**

Meie kuuma liini meeskond aitab teid telefoni teel järgnevas:

- Müügiuringud ja tooteteave
- Küsimused või probleemid toote kasutamisel
- Järelepäringud parandusteenuste ja garantii kohta

Spikker Vietnami kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

Epsoni kuum liin (Telefon: 84-8-823-9239):

Teeninduskeskus: 80 Truong Dinh Street, District 1, Hochiminh City Vietnam

Spikker Indoneesia kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

Internetiaadress

(<https://www.epson.co.id>)

- Informatsioon tootespetsifikatsioonide kohta, draiverid allalaadimiseks
- Sagedased küsimused, müügiuringud, küsimused e-posti teel

Epsoni kuum liin

Müügiuringud ja tooteteave

Tehniline tugi

Telefon: (62) 21-572 4350

Faks: (62) 21-572 4357

Epsoni teeninduskeskus

Jakarta Mangga Dua Mall 3rd floor No. 3A/B
Jl. Arteri Mangga Dua,
Jakarta

Telefon/faks: (62) 21-62301104

Bandung Lippo Center 8th floor
Jl. Gatot Subroto No.2
Bandung

Telefon/faks: (62) 22-7303766

Kust saada abi

Surabaya	Hitech Mall lt IIB No. 12 Jl. Kusuma Bangsa 116-118 Surabaya
	Telefon: (62) 31-5355035 Faks: (62) 31-5477837
Yogyakarta	Hotel Natour Garuda Jl. Malioboro No. 60 Yogyakarta
	Telefon: (62) 274-565478
Medan	Wisma HSBC 4th floor Jl. Diponegoro No. 11 Medan
	Telefon/faks: (62) 61-4516173
Makassar	MTC Karebosi Lt. Ill Kav. P7-8 JI. Ahmad Yani No.49 Makassar
	Telefon: (62) 411-350147/411-350148

Spikker Hongkongi kasutajatele

Tehnilise toe ja ka teiste müügijärgsete teenuste saamiseks võivad kasutajad võtta ühendust Epson Hong Kong Limited'iga.

Interneti koduleht

Epson Hong Kong on loonud oma kodulehe internetis nii hiina kui ka inglise keeles, et pakkuda kasutajatele järgnevat informatsiooni:

- Tooteteave
- Vastused sagedastele küsimustele
- Viimased Epsoni tootedraiverite versioonid

Meie kodulehe aadress on:

<https://www.epson.com.hk>

Tehnilise toe kuum liin

Võite võtta ühendust ka meie insenertehnilise personaliga:

Telefon: (852) 2827-8911
Faks: (852) 2827-4383

Spikker Malaisia kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

Internetiaadress
(<https://www.epson.com.my>)

- Informatsioon tootespetsifikatsioonide kohta, draiverid allalaadimiseks
- Sagedased küsimused, müügiuuringud, küsimused e-posti teel

Epson Trading (M) Sdn. Bhd.

Peakontor.

Telefon: 603-56288288
Faks: 603-56288388/399

Epsoni konsultatsioonipunkt

- Müügiuuringud ja tooteteave (infoliin)
Telefon: 603-56288222
- Järelepäringud parandusteenuste ja garantii, toote kasutamise ja tehnilise toe kohta (Techline)
Telefon: 603-56288333

Spikker India kasutajatele

Informatsiooni, teenuste ja hoolduse kontaktandmed on:

Internetiaadress
(<https://www.epson.co.in>)

Pakume informatsiooni tootespetsifikatsioonide kohta, draivereid allalaadimiseks ja tootepäringuid.

Kust saada abi**Epson India Peakontor — Bangalore**

Telefon: 080-30515000

Faks: 30515005

Epson India piirkonna kontorid:

Asukoht	Telefoninumber	Faksinumber
Mumbai	022-28261515/ 16/17	022-28257287
Delhi	011-30615000	011-30615005
Chennai	044-30277500	044-30277575
Kolkata	033-22831589/90	033-22831591
Hyderabad	040-66331738/39	040-66328633
Cochin	0484-2357950	0484-2357950
Coimbatore	0422-2380002	NA
Pune	020-30286000/ 30286001/ 30286002	020-30286000
Ahmedabad	079-26407176/77	079-26407347

Abiliin

Teeninduse, tooteteabe või kassettide tellimiseks
helistage tasuta numbrile — 18004250011
(09.00–21.00).

Teenindus (CDMA ja mobiilikasutajad) — 3900 1600
(09.00–18.00) prefiks kohalik STD-kood

Spikker Filipiinide kasutajatele

Tehnilise toe ja ka teiste müügijärgsete teenuste
saamiseks võivad kasutajad võtta ühendust Epson
Philippines Corporationiga järgnevate telefoni- või
faksinumbrite ja e-posti aadressi kaudu:

Pealiin: (63-2) 706 2609

Faks: (63-2) 706 2665

Konsultatsioo- (63-2) 706 2625
nipunkti otse-
liin:

E-post: epchelpdesk@epc.epson.com.ph

Internetiaadress
(<https://www.epson.com.ph>)

Pakume informatsiooni tootespetsifikatsioonide,
draiverite allalaadimiste ja sagedaste küsimustele kohta
ja e-posti teel vastame pärингutele.

Maksuvaba nr. 1800-1069-EPSON(37766)

Meie kuuma liini meeskond aitab teid telefoni teel
järgnevas:

- Müügiuringud ja tooteteave
- Küsimused või probleemid toote kasutamisel
- Järelepäringud parandusteenuste ja garantii kohta

Tarkvara litsentsitingimused

Vabavara litsentsid

Bonjour

This printer product includes the open source software programs which apply the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version ("Bonjour Programs").

We provide the source code of the Bonjour Programs pursuant to the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version until five (5) years after the discontinuation of same model of this printer product. If you desire to receive the source code of the Bonjour Programs, please see the "Contacting Customer Support" in Appendix or Printing Guide of this User's Guide, and contact the customer support of your region.

You can redistribute Bonjour Programs and/or modify it under the terms of the Apple Public Source License Version1.2 or its latest version.

These Bonjour Programs are WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

The Apple Public Source License Version1.2 is as follows. You also can see the Apple Public Source License Version1.2 at <http://www.opensource.apple.com/apsl/>.

APPLE PUBLIC SOURCE LICENSE

Version 2.0 - August 6, 2003

1. General; Definitions. This License applies to any program or other work which Apple Computer, Inc. ("Apple") makes publicly available and which contains a notice placed by Apple identifying such program or work as "Original Code" and stating that it is subject to the terms of this Apple Public Source License version 2.0 ("License"). As used in this License:

1.1 "Applicable Patent Rights" mean: (a) in the case where Apple is the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to Apple and (ii) that cover subject matter contained in the Original Code, but only to the extent necessary to use, reproduce and/or distribute the Original Code without infringement; and (b) in the case where You are the grantor of rights, (i) claims of patents that are now or hereafter acquired, owned by or assigned to You and (ii) that cover subject matter in Your Modifications, taken alone or in combination with Original Code.

1.2 "Contributor" means any person or entity that creates or contributes to the creation of Modifications.

1.3 "Covered Code" means the Original Code, Modifications, the combination of Original Code and any Modifications, and/or any respective portions thereof.

1.4 "Externally Deploy" means: (a) to sublicense, distribute or otherwise make Covered Code available, directly or indirectly, to anyone other than You; and/or (b) to use Covered Code, alone or as part of a Larger Work, in any way to provide a service, including but not limited to delivery of content, through electronic communication with a client other than You.

1.5 "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.

Tarkvara litsentsitingimused

1.6 "Modifications" mean any addition to, deletion from, and/or change to, the substance and/or structure of the Original Code, any previous Modifications, the combination of Original Code and any previous Modifications, and/or any respective portions thereof. When code is released as a series of files, a Modification is: (a) any addition to or deletion from the contents of a file containing Covered Code; and/or (b) any new file or other representation of computer program statements that contains any part of Covered Code.

1.7 "Original Code" means (a) the Source Code of a program or other work as originally made available by Apple under this License, including the Source Code of any updates or upgrades to such programs or works made available by Apple under this License, and that has been expressly identified by Apple as such in the header file(s) of such work; and (b) the object code compiled from such Source Code and originally made available by Apple under this License.

1.8 "Source Code" means the human readable form of a program or other work that is suitable for making modifications to it, including all modules it contains, plus any associated interface definition files, scripts used to control compilation and installation of an executable (object code).

1.9 "You" or "Your" means an individual or a legal entity exercising rights under this License. For legal entities, "You" or "Your" includes any entity which controls, is controlled by, or is under common control with, You, where "control" means (a) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (b) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares or beneficial ownership of such entity.

2. Permitted Uses; Conditions & Restrictions. Subject to the terms and conditions of this License, Apple hereby grants You, effective on the date You accept this License and download the Original Code, a world-wide, royalty-free, non-exclusive license, to the extent of Apple's Applicable Patent Rights and copyrights covering the Original Code, to do the following:

2.1 Unmodified Code. You may use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy verbatim, unmodified copies of the Original Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance:

- (a) You must retain and reproduce in all copies of Original Code the copyright and other proprietary notices and disclaimers of Apple as they appear in the Original Code, and keep intact all notices in the Original Code that refer to this License; and
- (b) You must include a copy of this License with every copy of Source Code of Covered Code and documentation You distribute or Externally Deploy, and You may not offer or impose any terms on such Source Code that alter or restrict this License or the recipients' rights hereunder, except as permitted under Section 6.

2.2 Modified Code. You may modify Covered Code and use, reproduce, display, perform, internally distribute within Your organization, and Externally Deploy Your Modifications and Covered Code, for commercial or non-commercial purposes, provided that in each instance You also meet all of these conditions:

- (a) You must satisfy all the conditions of Section 2.1 with respect to the Source Code of the Covered Code;
- (b) You must duplicate, to the extent it does not already exist, the notice in Exhibit A in each file of the Source Code of all Your Modifications, and cause the modified files to carry prominent notices stating that You changed the files and the date of any change; and
- (c) If You Externally Deploy Your Modifications, You must make Source Code of all Your Externally Deployed Modifications either available to those to whom You have Externally Deployed Your Modifications, or publicly available. Source Code of Your Externally Deployed Modifications must be released under the terms set forth in this License, including the license grants set forth in Section 3 below, for as long as you Externally Deploy the Covered Code or twelve (12) months from the date of initial External Deployment, whichever is longer. You should preferably distribute the Source Code of Your Externally Deployed Modifications electronically (e.g. download from a web site).

Tarkvara litsentsitingimused

2.3 Distribution of Executable Versions. In addition, if You Externally Deploy Covered Code (Original Code and/or Modifications) in object code, executable form only, You must include a prominent notice, in the code itself as well as in related documentation, stating that Source Code of the Covered Code is available under the terms of this License with information on how and where to obtain such Source Code.

2.4 Third Party Rights. You expressly acknowledge and agree that although Apple and each Contributor grants the licenses to their respective portions of the Covered Code set forth herein, no assurances are provided by Apple or any Contributor that the Covered Code does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Apple and each Contributor disclaim any liability to You for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, You hereby assume sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow You to distribute the Covered Code, it is Your responsibility to acquire that license before distributing the Covered Code.

3. Your Grants. In consideration of, and as a condition to, the licenses granted to You under this License, You hereby grant to any person or entity receiving or distributing Covered Code under this License a non-exclusive, royalty-free, perpetual, irrevocable license, under Your Applicable Patent Rights and other intellectual property rights (other than patent) owned or controlled by You, to use, reproduce, display, perform, modify, sublicense, distribute and Externally Deploy Your Modifications of the same scope and extent as Apple's licenses under Sections 2.1 and 2.2 above.

4. Larger Works. You may create a Larger Work by combining Covered Code with other code not governed by the terms of this License and distribute the Larger Work as a single product. In each such instance, You must make sure the requirements of this License are fulfilled for the Covered Code or any portion thereof.

5. Limitations on Patent License. Except as expressly stated in Section 2, no other patent rights, express or implied, are granted by Apple herein. Modifications and/or Larger Works may require additional patent licenses from Apple which Apple may grant in its sole discretion.

6. Additional Terms. You may choose to offer, and to charge a fee for, warranty, support, indemnity or liability obligations and/or other rights consistent with the scope of the license granted herein ("Additional Terms") to one or more recipients of Covered Code. However, You may do so only on Your own behalf and as Your sole responsibility, and not on behalf of Apple or any Contributor. You must obtain the recipient's agreement that any such Additional Terms are offered by You alone, and You hereby agree to indemnify, defend and hold Apple and every Contributor harmless for any liability incurred by or claims asserted against Apple or such Contributor by reason of any such Additional Terms.

7. Versions of the License. Apple may publish revised and/or new versions of this License from time to time. Each version will be given a distinguishing version number. Once Original Code has been published under a particular version of this License, You may continue to use it under the terms of that version. You may also choose to use such Original Code under the terms of any subsequent version of this License published by Apple. No one other than Apple has the right to modify the terms applicable to Covered Code created under this License.

Tarkvara litsentsitingimused

8. NO WARRANTY OR SUPPORT. The Covered Code may contain in whole or in part pre-release, untested, or not fully tested works. The Covered Code may contain errors that could cause failures or loss of data, and may be incomplete or contain inaccuracies. You expressly acknowledge and agree that use of the Covered Code, or any portion thereof, is at Your sole and entire risk. THE COVERED CODE IS PROVIDED "AS IS" AND WITHOUT WARRANTY, UPGRADES OR SUPPORT OF ANY KIND AND APPLE AND APPLE'S LICENSOR(S) (COLLECTIVELY REFERRED TO AS "APPLE" FOR THE PURPOSES OF SECTIONS 8 AND 9) AND ALL CONTRIBUTORS EXPRESSLY DISCLAIM ALL WARRANTIES AND/OR CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES AND/OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, OF SATISFACTORY QUALITY, OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OF ACCURACY, OF QUIET ENJOYMENT, AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. APPLE AND EACH CONTRIBUTOR DOES NOT WARRANT AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE COVERED CODE, THAT THE FUNCTIONS CONTAINED IN THE COVERED CODE WILL MEET YOUR REQUIREMENTS, THAT THE OPERATION OF THE COVERED CODE WILL BE UNINTERRUPTED OR ERROR-FREE, OR THAT DEFECTS IN THE COVERED CODE WILL BE CORRECTED. NO ORAL OR WRITTEN INFORMATION OR ADVICE GIVEN BY APPLE, AN APPLE AUTHORIZED REPRESENTATIVE OR ANY CONTRIBUTOR SHALL CREATE A WARRANTY. You acknowledge that the Covered Code is not intended for use in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation, communication systems, or air traffic control machines in which case the failure of the Covered Code could lead to death, personal injury, or severe physical or environmental damage.

9. LIMITATION OF LIABILITY. TO THE EXTENT NOT PROHIBITED BY LAW, IN NO EVENT SHALL APPLE OR ANY CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR RELATING TO THIS LICENSE OR YOUR USE OR INABILITY TO USE THE COVERED CODE, OR ANY PORTION THEREOF, WHETHER UNDER A THEORY OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCTS LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF APPLE OR SUCH CONTRIBUTOR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. SOME JURISDICTIONS DO NOT ALLOW THE LIMITATION OF LIABILITY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. In no event shall Apple's total liability to You for all damages (other than as may be required by applicable law) under this License exceed the amount of fifty dollars (\$50.00).

10. Trademarks. This License does not grant any rights to use the trademarks or trade names "Apple", "Apple Computer", "Mac", "Mac OS", "QuickTime", "QuickTime Streaming Server" or any other trademarks, service marks, logos or trade names belonging to Apple (collectively "Apple Marks") or to any trademark, service mark, logo or trade name belonging to any Contributor. You agree not to use any Apple Marks in or as part of the name of products derived from the Original Code or to endorse or promote products derived from the Original Code other than as expressly permitted by and in strict compliance at all times with Apple's third party trademark usage guidelines which are posted at <http://www.apple.com/legal/guidelinesfor3rdparties.html>.

11. Ownership. Subject to the licenses granted under this License, each Contributor retains all rights, title and interest in and to any Modifications made by such Contributor. Apple retains all rights, title and interest in and to the Original Code and any Modifications made by or on behalf of Apple ("Apple Modifications"), and such Apple Modifications will not be automatically subject to this License. Apple may, at its sole discretion, choose to license such Apple Modifications under this License, or on different terms from those contained in this License or may choose not to license them at all.

12. Termination.

12.1 Termination. This License and the rights granted hereunder will terminate:

- (a) automatically without notice from Apple if You fail to comply with any term(s) of this License and fail to cure such breach within 30 days of becoming aware of such breach;
- (b) immediately in the event of the circumstances described in Section 13.5(b); or

Tarkvara litsentsitingimused

(c) automatically without notice from Apple if You, at any time during the term of this License, commence an action for patent infringement against Apple; provided that Apple did not first commence an action for patent infringement against You in that instance.

12.2 Effect of Termination. Upon termination, You agree to immediately stop any further use, reproduction, modification, sublicensing and distribution of the Covered Code. All sublicenses to the Covered Code which have been properly granted prior to termination shall survive any termination of this License. Provisions which, by their nature, should remain in effect beyond the termination of this License shall survive, including but not limited to Sections 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12.2 and 13. No party will be liable to any other for compensation, indemnity or damages of any sort solely as a result of terminating this License in accordance with its terms, and termination of this License will be without prejudice to any other right or remedy of any party.

13. Miscellaneous.

13.1 Government End Users. The Covered Code is a "commercial item" as defined in FAR 2.101. Government software and technical data rights in the Covered Code include only those rights customarily provided to the public as defined in this License. This customary commercial license in technical data and software is provided in accordance with FAR 12.211 (Technical Data) and 12.212 (Computer Software) and, for Department of Defense purchases, DFAR 252.227-7015 (Technical Data -- Commercial Items) and 227.7202-3 (Rights in Commercial Computer Software or Computer Software Documentation). Accordingly, all U.S. Government End Users acquire Covered Code with only those rights set forth herein.

13.2 Relationship of Parties. This License will not be construed as creating an agency, partnership, joint venture or any other form of legal association between or among You, Apple or any Contributor, and You will not represent to the contrary, whether expressly, by implication, appearance or otherwise.

13.3 Independent Development. Nothing in this License will impair Apple's right to acquire, license, develop, have others develop for it, market and/or distribute technology or products that perform the same or similar functions as, or otherwise compete with, Modifications, Larger Works, technology or products that You may develop, produce, market or distribute.

13.4 Waiver; Construction. Failure by Apple or any Contributor to enforce any provision of this License will not be deemed a waiver of future enforcement of that or any other provision. Any law or regulation which provides that the language of a contract shall be construed against the drafter will not apply to this License.

13.5 Severability. (a) If for any reason a court of competent jurisdiction finds any provision of this License, or portion thereof, to be unenforceable, that provision of the License will be enforced to the maximum extent permissible so as to effect the economic benefits and intent of the parties, and the remainder of this License will continue in full force and effect. (b) Notwithstanding the foregoing, if applicable law prohibits or restricts You from fully and/or specifically complying with Sections 2 and/or 3 or prevents the enforceability of either of those Sections, this License will immediately terminate and You must immediately discontinue any use of the Covered Code and destroy all copies of it that are in your possession or control.

13.6 Dispute Resolution. Any litigation or other dispute resolution between You and Apple relating to this License shall take place in the Northern District of California, and You and Apple hereby consent to the personal jurisdiction of, and venue in, the state and federal courts within that District with respect to this License. The application of the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods is expressly excluded.

13.7 Entire Agreement; Governing Law. This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the subject matter hereof. This License shall be governed by the laws of the United States and the State of California, except that body of California law concerning conflicts of law.

Where You are located in the province of Quebec, Canada, the following clause applies: The parties hereby confirm that they have requested that this License and all related documents be drafted in English.

Tarkvara litsentsitingimused

Les parties ont exigé que le présent contrat et tous les documents connexes soient rédigés en anglais.

EXHIBIT A.

"Portions Copyright (c) 1999-2003 Apple Computer, Inc. All Rights Reserved.

This file contains Original Code and/or Modifications of Original Code as defined in and that are subject to the Apple Public Source License Version 2.0 (the 'License'). You may not use this file except in compliance with the License. Please obtain a copy of the License at <http://www.opensource.apple.com/apsl/> and read it before using this file.

The Original Code and all software distributed under the License are distributed on an 'AS IS' basis, WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, AND APPLE HEREBY DISCLAIMS ALL SUCH WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT OR NON-INFRINGEMENT. Please see the License for the specific language governing rights and limitations under the License."

OpenSSL License/Original SSLeay License**LICENSE ISSUES**

=====

The OpenSSL toolkit stays under a double license, i.e. both the conditions of the OpenSSL License and the original SSLeay license apply to the toolkit.

See below for the actual license texts.

OpenSSL License

/ * ======
* Copyright (c) 1998-2017 The OpenSSL Project. All rights reserved.
*
* Redistribution and use in source and binary forms, with or without
* modification, are permitted provided that the following conditions
* are met:
* 1. Redistributions of source code must retain the above copyright
* notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Tarkvara litsentsitingimused

*

- * 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

*

- * 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
- * "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"

*

- * 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.

*

- * 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.

*

- * 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment:
 - * "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"
 - * THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR

Tarkvara litsentsitingimused

- * ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL,
- * SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT
- * NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES;
- * LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
- * HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT,
- * STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE)
- * ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED
- * OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
- * =====
- *
- * This product includes cryptographic software written by Eric Young
- * (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim
- * Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- *
- * /

Original SSLeay License

- ```
/ * Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
 * All rights reserved.

 *
 * This package is an SSL implementation written
 * by Eric Young (eay@cryptsoft.com).
 *
 * The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.
 *
 * This library is free for commercial and non-commercial use as long as
 * the following conditions are aheared to. The following conditions
 * apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA,
```

**Tarkvara litsentsitingimused**

- \* lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms
- \* except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
- \*
- \* Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.
- \* If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.
- \* This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.
- \*
- \* Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  - \* 1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - \* 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - \* 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:  
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"  
The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
  - \* 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement:  
"This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

**Tarkvara litsentsitingimused**

\*

- \* THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND
- \* ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE
- \* IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE
- \* ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE
- \* FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL
- \* DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS
- \* OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION)
- \* HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT
- \* LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY
- \* OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF
- \* SUCH DAMAGE.

\*

- \* The licence and distribution terms for any publically available version or
- \* derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be
- \* copied and put under another distribution licence
- \* [including the GNU Public Licence.]

\* /

**Teised tarkvaralitsentsid****Info-ZIP copyright and license**

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at <ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html> indefinitely and a copy at <http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html>.

Copyright © 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

**Tarkvara litsentsitingimused**

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

1. Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
2. Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
3. Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip", "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
4. Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP", "Zip", "UnZip", "UnZipSFX", "WiZ", "Pocket UnZip", "Pocket Zip", and "MacZip" for its own source and binary releases.