

brother

Kasutusjuhend

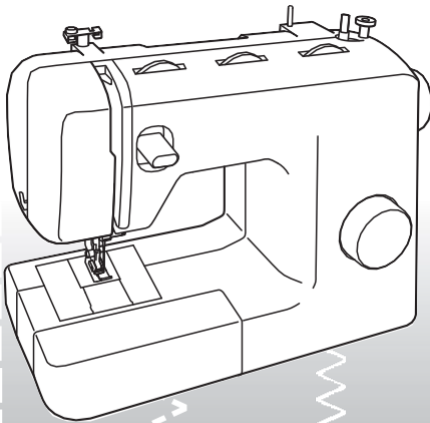
Õmblusmasin

RH137

RH127

BN27

Tootekood: 888-X06/X08/X16/X18/X26/X28



Enne seadme kasutamist lugege see dokument kindlasti läbi.

Soovitame teil seda dokumenti edaspidiseks kasutamiseks käepärast hoida.

OLULISED OHUTUSJUHISED

Enne masina kasutamist lugege neid ohutusjuhiseid.

! OHT

elektrilöögi ohu vältimiseks:

1 Õmblusmasin tuleb alati vooluvõrgust eemaldada pärast kasutamist, enne puhastamist või siis, kui teete selles kasutusjuhendis nimetatud kasutajapoolseid hooldusteenuseid või kui jätate masina järelevalveta.

! HOIATUS

Tulekahju, põletuse, elektrilöögi või füüsiliste vigastuste vältimiseks:

- 2** Enne juhendis toodud reguleerimiste tegemist tuleb õmblusmasin alati vooluvõrgust eemaldada:
- Masina vooluvõrgust eemaldamiseks lükake toitelüliti masina välja lülitamiseks asendisse „O”, seejärel haarake pistikust ja tõmmake see pistikupesast välja. Ärge hoidke pistiku eemaldamiseks kinni juhtmest.
 - Ühendage toitejuhtme pistik otse vooluvõrgu pistikupesaga. Ärge kasutage pikendusjuhet.
 - Kui toide katkeb, eemaldage seade alati vooluvõrgust.
- 3** Ärge kasutage masinat, kui selle toitejuhe või pistik on vigastatud, see ei tööta korralikult, on maha kukkunud või kahjustatud või on seadmele pritsitud vett. Masina kontrollimiseks, parandamiseks ning reguleerimiseks (elektriline või mehaaniline seadistus) pöörduge hooldusfirma poole.
- Kui märkate masina ladustamisel või kasutamisel midagi ebatavalist, näiteks teistsugust lõhna, kuumust,

värvimuutust või deformatsiooni, lõpetage masina kasutamine ja eemaldage koheselt toitejuhe.

- Masina transportimisel kandke seda kindlasti käepidemest. Kui hoiate masina tõstmisel kinni mis tahes teistest osadest võib masinat kahjustada või põhjustada masina kukkumist, mis võib tekitada vigastusi.
- Masina tõstmisel olge ettevaatlik ja ärge tehke järske või hoolimatuid liigutusi, mis võivad põhjustada selja- või põlvevigastusi.

4 Hoidke tööpiirkond alati puhas:

- Ärge kasutage masinat kui selle ventilatsiooniavad on blokeeritud. Veenduge, et ventilatsiooniavadesse või jalgpedaalile ei ole kogunenud ebemeid, tolmu või riidekiude.
- Ärge hoidke jalgpedaalil mitte ühtegi objekti.
- Ärge kasutage pikendusjuhtmeid. Ühendage toitejuhtme pistik otse vooluvõrgu pistikupesaga.
- Ärge pillake või sisestage esemeid masina avadesse.
- Ärge töötag seadmega ruumides, kus kasutatakse aerosoole või eraldub õhku hapnikku.
- Ärge kasutage seadet soojusallika, näiteks pliidi või triikraua lähedal; vastasel juhul võib masin, toitejuhe või kangas süttida, mis võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Ärge asetage masinat ebastabiilsele pinnale, näiteks ebakindlale või viltusele lauale, vastasel juhul võib masin kukkuda ja põhjustada vigastusi.

5 Õblemisele on vaja pühendada erilist tähelepanu:

- Pöörake alati tähelepanu nõelale. Ärge kasutage kõveraid või katkiseid nõelu.
- Jälgige, et sõrmed ei satuks liikuvate osade lähedusse. Eriti tähelepanelik tuleb olla masina nõela läheduses.

- Ärge hoidke masina sisse lülitamisel jalgpedaali all. Masin võib ootamatult käivituda ja põhjustada kehavigastusi või masina kahjustusi.
- Nõela piirkonnas tehtavate reguleerimiste teostamiseks lülitage masina toitelüliti asendisse "0".
- Ärge kasutage vigastatud või ebasobivat nõelaplaati, sest see võib nõela purustada.
- Ärge lükake ega tõmmake kangast õblemise ajal ning järgige vaba liikumisega õblemisel hoolikalt juhiseid nii, et te ei painutaks nõela ega põhjustaks selle purunemist.

6 See masin ei ole mänguasi:

- Kui masinat kasutatakse laste poolt või läheduses, tuleb olla eriti tähelepanelik.
- Masina transportimiseks kasutatud kilekotti tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas või tuleb see utiliseerida. Ärge kunagi laske lastel lämbumisohu tõttu kotiga mängida.
- Ärge kasutage seadet välitingimustes.

7 Pikema tööea saavutamiseks:

- Masina ladustamisel vältige otsest päikesevalgust ja kõrge õhuniiskusega kohti. Ärge kasutage ega hoidke masinat küttekeha, triikraua, halogeenlambi ega muu kuumade esemete läheduses.
- Korpuse puhastamiseks kasutage ainult neutraalseid seepe või pesuvahendeid. Benseen, vedeldajad ning küürimispulbrid võivad korpust ja masinat kahjustada ning neid ei tohi kunagi kasutada.
- Õigesti paigaldamise tagamiseks lugege tarvikute, presstaldade, nõela või teiste osade vahetamiseks või paigaldamiseks alati kasutusjuhendit.

8 Remontimiseks või reguleerimiseks:

- Kui LED-valgusti on vigastatud, tuleb see volitatud esindaja juures välja vahetada.
- Kui ilmneb tõrge või on masinat vaja reguleerida, järgige esmalt masina

kontrollimiseks ja reguleerimiseks kasutusjuhendi lõpus olevat tõrkeotsingu tabelit. Kui probleem püsib, pöörduge palun kohaliku volitatud Brotheri esindaja poole.

Kasutage seda masinat ainult

kasutusjuhendis kirjeldatud otstarbel.

Kasutage ainult tootja poolt soovitatud ning kasutusjuhendis kirjeldatud lisatarvikuid.

Tehnilised andmed võivad muutuda ilma sellest ette teatamata.

Lisateavet toote kohta leiate meie veebisaidilt www.brother.com

HOIDKE KASUTUSJUHEND ALLES

Masin on mõeldud ainult koduseks kasutamiseks.

KASUTAMINE RIIKIDES, KUS CENELEC STANDARDID EI KEHTI

See seade ei ole mõeldud kasutamiseks isikute (kaasa arvatud lapsed) poolt, kelle vaimsed, sensoorsed ning füüsilised võimed on piiratud ja kellel puuduvad vastavad kogemused ning teadmised. See on lubatud ainult juhul kui nende ohutuse eest vastutav isik on edastanud täpsed kasutusjuhised või jälgib seadmega töötamist.


Jälgige, et lapsed ei mängiks seadmega.

KASUTAMINE RIIKIDES, KUS CENELEC STANDARDID KEHTIVAD

Seda seadet võivad kasutada lapsed alates 8. eluaastast ja vaimse, sensoorse või füüsilise puudega isikud või isikud, kellel puuduvad kogemused ja teadmised, kui neid valvatakse või neile on antud juhised seadme ohutu kasutamise kohta ja nad mõistavad sellega seonduvaid ohte.

Lapsed ei tohi seadmega mängida. Lapsed võivad seadet puhastada ning hooldada ainult täiskasvanute järelevalve all.

KASUTAJATELE SUURBRITANNIAS, IIRIMAAL, MALTAL JA KÜPROSEL

- Pistiku kaitsme vahetamise korral kasutage kaitset, mille ASTA on heaks kiitnud vastavalt standardile BS 1362 ja on tähistatud märgiga , nimiväärtus on märgitud pistikule.

- Asetage alati kaitsmekate tagasi. Ärge kunagi kasutage pistikuid siis, kui kaitsmekate on eemaldatud.
- Kui olemasolev pistikupesaga ei sobi selle seadmega kaasas oleva pistikuga, võtke õige juhtme saamiseks ühendust volitatud edasimüüjaga.

SISUKORD

OLULISED OHUTUSJUHISED..... 1

1. ÕMBLUSMASINAGA TUTVUMINE 4

TARVIKUD 4

Täiendavad lisatarvikud..... 4

PEAMISED OSAD..... 5

Tarvikute hoiusahtel..... 5

ÕMBLUSMASINA KASUTAMINE 6

Ühenduspistikud 6

Toite ja õmblusvalgustuse lüliti 7

Jalgpedaal 7

Nõela kontrollimine..... 7

Nõela vahetamine 7

Presstalla vahetamine..... 8

JUHTNUPUD 9

Mustri valimise nupp..... 9

Veniva kanga õmblemine 9

Mustrite ja pistete nimed..... 10

Piste pikkuse nupp 12

Piste laiuse nupp 12

Tagurpidi õmblemise hoob..... 13

MASINA NIIDISTAMINE..... 13

Poolimine..... 13

Pooli paigaldamine 15

Pooli paigaldamine (mudelitel, mis on varustatud

kiirpaigaldusega pooliga)..... 16

Ülemine niidistamine 17

Nõela niidistaja kasutamine (mudelitel, mis on

varustatud nõela niidistajaga) 19

Pooli niidi välja tõmbamine 21

KANGA, NIIDI JA NÕELA KOMBINEERIMINE 22

2. ÕMBLEMISE PÕHITÕED 23

Palun lugege enne õmblemist..... 23

Õmblemise alustamine 23

Prooviõmblus 24

Õmblemisuuuna muutmine 24

Paksu kanga õmblemine 24

Õhukese kanga õmblemine 25

Veniva kanga õmblemine 25

Silindrikujuliste detailide õmblemine 25

Õmblemine kaksiknõelaga (lisavarustus) 25

Niidi ping..... 27

3. ÕMBLUSED..... 28

Õtseõmblus 28

Siksak-õmblus 28

Salapiste..... 28

Teokarbiõmblus 30

Kummipaela õmblus 30

Kahekordne õmblus 31

Fagoting (kanga servade ühendamine) 31

Üleääreõmblus 32

Sulgpiste 33

Kolmekordne siksak-venivõmblus 33

Dekoratiivõmblus 33

4. NÕÖPAUKUDE JA NÕÖPIDE ÕMBLEMINE

..... 34

Nõöpaugu õmblemine

(Üheastmeline automaatne nõöpaug)..... 34

Nõöpaugu õmblemise seadistamine..... 36

Nõövide õmblemine 37

5. LISASEADMETE JA RAKENDUSTE

KASUTAMINE 38

Tõmbluku õmblemine 38

Krookimine..... 39

Nõelumine..... 39

Aplikatsioonid 39

TÄIENDAVAD LISATARVIKUD..... 40

Salapiste talla kasutamine 40

6. LISA..... 41

HOOLDAMINE..... 41

Piirangud õlitamisel..... 41

Ettevaatusabinõud masina hoiustamisel 41

Puhastamine 41

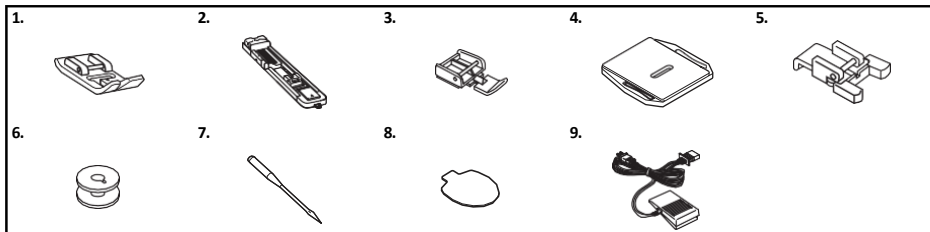
VEAOTSING 43

REGISTER 46

1 ÕMBLUSMASINAGA TUTVUMINE

LISATARVIKUD

Oleme need lisatarvikud loonud selleks, et aidata teil kergesti teha enamikku kõikidest õmblustöödest.



Nr	Osa nimetus	Osa kood	
		Ameerika	Muud
1	Siksak-tald „J“ (masinal)	XC4901-121	
2	Nööpaukude tald „A“	XD1792-031	
3	Tõmbliku tald „I“	XE9369-001	
4	Nõelumisplaat	XC6063-021	
5	Nööpide õmblemise tald „M“	XE2137-001	

Nr	Osa nimetus	Osa kood	
		Ameerika	Muud
6	Pool (Üks on masinas)	SA156	SFB: XA5539-151
7	Nõelakomplekt (90/14 nõel)	3-osaline komplekt: XE5328-001 2-osaline komplekt: XE7064-001	
8	Ovaalne kruvikeeraja	XE5241-001	
9	Jalgpedaal	(vt lk 5)	

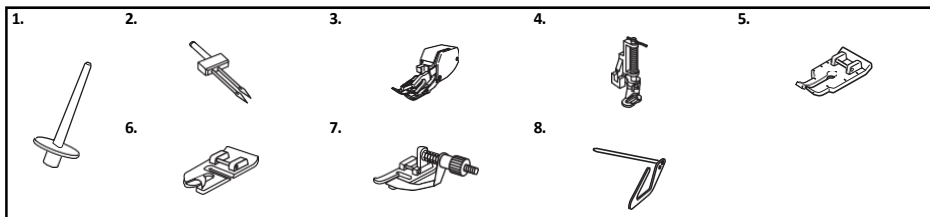


Märkus

- Kaasasolevate tarvikute valik sõltub masina mudelist.

Täiendavad lisatarvikud

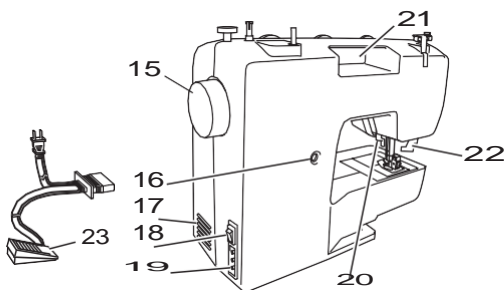
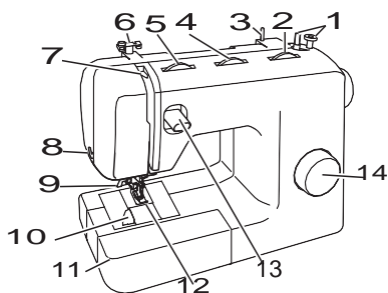
Järgmised tooted on saadaval eraldi ostetava lisavarustusena. Olenevalt mudelist võivad masinaga kaasas olla järgmised lisatarvikud.



Nr	Osa nimetus	Osa kood	
		Ameerika	Muud
1	Täiendav niidirulli varras	XE2241-001	
2	Kaksiknõel (2,0/75 nõel)	X57521-021	
3	Ülaltsõõtja	SA107	F034N: XC2165-002
4	Teppimistald	SA129	F005N: XC1948-052

Nr	Osa nimetus	Osa kood	
		Ameerika	Muud
5	1/4" lapitõõtald	SA125	F001N: XC1944-052
6	Rullpalistustald	SA127	F003N: XC1945-052
7	Salapiste tald	SA134	F018N: XC1976-052
8	Teppimisjuhik	SA132	F016N: XC2215-052

PEAMISED OSAD



- 1 **Poolikerija (lk 13)**
Selle abil keritakse poolile niiti, mida kasutatakse alumise niidina.
- 2 **Piste pikkuse regulaator (lk 12)**
Piste pikkuse reguleerimiseks keerake seda nuppu.
- 3 **Niidirulli varras (lk 14, 17)**
Niidirulli hoidmiseks.
- 4 **Piste laiuuse regulaator (lk 12)**
Keerake nuppu piste laiuuse reguleerimiseks.
- 5 **Ülemise niidi pinge regulaator (lk 27)**
See kontrollib ülemise niidi pinget.
- 6 **Niidi juhik (lk 14, 17)**
Seda kasutatakse niidi kerimisel poolile ja seejärel masina niidistamisel.
- 7 **Niiditõmmik (lk 18)**
- 8 **Niidilõikur (lk 24)**
Niidi lõikamiseks viige niit läbi niidilõikuri.
- 9 **Nõela niidistaja (lk 19)**
(Seda funktsiooni saab kasutada valitud mudelitega).
- 10 **Kiirpaigaldusega pool (lk 16, 21)**
(Seda funktsiooni saab kasutada valitud mudelitega).
- 11 **Tarvikute hoiusahtel (lk 5)**
- 12 **Presstald (lk 8)**
- 13 **Tagurpidi õblemise hoob (lk 13)**
Vajutage seda hooa vastupidises suunas õblemiseks.
- 14 **Õmbluse valimise nupp (lk 9)**
Soovitud õmbluse valimiseks saab nuppu pöörata mõlemas suunas.
- 15 **Käsiratas**
Seda kasutatakse nõela käsitsi tõstmiseks ja langetamiseks.
- 16 **Nööpaugu peenhäälestuskruvi (lk 36)**
- 17 **Õhuava**
Ärge katke õhuava masina kasutamise ajal kinni.
- 18 **Toite- ja õmblusvalgustuse lüliti (lk 7)**Toite ja õmblusvalgustuse sisse ja välja lülitamiseks.

- 19 **Jalgpedaali pistik/pesa (lk 6)**
Ühendage jalgpedaali pistik ja ühendage masin vooluvõrku.
- 20 **Presstalla hoob (lk 18)**
Kasutatakse presstalla tõstmiseks ja langetamiseks.
- 21 **Käepide**
Transportimisel kandke masinat alati käepidemest.
- 22 **Nööpaugu hoob (üheastmeline automaatne nõõpauk) (lk 34)**
Laske nõõpaugu õblemiseks nõõpaugu hoo alla.
- 23 **Jalgpedaal (lk 7)**
Õblemiskiiruse muutmiseks ning õblemise alustamiseks ja lõpetamiseks.

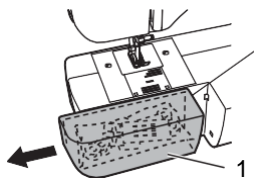
Jalgpedaal:
 mudel KD-1902 pingele 110-120V
 mudel KD-1902 pingele 110-127 V (ainult Brasiilia) mudel KD-2902 pingele 220-240 V
 Jalgpedaali kood sõltub riigist või piirkonnast. Pöörduge edasimüüja või lähima volitatud hoolduskeskuse poole.

Tarvikute hoiusahtel

Tarvikuid saab hoida tarvikute hoiusahtlis.

Libistage tarviku hoiusahtli avamiseks seda vasakule.

1



1. Tarvikute hoiusahtel

ÕMBLUSMASINA KASUTAMINE

1

! HOIATUS

- Kasutage toiteallikana ainult tavalist majapidamises kasutatavat elektrit. Muude toiteallikate kasutamine võib põhjustada tulekahju, elektrilöögi või masina kahjustusi.
- Veenduge, et toitejuhtme pistikud on kindlalt masina pistikupesasa ja vooluvõrgu pistikuga ühendatud.
- Ärge sisestage toitepistikut ebasobivasse pistikupesasse.
- Lülitage toide välja ja eemaldage pistik järgmistel juhtudel:
 - Kui olete masinast kaugemal
 - Pärast masina kasutamist
 - Kui toide katkeb masina kasutamise ajal
 - Kui masin ei tööta halva ühenduse või lahti ühendamise tõttu korrektselt
 - Äikese ajal

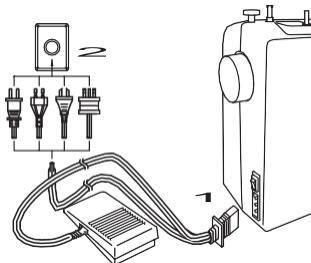
! ETTEVAATUST

- Kasutage ainult selle masinaga kaasas olevat toitejuhet.
- Ärge kasutage pikendusjuhtmeid ega mitme pistikuga adaptereid, kui nende külge on ühendatud teisi seadmeid. See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Ärge puudutage pistikut märgade kätega. See võib põhjustada elektrilöögi.
- Masina vooluvõrgust eemaldamisel lülitage alati esmalt toide välja. Tõmmake pistik alati pistikupesast välja. Juhtmest tõmbamine võib juhet kahjustada või põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- Ärge lubage toitejuhet lõigata, kahjustada, modifitseerida, jõuliselt painutada, tõmmata, keerata ega kimpu siduda. Ärge asetage juhtmele raskeid esemeid. Väldige juhtmele mõjuvat kuumust. See võib juhet kahjustada või põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Kui juhe või pistik on kahjustatud, viige masin enne kasutamise jätkamist remontimiseks volitatud edasimüüja juurde.
- Kui masinat ei kasutata pikka aega, eemaldage toitejuhe pistikupesast. Vastasel juhul võib tekkida tulekahju oht.

Ühenduspistikud

1 Ühendage jalgpedaali pistik masinaga.

2 Ühendage toitejuhtme pistik vooluvõrgu pistikupesaga.

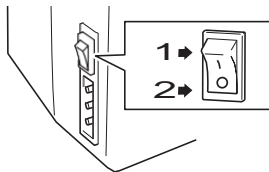


☀ Märkus

- Kui õmblusmasina töötamise ajal tekib voolukatkestus, lülitage õmblusmasin välja ja eemaldage toitejuhe. Õmblusmasina taaskäivitamisel järgige masina õigeks kasutamiseks vajalikke protseduure. (Ainult Ameerika Ühendriikides)
- Polariseeritud pistikul on üks klemm teisest laiem. Elektrilöögi vältimiseks saab pistikut pesaga ühendada ainult ühtepidi. Kui pistikut ei õnnestu sisestada, tuleb see ümber pöörata. Kui ühendumine ikkagi ebaõnnestub, tuleb pöörduda kvalifitseeritud elektriku poole. Ärge püüdke pistikut modifitseerida.

Toite ja õmbustusvalgustuse lüliti

See lüliti lülitab toite ja õmbustusvalgustuse sisse või välja.



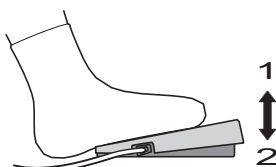
1. Lülitage sisse (märgi „I” poole)
2. Lülitage välja (märgi „O” poole)

! ETTEVAATUST

- Ärge hoidke masina sisse lülitamisel jalgpedaali all. Masin võib ootamatult käivituda ja põhjustada kehavigastusi või masina kahjustusi.

Jalgpedaal

Kui vajutate jalgpedaali kergelt alla, töötab masin madala kiirusega. Kui vajutate tugevamalt, suureneb masina kiirus. Kui te tõstate jala jalgpedaalilt, siis masin peatub.



- 1 Aeglasem
- 2 Kiirem

Kui masinat ei kasutata, tuleb veenduda, et jalgpedaalile ei ole midagi asetatud.

! ETTEVAATUST

- Ärge laske riidetükkidel ja tolmul jalgpedaalile koguneda. See võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.



Märkus

(Ainult Ameerika Ühendriikides)

- Jalgpedaal: Mudel KD-1902
Seda jalgpedaali saab kasutada masinaga, mille tootekood on 888-X06, 888-X08, 888-X16, 888-X18, 888-X26 ja 888-X28.
Tootekoodi näidatakse masina andmesildil.

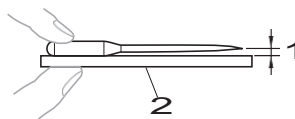
Nõela kontrollimine

Õmblusnõel peab sujuvaks õblemiseks olema alati sirge ja terav.



■ Nõela kontrollimine

Asetage nõela külg tasasele pinnale. Kontrollige nõela ülaltpoolt ja külgedelt. Utiliseerige kõik kõverad nõelad ohutult.



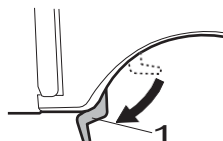
1. Paralleelne vahe
2. Tasane pind (pooli kate, klaas jne)

Nõela vahetamine

! ETTEVAATUST

- Enne nõela vahetamist lülitage masin alati välja. Vastasel juhul võivad tekkida vigastused siis, kui jalgpedaali vajutatakse kogemata ja masin alustab õblemist.
- Kasutage ainult koduseks kasutamiseks mõeldud õmbustusmasina nõelu. Teised nõelad võivad painduda või puruneda ning põhjustada vigastusi.
- Ärge kunagi õmmelge kõvera nõelaga. Kõver nõel puruneb kergesti ja põhjustab vigastusi.

- 1 Lülitage masin välja.
Tõstke nõela, pöörates käsiratast enda poole (vastupäeva) nii, et käsirattal olev märgistus oleks otse üles suunatud.
- 2 Laske presstalla hoob alla.

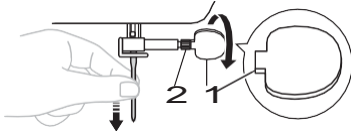


- 1 Presstalla hoob

! ETTEVAATUST

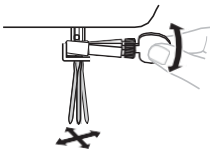
- Enne nõela vahetamist asetage kangas või paber presstalla alla, et vältida nõela langemist nõelaplaadi auku.

4 Hoidke nõela vasaku käega ja keerake nõela eemaldamiseks kruvikeerajaga nõela klambri kruvi enda poole (vastupäeva).

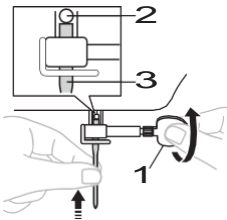


- 1 Kasutage ovaalset kruvikeerajat
- 2 Nõela klambri kruvi

- Nõela kinnituskruvi lahti keeramisel või pingutamisel ärge rakendage liigset jõudu, vastasel juhul võivad masina teatud osad kahjustuda.

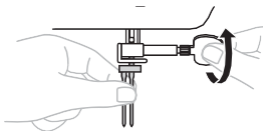


5 Hoidke nõela lameda küljega masina tagaosas suunas ning lükake nõela, kuni see puudutab nõela stopperit. Seejärel pingutage ovaalse kruvikeerajaga nõela klambrit.



- 1 Kasutage ovaalset kruvikeerajat
- 2 Nõela stopper
- 3 Nõel

Paigaldage kaksiknõel samamoodi.



! ETTEVAATUST

- Lükake nõela seni, kuni see puudutab stopperit ja keerake kruvikeerajaga nõela kinnituskruvi tugevalt kinni, vastasel juhul võib nõel puruneda või kahjustuda.

Presstalla vahetamine

! ETTEVAATUST

- Enne presstalla vahetamist lülitage masin alati välja. Kui jätate toite sisse ja astute jalgpedaalile, käivitub masin ja see võib põhjustada vigastusi.
- Kasutage valitud õmblusmustriga jaoks alati õiget presstalla. Vale presstalla kasutamisel võib nõel seda puudutada ning kõveraks minna või puruneda, mis võib põhjustada vigastusi.
- Kasutage ainult selle masinaga kasutamiseks mõeldud presstald. Mis tahes muu presstalla kasutamine võib põhjustada õnnetusi või vigastusi.

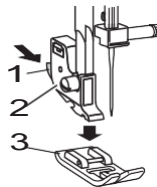
Vahetage presstald sõltuvalt sellest, mida ja kuidas soovite õmmelda.

Lülitage seade välja.

1 Tõstke presstalla hooba.

Tõstke nõela, pöörates käsirattast enda poole (vastupäeva) nii, et käsirattal olev märgistus oleks otse üles suunatud.

2 Presstalla vabastamiseks vajutage presstalla hoidiku tagaosas asuvat musta nappu.

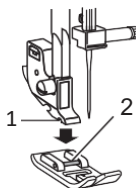


- 1 Must napp
- 2 Presstalla hoidik
- 3 Presstald

4 Asetage nõelaplaadile teistsugune presstald nii, et presstalla vars oleks hoidiku soonega ühel joonel.

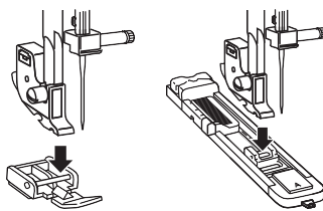
5

Langetage presstalla hooba ja kinnitage presstald hoidiku külge. Kui presstald on õiges kohas, peaks vars selle sisse klõpsatusega kinnituma.



- 1 Hoidik
- 2 Varras

■ Presstalla paigaldamise suund



ETTEVAATUST

- Kui presstald ei paigaldata õigesti asendisse, võib nõel puudutada presstald, mis võib nõela painutada või purustada ning põhjustada vigastusi.

JUHTSEADMED

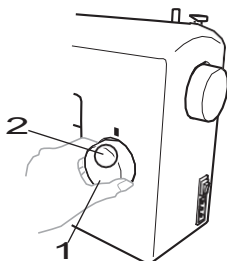
Mustri valimise nupp



ETTEVAATUST

- Kui kasutate mustri valimiseks mustri valiku nuppu, tõstke nõela, pöörates käsirattast enda poole (vastupäeva) nii, et käsirattal olev märgistus oleks otse üles suunatud. Kui nõel on mustri valimise nupu pööramisel alumises asendis, võib see põhjustada nõela, presstalla või kanga kahjustusi.

Piste valimiseks pöörake mustri valimise nuppu sobivas suunas. Järgmises lõigus näidatakse soovitatavaid piste pikkusi ja laiusi.

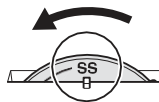


- 1 Mustri valimise nupp
- 2 Valitud mustri number

Veniva kanga õmblus

Tõstke nõela, pöörates käsirattast enda poole (vastupäeva) nii, et käsirattal olev märgistus oleks otse üles suunatud.

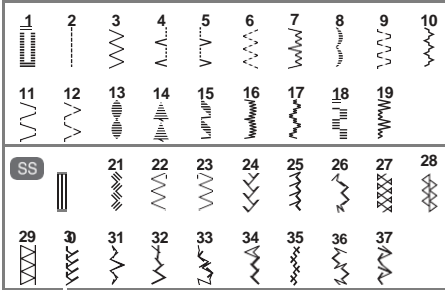
Piste pikkuse regulaatori seadmine asendisse „SS“ määrab valitud mustriks veniva piste.



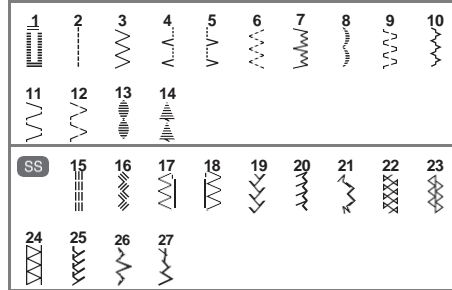
Mustrite ja pistete nimed

■ 37 pistet


































(ainult valitud mudelitel)










■ 27 pistet



Muster		Õmbluse nimi	Soovituslik laius (mm (tollid))	Soovituslik pikkus (mm (tollid))	Lehekülje viide
37 pistet	27 pistet				
		ÜHEASTMELINE AUTOMAATNE NÕOPAUK	3-5 (1/8–3/16)	F-1.5 (1/64– 1/16)	34
		OTSEPISTE	0–5 (0–3/16) (Nõela asendi muutmise)	1-4 (1/16– 3/16)	28, 38, 39, 40
		SIKSAK-PISTE	0–5 (0–3/16)	F-4 (1/64-3/16)	28, 37, 39, 40
		SALAPISTE	3-5 (1/8– 3/16)	F-2 (1/64– 1/16)	28, 40
		TEOKARBIPISTE	3-5 (1/8– 3/16)	F-3 (1/64– 1/8)	30
		KUMMIPAELA PISTE	3-5 (1/8– 3/16)	F-2.5 (1/64–1/32)	30
		VENIV SALAPISTE	3-5 (1/8– 3/16)	F-1.5 (1/64–1/16)	28, 40
		KAMMKARBI PISTE	3-5 (1/8– 3/16)	F-1.5 (1/64–1/16)	33
		KAHETOIMELINE PISTE	3-5 (1/8– 3/16)	F-3 (1/64– 1/8)	31
		SILDPISTE	3-5 (1/8– 3/16)	F-3 (1/64– 1/8)	31
		RAMPART PISTE	3-5 (1/8– 3/16)	F-3 (1/64– 1/8)	31
		VENIV TEOKARBI PISTE	3-5 (1/8– 3/16)	F-3 (1/64– 1/8)	32

Muster		Õmbluse nimi	Soovituslik laius (mm (tollii))	Soovituslik pikkus (mm (tollii))	Lehekülje viide
37 pistet	27 pistet				
		HELMEPISTE	3-5 (1/8-3/16)	F-1.5 (1/64-1/16)	33
		NOOLEOTSAPISTE	3-5 (1/8-3/16)	F-1.5 (1/64-1/16)	33
	—	PARALLEELPISTE	3-5 (1/8-3/16)	F-1.5 (1/64-1/16)	33
	—	KAMMKARBI PISTE	3-5 (1/8-3/16)	F-1.5 (1/64-1/16)	33
	—	VÄLGUNOOLE PISTE	5 (3/16)	F-1.5 (1/64-1/16)	33
	—	RUUDUKUJULINE PISTE	5 (3/16)	F-1.5 (1/64-1/16)	33
	—	DEKORATIIVPISTE	5 (3/16)	F-1.5 (1/64-1/16)	33
		KOLMEKORDNE VENIV PISTE	0-5 (0-3/16) (Nõela asendi muutmine)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	28
		KOLMEKORDNE VENIV SIKSAK-PISTE	3-5 (1/8-3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	33
		VENIV OVERLOKPISTE	3-5 (1/8-3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	32
		VENIV OVERLOKPISTE	3-5 (1/8-3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	32
		SULGPISTE	3-5 (1/8-3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	33
		KAMMIPISTE	3-5 (1/8-3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	32
		DEKORATIIVPISTE	3-5 (1/8-3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	33
		FAGOTING PISTE	3-5 (1/8-3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	31
		DEKORATIIVPISTE	3-5 (1/8-3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	31
		DEKORATIIVNE PALISTUSPISTE	3-5 (1/8-3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	31
		DEKORATIIVPISTE	5 (3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	33
		DEKORATIIVPISTE	5 (3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	33

Muster		Õmbluse nimi	Soovituslik laius (mm (tollid))	Soovituslik pikkus (mm (tollid))	Lehekülje viide
37 pistet	27 pistet				
32 	27 	DEKORATIIVPISTE	5 (3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	33
33 	—	DEKORATIIVPISTE	5 (3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	33
34 	—	DEKORATIIVPISTE	5 (3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	33
35 	—	DEKORATIIVPISTE	5 (3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	33
36 	—	DEKORATIIVPISTE	3-5 (1/8- 3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	33
37 	—	DEKORATIIVPISTE	5 (3/16)	SS Fiks. 2.5 (3/32)	33

Piste pikkuse nupp

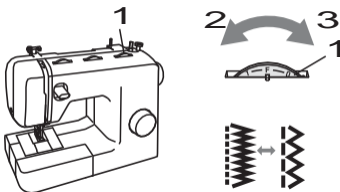
Sõltuvalt valitud õmblusest peate parima tulemuse saavutamiseks kohandama piste pikkust.

Piste pikkuse valikul märgitud numbrid tähistavad piste pikkust millimeetrites (mm) (1/25 tolli).

MIDA SUUREM NUMBER, SEDA PIKEM ON

PISTE Seadistusega „0“ materjali ei söödeta. Seda kasutatakse nõõbi õmblemisel.

Vahemik „F“ - „1“ on mõeldud madalpistete tegemiseks (tihe siksakpiste), mida kasutatakse nõõpaukude ja dekoratiivpistete tegemiseks. Madalpistete tegemiseks vajalik asend varieerub sõltuvalt kasutatavast materjalist ja niidist. Täpse valimisasendi määramiseks katsetage esmalt õmbluse ja piste pikkuse sätteid kangajäägil, et jälgida materjali etteandmist.



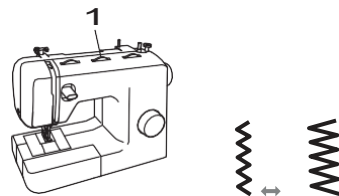
- 1 Piste pikkuse nupp
- 2 Lühem
- 3 Pikem

! ETTEVAATUST

- Kui pisted on kokku kuhjunud, suurendage piste pikkust ja jätkake õblemist. Ärge jätkake õblemist ilma piste pikkust pikendamata, vastasel juhul võib nõel puruneda ja põhjustada vigastusi.

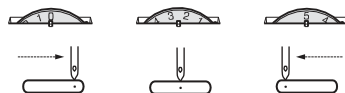
Piste laiuuse nupp

Tõstke nõela, pöörates käsiratast enda poole (vastupäeva) nii, et käsirattal olev märgistus oleks otse üles suunatud. Nupule märgitud numbrid tähistavad piste laiust.



1 Piste laiuuse nupp

Kui valitud on otseõmblus või kolmekordne venivõmblus, saab piste laiuuse nupuga nõela asendit vasakult paremale muuta.



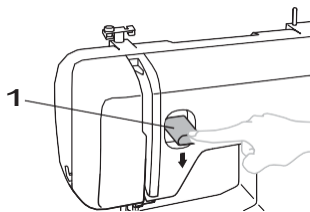
! ETTEVAATUST

- Pärast piste laiuse reguleerimist pöörake käsiratast aeglaselt enda poole (vastupäeva) ja kontrollige, et nõel ei puuduta presstalda. Kui nõel puudutab presstalda, võib nõel kõveraks minna või puruneda.
- Kui pisted on kokku kuhjunud, suurendage piste pikkust. Kokku kuhjunud pistetega õblemise jätkamine võib põhjustada nõela kõveraks paindumise või purunemise.

Tagurpidi õblemise hoob

Tagurpidi õblemist saate kasutada tagasisuunas õblemiseks ja õmbluste otste tugevdamiseks.

Tagurpidi õblemiseks suruge tagurpidi õblemise hoob nii alla kui võimalik ja hoidke seda selles asendis, vajutades kergelt jalgpedaalile. Edaspidi õblemiseks vabastage tagurpidi õblemise hoob. Seejärel õmble masin edaspidi.



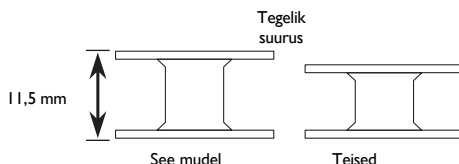
1 Tagurpidi õblemise hoob

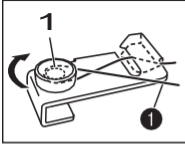
MASINA NIIDISTAMINE

Pooli kerimine

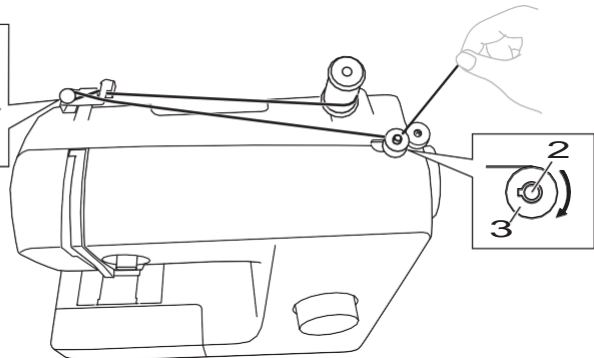
! ETTEVAATUST

- Konstrueerisime spetsiaalse pooli, mis on selle masinaga kaasas. Kui kasutate teiste mudelitele mõeldud pooli, ei tööta masin korralikult. Kasutage ainult selle masinaga kaasasolevat pooli või sama tüüpi pooli (osa kood: SA156, SFB: XA5539-151). Teiste poolide kasutamine võib masinat kahjustada.





1 Tõmmake niit täielikult sisse.

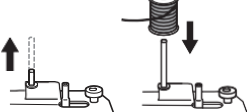


1 Eelpingutusketas

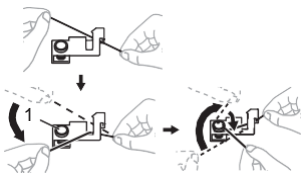
2 Pooli kerimisvarras

3 Pool

1 Tõmmake niidirulli varras välja ja asetage niidirull sellele vardale.



2 Hoidke parema käega niidirulli niidist ning tõmmake niiti enda poole, niidijuhiku soonde. Seejärel viige niit eelpingutusketta ümber ja tõmmake niit täielikult sisse.

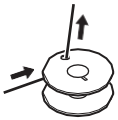


1 Eelpingutusketas

! ETTEVAATUST

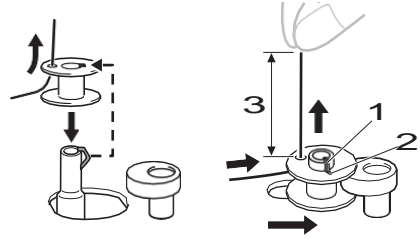
- Kui niidirull pole õigesti paigutatud, võib niit niidirulli vardal sassi minna.

3 Viige niidi ots läbi pooli ava pooli seestpoolt.



4 Asetage pool pooli kerimisvõlli külge ja libistage siis võlli paremale. Keerake pooli käsitsi päripäeva, kuni võlli vedru libiseb pooli sätku.

- Tõmmake kindlasti niiti pooli avast välja 7–10 cm.



1 Võlli vedru
2 Sätk
3 7–10 cm (3–4 tolli)

! ETTEVAATUST

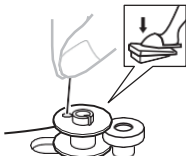
- Tõmmake niit pingule ja hoidke niidi otsa otse ülespoole. Kui niit on liiga lühike, seda ei tõmmata pingule või hoitakse viltu, võib niidi kerimine ümber pooli põhjustada vigastusi.

5 Lülitage masin sisse.

! ETTEVAATUST

- Ärge hoidke masina sisse lülitamisel jalgpedaali all. Masin võib ootamatult käivituda ja põhjustada kehavigastusi või masina kahjustusi.

- 6 Hoidke niidi otsast kinni ja vajutage õrnalt jalgpedaali, et kerida niidi mõned korrad ümber pooli. Peatage seejärel masin.



- 7 Lõigake üleliigne niit pooli kohalt katki.
- Jätke niidi ots pooli avast välja 1 cm pikkuselt.

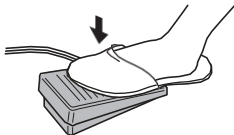


1 1 cm

⚠ ETTEVAATUST

- Järgige alati hoolikalt juhiseid. Kui te ei lõika üleliigset niiti ära enne pooli kerimist, võib niit poolilt lõppemisel takerduda pooli ümber ja põhjustada nõela purunemise.

- 8 Alustamiseks vajutage jalgpedaali.



- 9 Kui pool tundub olevat täis ja hakkab aeglaselt pöörlema, tõstke jalg jalgpedaalilt.
- 10 Lõigake niit katki, lükake pooli võlli vasakule ja eemaldage pool.



Märkus

- Õmblusmasina käivitamisel või käsiratta pööramisel pärast niidi kerimist poolile, kostub klõpsatus; see pole rike.
- Nõelavarras ei liigu, kui lükate pooli kerimisvõlli paremale.

⚠ ETTEVAATUST

- Pooli nõuetekohase kerimise eiramine võib põhjustada niidi pinge lõdvenemise ja nõela purunemise.



- 1 Ühtlaselt keritud
2 Ebahülaselt keritud



Alumine niidistamine

Paigaldage niidiga keritud pool.

- Üsikasjalikku teavet kiirpaigaldusega poolide kasutamise kohta vt lk 16.

⚠ ETTEVAATUST

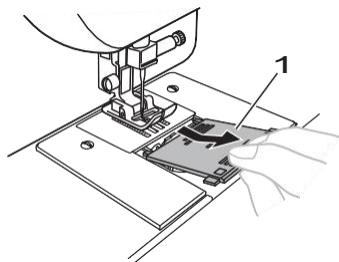
- Lülitage masin niidistamise ajaks kindlasti välja. Kui astute juhuslikult jalgpedaalile ja masin hakkab õmblema, võite end vigastada.

1 Valmistage pool enne pooli paigaldamist korralikult ette.

- Lisateavet pooli kerimise kohta vt lk 13.

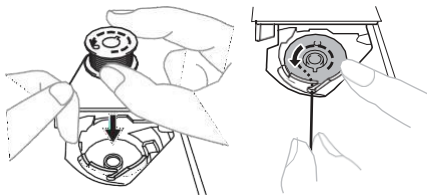
2 Tõstke nõela, pöörates käsirattast enda poole (vastupäeva) ja tõstke presstalla hoob üles.

3 Eemaldage pooli kate, libistades ja tõstes seda enda poole.



1 Pooli kate

4 Pange pool sisse, et niit väljuks noolega näidatud suunas.

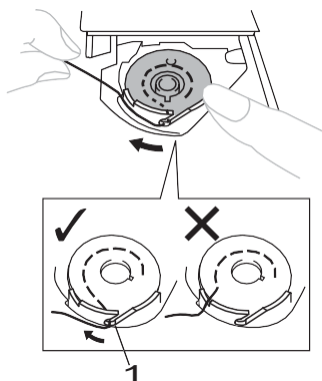


! ETTEVAATUST

- Veenduge, et paigaldasite pooli nii, et niiti keritakse lahti õiges suunas. Kui niiti keritakse lahti vales suunas, võib niidi pinge olla vale või võib nõel katki minna.

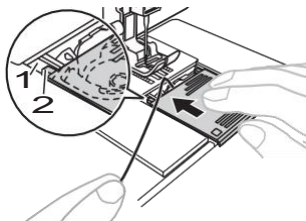
5 Hoidke niidi otsast kinni, suruge pooli sõrmega alla ja juhtige niit pilust läbi, nagu on näidatud.

- Kui niit ei ole läbi poolipesa niidi pinget reguleeriva vedru õigesti sisestatud, võib see põhjustada vale niidipinget.



1 Pinget reguleeriv vedru

6 Paigaldage pooli kate tagasi. Asetage väljaulatav eend hoidiku soonde ja lükake kate kinni.



- 1 Soon
- 2 Eend

- Veenduge, et niidi ots väljub kaanest masina tagaosa poole (nagu joonisel on näidatud).
- Enne õmblemise alustamist tõmmake alumine niit üles. Pärast ülemise niidi niidistamist vaadake „Alumise niidi üles tõmbamine“, lk 21.

Alumine niidistamine (mudelitel, millel on kiirpaigaldusega pool)

Paigaldage niidiga keritud pool.

Seda funktsiooni saab kasutada valitud mudelitega.

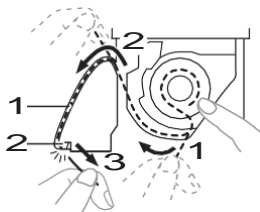
Järgige samme 1 kuni 4 jaotises „Alumine niidistamine“ lk 15.

1

2

Hoidke parema käega pooli kergelt all, nagu on näidatud ning juhtige niiti läbi pilude (1 ja 2). Seejärel tõmmake niiti lõikuriga (3) lõikamiseks enda poole.

- Samal ajal kontrollige, kas pool pöörleb kergesti vastupäeva.

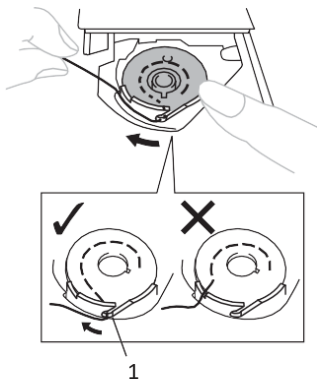


- 1 Pilu
- 2 Lõikur (lõigake niit lõikuriga katki).



Märkus

- Kui niit ei ole läbi pinget reguleeriva vedru õigesti sisestatud, võib see põhjustada vale niidipinget.

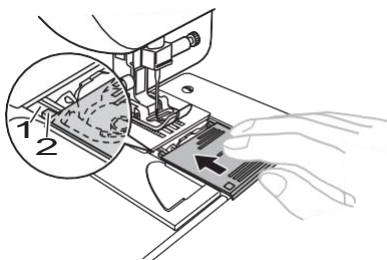


1

1 Pinget reguleeriv vedru

3

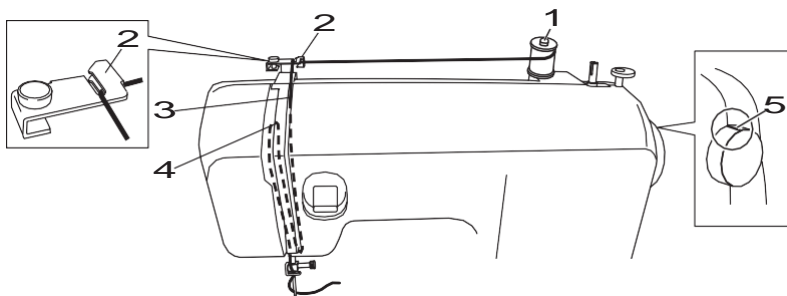
Paigaldage pooli kate tagasi. Asetage väljaulatav eend hoidiku soonde ja lükake kate kinni.



- 1 Soon
- 2 Eend

- Alustage õmblemist pärast alumise ja ülemise niidi niidistamist. Krookimisel või sissevõtete õmblemisel saate alumise niidi käsitsi üles tõmmata nii, et osa niiti jääb alles. Vaadake samme peatükis „Alumise niidi üles tõmbamine“ (lk 21).

Ülemine niidistamine



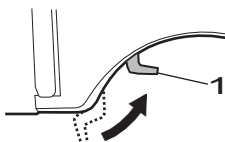
- 1 Niidirulli varras
- 2 Niidisuunaja (taga)
- 3 Niidisuunaja (ees)
- 4 Niiditõmmik
- 5 Märgistus käsirattal



ETTEVAATUST

- Ülemise niidi niidistamisel järgige hoolikalt juhiseid. Kui ülemine niidistamine pole korrektne, võib niit sassi minna ja nõel võib kõveraks painduda või puruneda.
- Ärge kunagi kasutage niiti, mille jämedus on 20 (kaalusüsteemi järgi) või jämedam.
- Kasutage nõela ja niidi õiget kombinatsiooni Nõelte ja niitude õige kombineerimise kohta leiate lisateavet jaotisest „KANGA/NIIDI/NÕELA KOMBINEERIMINE“, lk 22.

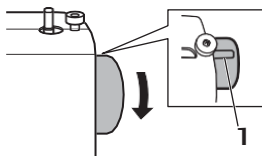
- 1 Lülitage masin välja.
- 2 Tõstke presstalla hoob üles.



1 Presstalla hoob

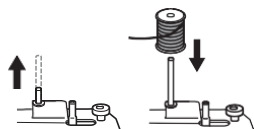
- 3 Tõstke nõel üles, pöörates käsirattast enda poole (vastupäeva) nii, et käsirattal olev märgistus oleks otse üles suunatud.

- Kui nõela pole täielikult üles tõstetud, ei saa masinat korrektselt niidistada.



1 Märgistus käsirattal

- 4 Tõmmake niidirulli varras välja ja asetage niidirull sellele vardale.

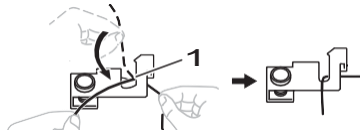


⚠ ETTEVAATUST

- Kui niidirull pole õigesti paigutatud, võib niit niidirulli vardal sassi minna ja põhjustada nõela purunemise.

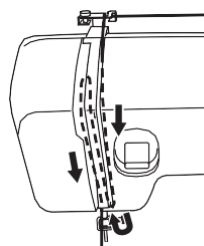
- 5 Hoidke parema käega niidirulli niidist ning tõmmake niiti enda poole, niidijuhiku soonde.

- Veenduge, et soones olev vedru haarab niidist kinni.

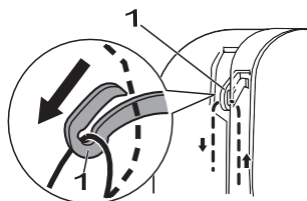


1 Vedru

- 6 Paigaldage ülemine niit, nagu on näidatud järgmisel joonisel.



- 7 Veenduge, et juhite niidi läbi niiditõmmiku paremalt vasakule, nagu on näidatud järgmisel joonisel.



1 Niiditõmmik

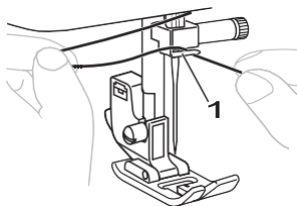
🔔 Memo

- Kui niiditõmmik on langetatud, ei saa ülemist niiti niiditõmmikust läbi viia. Tõstke nõel üles, pöörates käsirattast enda poole (vastupäeva) nii, et käsirattal olev märgistus oleks otse üles suunatud.

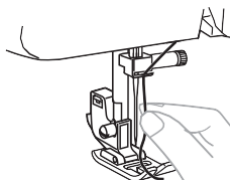
8

Viige niit nõela kohal oleva juhiku taha.

- Niiti saab hõlpsasti viia nõela varda niidijuhiku taha, hoides niiti vasaku käega ja j u h t i d e s niiti parema käega.



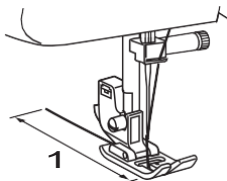
1 Nõela varda niidijuhik



9

Niidistage nõel eestpoolt tahapoole, jättes niidi otsa pikkuseks umbes 5 cm.

- Kui teie õmblusmasin on varustatud nõela niidistajaga, kasutage nõela niidistamiseks niidistajat (vt järgmist jaotist).



1 5 cm



Märkus

- Tõstke enne ülemise niidi paigaldamist kindlasti üles presstalla hoob ja niiditõmmik.
- Kui te paigaldate niidi valesti, võib see õblemisel probleeme põhjustada.

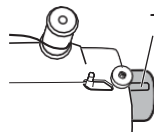
Nõela niidistaja kasutamine (mudelitel, mis on varustatud nõela niidistajaga)

Seda funktsiooni saab kasutada valitud mudelitega.

! ETTEVAATUST

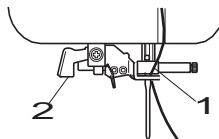
- Nõela niidistajat saab kasutada koduste õmblusmasina nõeltega 75/11 kuni 100/16. Samas ei saa nõela niidistajat kasutada koduse õmblusmasina nõelaga 65/9. Kui kasutate spetsiaalset niiti, näiteks läbipaistvat nailonniiti või metallniiti, ei saa nõela niidistajat kasutada.
- Niite, mille jämedus on 130/120 või jämedam, ei saa nõela niidistajaga kasutada.
- Nõela niidistajat ei saa kasutada tiibnõela ega kaksiknõelaga.
- Kui nõela niidistajat ei saa kasutada, vaadake „Ülemine niidistamine“, lk 17.

- Enne nõela niidistaja kasutamist järgige samme 1 kuni 8 lõigus „Ülemine niidistamine“, lk 17.
- Laske presstalla hoob alla.
- Kontrollige, et käsiratta märgistus oleks ülespool suunatud, nagu on allpool toodud joonisel näidatud.

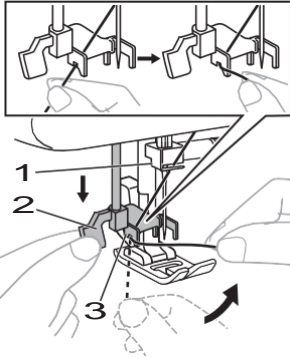


1 Märgistus käsiratal

- Kui langetate nõela niidistaja hooba, haakege niit juhiku külge.

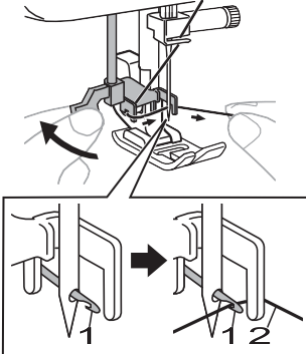


- Nõela hoidja
- Nõela niidistaja hoob



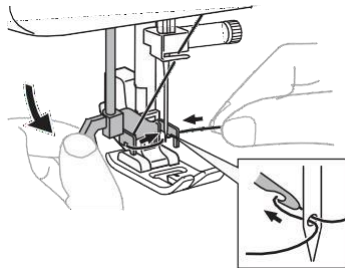
- 1 Nõela hoidja
- 2 Nõela niidistaja hoob
- 3 Juhik

5 Tõmmake nõela niidistaja hooba nii palju alla kui võimalik ja pöörake hooba masina tagaosa poole (endast eemale). Veenduge, et konks läbib nõelasilma ja haarab niidist.

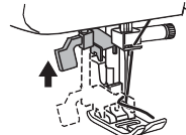


- 1 Konks
 - 2 Niit
- Hoidke niiti nõela ees ja veenduge, et konks haarab sellest kinni.

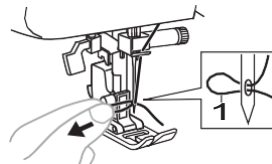
6 Hoidke kergelt niidist ja keerake nõela niidistaja hooba masina esiosa poole (enda poole). Konks tõmbab niidi läbi nõela.



7 Tõstke nõela niidistaja hooba üles.



8 Tõmmake läbi nõelasilma tõmmatud niidi silmusest masina tagaosa poole.



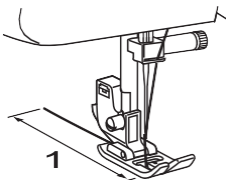
1 Niidi silmus

! ETTEVAATUST

- Olge ettevaatlik ja ärge tõmmake niiti jõuga, muidu võib nõel painduda.
- Kui niit ei lähe läbi nõelasilma, korrake toimingut sammust 3.

9 Tõstke presstalla hoob üles.

- 10 Viige niidi ots läbi presstalla ja tõmmake siis niiti masina tagaosa poole umbes 5 cm.



1 5 cm (2 tolli)

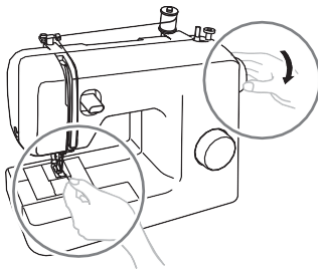


Märkus

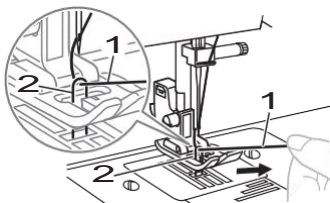
- Kui te paigaldate niidi valesti, võib see õblemisel probleeme põhjustada.

Alumise niidi välja tõmbamine

- 1 Hoidke kergelt ülemise niidi otsast kinni, keerake käsiratas aeglaselt käsitsi enda poole (vastupäeva), et nõela langetada ja seejärel üles tõsta.

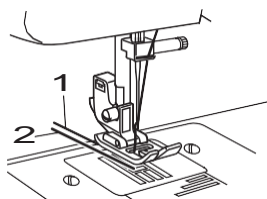


- 2 Tõmmake alumise niidi välja tõmbamiseks ülemist niiti.



1 Ülemine niit
2 Alumine niit

- 3 Tõmmake mõlemat niiti umbes 10 cm välja ja asetage need masina tagaküljele presstalla alla.



1 Ülemine niit
2 Alumine niit

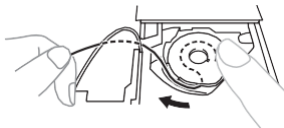
■ Kiirpaigaldusega pooliga varustatud mudelid

Õblemist saate alustada ilma pooli niiti üles tõmbamata.

Krookimisel või sissevõtete õblemisel saate alumise niidi käsitsi üles tõmmata nii, et osa niiti jääb üle. Enne alumise niidi üles tõmbamist asetage pool tagasi.

Eemaldage pooli kate ja paigaldage seejärel pool uuesti.

- 1
2 Viige niiti piki pilu noole suunas ja jätke see sinna ilma seda lõikamata.



- Pooli kate peab jääma eemaldatuks.

- 3 Tõmmake alumine niit üles, nagu on kirjeldatud eelmistes sammudes 1 kuni 3.

- 4 Paigaldage pooli kate tagasi.

KANGA/NIIDI/NÕELA KOMBINEERIMINE

1

Kanga tüüp		Tüüp	Suurus	Nõela suurus
Keskmise paksusega kangas	Kalev	Puuvillane niit	60–90	75/11–90/14
	Taft	Sünteeiline niit		
	Flanell, Gabardiin	Siidiniit	50	
Õhuke kangas	Batist	Puuvillane niit	60–90	65/9–75/11
	Žoržett	Sünteeiline niit		
	Challis, Satiin	Siidiniit	50	
Paks kangas	Denim	Puuvillane niit	30	100/16
			50	
	Velvet	Sünteeiline niit	50–60	90/14–100/16
Tviid	Siidiniit			
Veniv kangas	Jersey	Kudumite niit	50–60	Ümara otsaga nõel 75/11–90/14 (kuldne)
	Trikoo			
Kergesti hargnevad kangad		Puuvillane niit	50–90	65/9–90/14
		Sünteeiline niit		
		Siidiniit	50	
Pealtpoolt õmblemine		Sünteeiline Siidiniit	30	100/16
			50–60	75/11–90/14



Märkus

- Ärge kunagi kasutage niiti nr.20 või jämedamat. See võib põhjustada masina tõrkeid.



Memo

- Mida väiksem on niidi number, seda jämedam on niit ja mida suurem on nõela number, seda jämedam on nõel.

■ Ümara otsaga nõel

Kasutage ümara otsaga nõela siis, kui õmblete venivaid kangaid või kangaid, kus pisted võivad kergesti vahele jääda. Tehase poolt soovitatud nõel on „HG-4BR“ (Organ). Asendajana võib kasutada Schmetzi nõelu „JERSEY BALL POINT“ 130/705H SUK 90/14.

■ Läbipaistev nailonniit

Kasutage nõela 90/14 kuni 100/16, olenemata kangast või niidist.



ETTEVAATUST

- Järgige kindlasti tabelis loetletud nõela, niidi ja kanga kombinatsioone. Vale kombinatsiooni, näiteks paksu kanga õmblemine peenikese nõelaga (65/9-75/11) võib nõela kõveraks painutada või murda. Vale kombinatsioon võib põhjustada ka ebaühtlase õmbluse, kanga kortsumise või pistete vahele jätmise.

2 ÕMBLEMISE PÕHITÕED

Palun lugege enne õmblemist

! ETTEVAATUST

- Vigastuste vältimiseks jälgige masina kasutamise ajal hoolikalt nõela. Hoidke käed liikuvatest osadest kaugemal!
- Ärge venitage ega tõmmake kangast õmblemise ajal, vastasel juhul võite nõela kahjustada ja vigastada.
- Ärge kasutage kõveraid või katkiseid nõelu, muidu võib tekkida vigastusohu.
- Hoolitsege selle eest, et õmblemise ajal ei puudutaks nõel nõõpnõelu ega teisi esemeid. Nõel võib puruneda ja põhjustada vigastusi.
- Kasutage alati sobivat presstalda. Vale presstalla kasutamisel võib nõel seda puudutada ning kõveraks minna või puruneda, mis võib põhjustada vigastusi.
- Kui pöörate käsiratast käsitsi, pöörake seda alati enda poole (vastupäeva). Teisele poole keerates võib niit sassi minna ja nõela või kangast kahjustada ning põhjustada vigastusi.
- Ärge alustage õmblemist enne kanga presstalla alla asetamist, vastasel juhul võite presstalda vigastada.

Õmblemise alustamine

1 Lülitage masin sisse.



! ETTEVAATUST

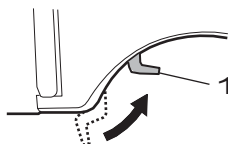
- Ärge hoidke masina sisse lülitamisel jalgpedaali all. Masin võib ootamatult käivituda ja põhjustada kehavigastusi või masina kahjustusi.

2 Tõstke nõel üles, pöörates käsiratast enda poole (vastupäeva) nii, et käsirattal olev märgistus oleks otse üles suunatud.

3 Pöörake õmbluse valimiseks õmbluse valimise nuppu (vt lk 9–12).

4 Vahetage presstald (lk 8).

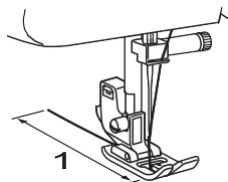
5 Tõstke presstalla hoob üles.



1 Presstalla hoob

6

Asetage kangas presstalla alla, viige niit presstalla alt läbi ja tõmmake siis niiti masina tagaosa poole umbes 5 cm.



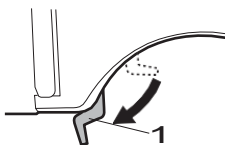
1 5 cm (2 tolli)

7

Hoidke vasaku käega niidiotsast ja kangast ja keerake parema käega käsiratast enda poole (vastupäeva), et langetada nõel õblemise alguspunkti.

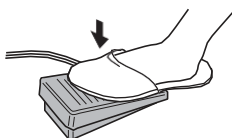


8 Laske presstalla hoob alla.



1 Presstalla hoob

9 Vajutage jalgpedaali aeglaselt alla.



► Masin alustab õblemist.

Tõstke jalg jalgpedaalilt.

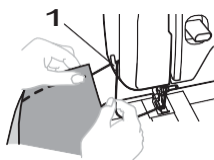
10 ► Masin lõpetab õblemise.

- Tagasiõblemist ja õbluste tugevdamist saate kasutada, vajutades tagurpidi õblemise hooba. Üksikasju leiate jaotisest „Tagurpidi õblemise hoob”, lk 13.

1 Tõstke nõel üles, keerates käsiratast enda poole (vastupäeva).

2 Tõstke presstalla hooba.

3 Tõmmake kangast masina vasaku külje poole ja lõigake niidilõikuri abil niit katki.



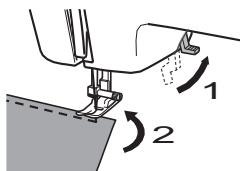
1 Niidilõikaja

Prooviõmblus

Kõigepealt tuleks õmmelda proovilapp. Proovilapi õblemiseks kasutage kangatükki ja niiti, mis on samad, mida soovite kasutada. Kontrollige niidi pinget ning piste pikkust ja laiust.

Õblemis-suuna muutmine

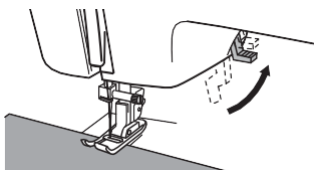
Peatage masin nii, et nõel oleks kangas kohas, kus soovite õblemis-suunda muuta, ja tõstke seejärel presstalla hoob üles. Kasutades nõela pöördepunkti, keerake kangast, langetage presstalla hoob ja jätkake õblemist.



Paksu kanga õmblamine

■ Kui kangas ei mahu presstalla alla

Kui kangas ei mahu lahedalt presstalla alla, tõstke presstalla hooba veelgi kõrgemale, et viia presstald kõrgeimasse asendisse.



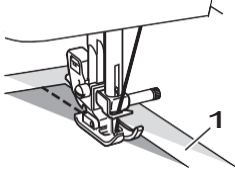
! ETTEVAATUST

- Kui õmmeldakse kangast, mille paksus on üle 6 mm või kui kangast surutakse liiga suure jõuga, võib nõel kõveraks painduda või murduda.

2

Õhukese kanga õmblemine

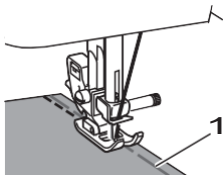
Õhukeste kangaste, näiteks šifooni õmblemisel võivad õmblused ebaõnnestuda või ei pruugi kanga söötmine õnnestuda. Sellisel juhul asetage kanga alla õhuke paber või tugimaterjal ja õmmelge see kangaga kokku. Kui olete õmblemise lõpetanud, rebige üleliigne paber ära.



1 Tugimaterjal või paber

Veniva kanga õmblemine

Kõigepealt traageldage kangatükid kokku ja õmmelge siis kangast ilma seda venitamata.

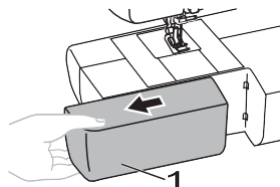


1 Traageldus

Silindrikujuliste detailide õmblemine

Tarvikusahtli eemaldamine hõlbustab silindriliste detailide, näiteks varruka mansettide ja püksisäärte või raskesti ligipääsetavate kohtade õmblemist.

- 1 Libistage tarvikusahtlit eemaldamiseks vasakule.



1 Tarvikusahtel

- Kui tarvikusahtel on eemaldatud, saab õmmelda nn. vabavarrel.

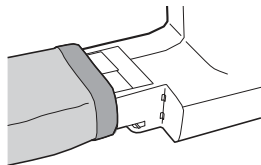


Märkus

- Kui olete vabavarsõmblemise lõpetanud, lükake tarvikusahtel tagasi algasendisse.

2

Lükake õmmeldav osa varrele ja õmmelge seejärel ülevaltpoolt.



Õmblemine kaksiknõelaga (lisatarvik)

Oleme selle masina konstrueerinud nii, et saate õmmelda selle nõela ja kahe ülemise niidiga. Dekoratiivsete õmbluste tegemiseks võite kasutada sama värvi või kahte erinevat värvi niiti.



1 Kaksiknõel



2 Täiendava niidirulli varras

⚠ ETTEVAATUST

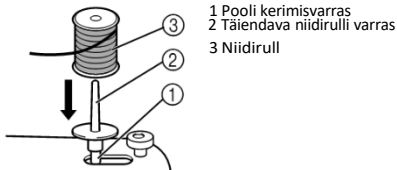
- Kasutage ainult selle masina jaoks valmistatud kaksiknõela (tootekood: X57521-021: 2.0/75 laiusega 2 mm). Teised nõelad võivad puruneda ja masinat kahjustada.
- Veenduge, et nõel ei puuduta presstalda.
- Ärge kasutage kõverat nõela. Nõel võib puruneda ja teid vigastada.

■ Kaksiknõela paigaldamine

Kinnitage kaksiknõel samamoodi nagu üks nõel (vt lk 7–8). Nõela lame külj peaks olema tahapoole ja ümar külj teie poole.

■ Täiendava niidirulli varda kinnitamine

Sisestage täiendav niidirull pooli kerimisvardale.
Paigaldage teine niidirull lisarulli vardale.



■ Kaksiknõela niidistamine

Niidistage iga nõel eraldi.



Märkus

Nõela niidistajaga varustatud mudelid

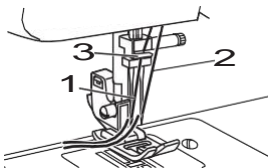
- Nõela niidistaja abil ei saa kaksiknõela niidistada. Niidistage kaksiknõel käsitsi eestpoolt tahapoolle. Nõela niidistaja kasutamine võib masinat kahjustada.

Vasaku nõela niidistamine.

- 1 Järgige samu juhiseid, mis on toodud ühe nõela niidistamiseks (vt lk 17).

Parema nõela niidistamine.

- 2 Niidistage parem nõel samuti, nagu niidistasite vasaku nõela, niidiga, mis on täiendava niidirulli vardal, kuid ärge viige niiti nõela kohal olevasse juhikusse enne parema nõela silma läbimist.



- 1 Vasaku nõela niit läbib nõela varda niidijuhikut
- 2 Parema nõela niit juhatakse nõela varda niidijuhiku eest mööda
- 3 Nõela varda niidi juhik

Kinnitage siksak-tald „J“.

- 3 Lisateavet presstalla vahetamise kohta vaadake jaotisest „Presstalla vahetamine“, lk 8.



ETTEVAATUST

- Kaksiknõela kasutamisel paigaldage alati siksak-tald, vastasel juhul võib nõel puruneda või võib masin kahjustuda.

4 Lülitage masin sisse.



ETTEVAATUST

- Ärge vajutage masina sisse lülitamisel jalgpedaalile. Masin võib ootamatult käivituda ja põhjustada kehavigastusi või masina kahjustusi.

5 Valige õmblus.



ETTEVAATUST

- Pärast piste laiuse reguleerimist pöörake käsiratast aeglaselt enda poole (vastupäeva) ja kontrollige, et nõel ei puuduta presstalda. Kui nõel puudutab presstalda, võib nõel kõveraks minna või puruneda.
- Kaksiknõela kasutamisel veenduge, et piste laiuseks ei ole seatud rohkem kui 2,5, sest see võib põhjustada nõela kokkupuudet nõelaplaadiga ja nõela purunemist.

Õmblemise alustamine.

- 6 Lisainfot leiate lõigust „Õmblemise alustamine“, lk 23.

- ▶ Kaks õmblust õmmeldakse üksteise suhtes paralleelselt.



Märkus

- Kaksiknõela kasutamisel võivad pisted kokku kuhjuda, olenevalt kasutatud niidi- ja kangatüübist. Kui see juhtub, suurendage piste pikkust. Lisateavet piste pikkuse muutmise kohta leiate lõigust „Piste pikkuse regulaator“, lk 12.



ETTEVAATUST

- Õmblemissoona muutmisel tõstke kindlasti nõel kangast välja, seejärel tõstke presstalla hoob üles ja pöörake kangast. Vastasel juhul võib nõel puruneda või võib masin kahjustuda.

Niidi pinge

Niidi pinge mõjutab õmbluste kvaliteeti. Kanga või niidi vahetamisel peate seda vajadusel reguleerima.

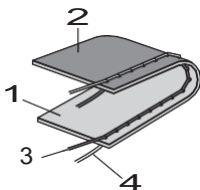


Memo

- Enne õmblemise alustamist soovitame teil teha kangatükil prooviõmbluse.

■ Korrektnete pinge

Õige pinge on oluline, sest liiga suur või liiga väike pinge nõrgendab õmblusi või tekitab kortse kangale.



- 1 Kanga parem pool
- 2 Kanga pahem pool
- 3 Ülemine niit
- 4 Alumine niit

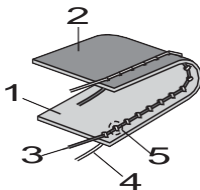
■ Ülemine niit on liiga pingul

Kanga paremale poolele ilmuvad aasad.



Märkus

- Kui pool on valesti paigaldatud, võib ülemine niit olla liiga pingul. Sellisel juhul vaadake „Alumine niidistamine“, lk 15 ja paigaldage pool uuesti.



- 1 Kanga parem pool
- 2 Kanga pahem pool
- 3 Ülemine niit
- 4 Alumine niit
- 5 Kanga paremale poolele ilmuvad aasad

Lahendus

Vähendage pinget, pöörates ülemise niidi pinget nuppu väiksemale numbrile.

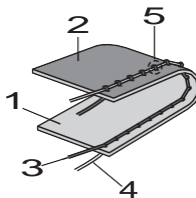
■ Ülemine niit on liiga lõtv

Kanga pahemale poolele ilmuvad aasad.



Märkus

- Kui ülemine niit on valesti niidistatud, võib ülemine niit olla liiga lõtv. Sellisel juhul vaadake „Ülemine niidistamine“, lk 17 ja paigaldage ülemine niit uuesti.



- 1 Kanga parem pool
- 2 Kanga pahem pool
- 3 Ülemine niit
- 4 Alumine niit
- 5 Kanga pahemale poolele ilmuvad aasad

Lahendus

Suurendage pinget, pöörates ülemise niidi pinget nuppu suuremale numbrile.

3 TAVAÕMBLUSED

Otseõmblus

Sirgeid pisteid kasutatakse tavaliste õmbluste õmblemiseks.

Õmbluse nimi	Muster		Piste pikkus [mm]	Piste laius [mm (toll)]
	37	27		
Otseõmblus	2		1-4 (1/16-3/16)	0-5* (0-/16)
Kolmekordne venivõmb-lus	20	15	SS Fiks. 2.5 (3/32)	

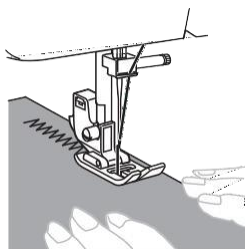
* Pöörake nõela asendi muutmiseks piste laiuise nuppu. Nupu seadmine asendisse „5“ valib vasaku nõela asendi; nupu seadmine asendisse „0“ valib parema nõela asendi. Vt „Piste laiuise valikunupp“, lk 12.

■ **Pealtpoolt õmblemine ja venivad materjalid** Pealtpoolt õmblemiseks ja õhukeste kangaste õmblemiseks võite kasutada otseõmblust. Venivate kangaste õmblemiseks võite kasutada kolmekordset venivõmblust.

Siksak-õmblus

Õmbluse nimi	Muster	Piste pikkus [mm]	Piste laius [mm (toll)]
Siksak-õmblus	3	F-4 (1/64-3/16)	0-5 (0-3/16)

■ **Siksak-õmblus**
Keerake mustri valimise ketas siksak-õmblusele ja alustage õmblemist.



Soovitame õmmelda siksakpistete alguses ja lõpus otseõmblusega. (See toimib tugevdusõmblusena).



■ Madalpiste

Siksakpiste pikkuse seadmine vahemikku „F“ - „1“ võimaldab madalõmbluse (tihe siksak-õmb-lus) kasutamise. Madalõmblust saab kasutada nõõpaukude ja dekoratiivsete õmbluste tegemiseks. Seadke mustri valimise nupp siksak-õmblusele, määrake piste pikkus vahemikus „F“ - „1“ ja seadke piste laius vahemikus „0“ kuni „5“.

Salapiste

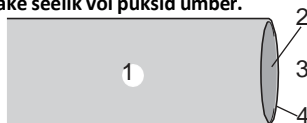
Õmbluse nimi	Muster	Piste pikkus [mm]	Piste laius [mm (toll)]
Salapiste	4	F-2 (1/64-1/16)	3-5 (1/8-3/16)
Veniv salapiste	7	F-1.5 (1/64-1/16)	3-5 (1/8-3/16)

Salapiste abil saate viimistleda servi (nagu näiteks pükste alumine äär) nii, et õmblust ei ole näha. Salapiste: õmblemine mittevenivale kangale. Veniv salapiste: venivale kangale.

■ Memo

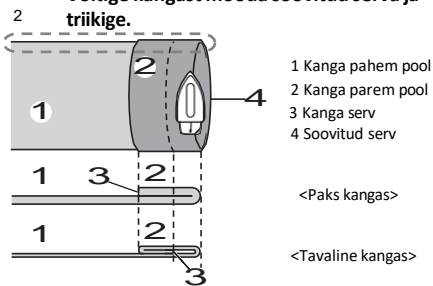
- Kui silindriliste osade suurus on toele lükkamiseks liiga väike või on pikkus liiga lühike, siis kangast ette ei sõõdeta ja soovitud tulemuste saavutamine ei pruugi olla võimalik.

1 Pöörake seelik või püksid ümber.



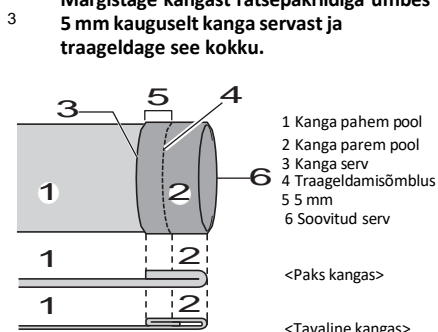
- 1 Kanga pahem pool
- 2 Kanga parem pool
- 3 Alumine külg
- 4 Kanga serv

Voltige kangast mööda soovitud serva ja triikige.



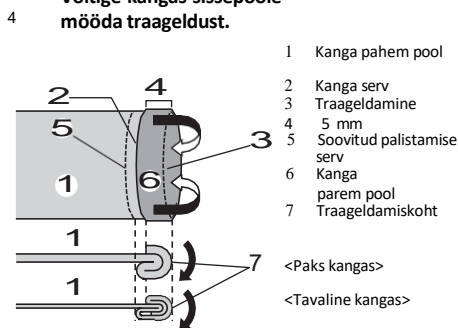
<Külgvaade>

Märgistage kangast rätsepakriidiga umbes 5 mm kauguselt kanga servast ja traageldage see kokku.



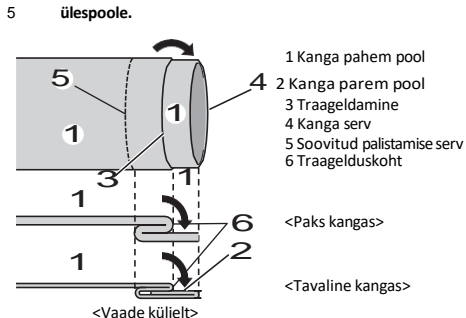
<Külgvaade>

Voltige kangas sissepoole mööda traageldust.



<Vaade küljelt>

Voltige kanga serv lahti ja asetage kangas pahema poolega ülespoole.

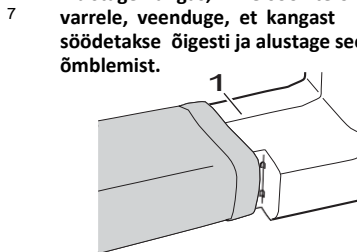


<Vaade küljelt>

Eemaldage tarvikusahtel ja tehke õmblumine vabavarrel.

- Lisainfot leiате lõigust „Silindrikujuliste detailide õmblumine“ (lk 25).

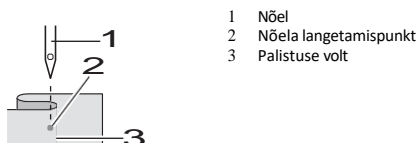
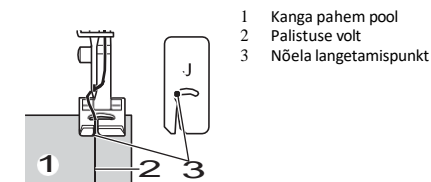
Libistage kangas, mille soovite õmmelda, varrele, veenduge, et kangast sõõdetakse õigesti ja alustage seejärel õmblemist.



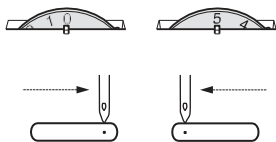
1 Vars

Pärast õmbluse valimist keerake käsiratast aeglaselt enda poole (vastupäeva), kuni nõel on paremalt küljelt vasakule liikunud.

Asetage kangas presstalla alla ja reguleerige seejärel piste laiust, kuni nõel haarab kergelt palistuse voldist.



Piste laius

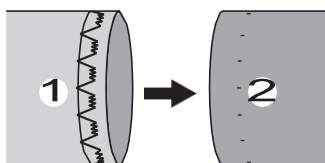


10 Laske presstalla hoob alla.

- Piste laius muutmise kohta vt „Piste laius valikunupp“, lk 12.

1 Ömmelge aeglase kiirusega kangast kättega kinni hoides nii, et nõel haaraks kinni palistuse voldist.

2 Eemaldage traageldused ja keerake kanga parem pool väljapoole.



1 Kanga pahem pool

2 Kanga parem pool

Teokarbiõmblus

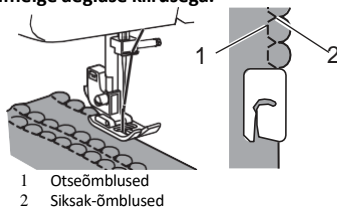
Õmbluse nimi	Muster	Piste pikkus [mm]	Piste laius [mm (tolli)]
Teokarbi-õmblus	5	F-3 (1/64–1/8)	3-5 (1/8–3/16)

Teokarbiõmbluse abil saab õhukesele kangale õmmelda pitsitaolise serva.

1 Reguleerige niidi pinget nii, et see oleks tavalisest suurem.

2 Asetage kangas presstalla alla nii, et seda õmmeldakse kanga diagonaali pidi otseõmblusega mõõda õmblusjoont ja siksak-õmblused õmmeldakse veidi üle volditud serva.

3 Ömmelge aeglase kiirusega.



- 1 Otseõmblused
- 2 Siksak-õmblused

Kummipaela õmblus

Õmbluse nimi	Muster	Piste pikkus [mm]	Piste laius [mm (tolli)]
Kummipaela õmblus	6	F-2.5 (1/64–1/32)	3-5 (1/8–3/16)

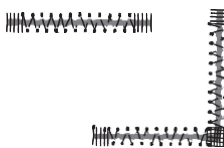
Kummipaela õmblust saate kasutada parandamiseks, kummipaela õmblemiseks või kanga ühendamiseks. Neid kirjeldatakse allpool.

■ Parandamine

1 Asetage tugevduskangas selle piirkonna, mida soovite parandada, alla.

- Kasutage tugevduskanga kinnitamiseks nõõpnõelu.

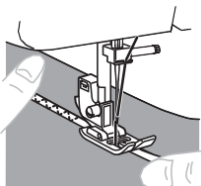
2 Ömmelge rebenemisjoont järgides, kasutades kummipaela õmblust, nagu on näidatud.



■ Kummipaela õmblemine

1 Kinnitage kummipael nõõpnõeltega kanga pahemale poolele.

2 Ömmeldes venitage kummipaela presstalla eest ja tagant.

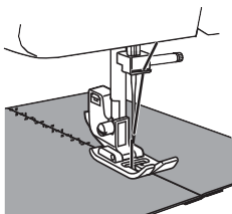


Kanga ühendamine

Kummipaela õmblusega saate ühendada kaks kangatükki, mis on silmkoekangaste õmblemisel väga tõhus. Kui kasutate nailonniiti, pole õmblus nähtav.

- 1 Pange kahe kangatüki servad kokku ja asetage need presstalla alla.
- 2 Õmmelge need kokku kummipaela õmblusega.
- 3 Veenduge, et hoiate kahte kanga serva tihedalt koos.

- Kasutage kahe kanga serva tihedalt koos hoidmiseks nõõpnõelu.

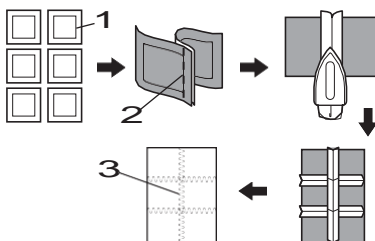


Kahetoimeline õmblemine

Õmbluse nimi	Muster		Piste pikkus [mm]	Piste laius [mm (tollii)]
	37	27		
Kahetoimeline õmblus			F-3 (1/64–1/8)	3-5 (1/8–3/16)
Sildõmblus			F-3 (1/64–1/8)	3-5 (1/8–3/16)
Rampart õmblus			F-3 (1/64–1/8)	3-5 (1/8–3/16)
Dekoratiivne palistamine			SS Fikse eritud 2.5 (3/32)	3-5 (1/8–3/16)

Neid õmbelusi kasutatakse kahe kangatüki ühendamiseks, näiteks lapitöö tegemisel.

Näide: Lapitöö kahetoimelise õmblusega



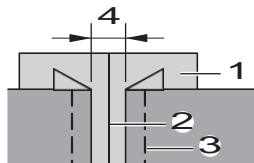
- 1 Soovitud õmblusjoon
- 2 Otseõmblus
- 3 Kahetoimeline õmblus

Fagoting

Õmbluse nimi	Muster		Piste pikkus [mm]	Piste laius [mm (tollii)]
	37	27		
Fagoting õmblus			SS Fiks. 2.5 (3/32)	3-5 (1/8–3/16)
Dekoratiiv-õmblus			SS Fiks. 2.5 (3/32)	3-5 (1/8–3/16)

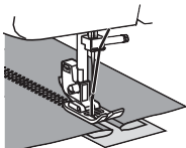
Neid pisteid kasutatakse kahe kangatüki ühendamiseks, jättes nende servade vahele ruumi. See õmblus on dekoratiivsem, kui kasutatakse jämedamat niiti.

- 1 Kahe kangatüki voltimiseks mööda õmblust kasutage triikrauda.
- 2 Traageldage kaks kangatükki, mis on eraldatud umbes 2 mm kaugusele, õhukese paberi või vees lahustuva tugimaterjali külge.














- 1 Õhukene paber või vees lahustuv tugimaterjal
 - 2 Keskmise joon
 - 3 Traageldamisõmblus
 - 4 2 mm
- 3 Määrake piste laiuseks „5“.

- 4 Ömmelge nii, et presstalla keskosa oleks joondatud piki kahe kangatüki keskosas.



- 5 Pärast õmblemise lõpetamist eemaldage paber ja traageldusõmblused.

Üleääreõmblus

Õmbluse nimi	ter		Piste pikkus [mm]	Piste laius [mm (tollis)]
	37	27		
Veniv teokarbi-õmblus			F-3 (1/64–1/8)	3-5 (1/8–3/16)
Veniv overlok-õmblus	22	17	 Fiks. 2.5 (3/32)	3-5 (1/8–3/16)
			 Fiks. 2.5 (3/32)	3-5 (1/8–3/16)
				
Kammipiste			Fiks. 2.5	3-5 (1/8–3/16)

Neid õmblusi kasutatakse kangakihtide ühendamiseks ja viimistlemiseks ühe toiminguga. Veniv overlokõmblus: venivate kangaste õmblemiseks.

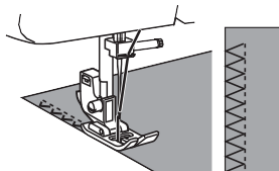
- 1 Asetage kangas presstalla alla nii, et õmblusjoon (või nooleotsa punkt) oleks umbes 3 mm presstalla keskosast vasakul.



- Kui õmblusvaru on õmblusmuustrist laiem, lõigake pärast õmblemist liigne kangas ära.

Memo

- Veniva overlokõmbluse õmblemisel asetage kangas nii, et selle serv jääks nõelast vasakule.



Sulgpiste

Õmluse nimi	Muster		Piste pikkus [mm]	Piste laius [mm (tollii)]
	37	27		
Sulgpiste	24 ✓✓✓	19 ✓✓	SS Fikseeritud 2.5 (3/32)	3-5 (1/8-3/16)

Kasutage sulgpistet dekoratiivse pealisõmblusena kaunistamisel või tekkide, laudlinade või eesriiete palistamisel.

- 1 Asetage kanga parem pool ülespoole ja õmmelge 1 cm kauguselt kanga servast. Lõigake õmbluse lähedalt.
- 2 Õmblus ei lase kangal hargnema hakata.



Kolmekordne siksak-venivõmlus

Õmluse nimi	Muster		Piste pikkus [mm]	Piste laius [mm (tollii)]
	37	27		
Kolmekordne siksak-venivõmlus	21 ≡≡≡	16 ≡≡	SS Fikseeritud 2.5 (3/32)	3-5 (1/8-3/16)

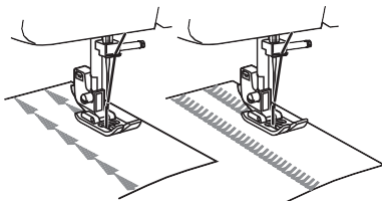
Seda õmblust saab kasutada kõikjal, kus siksak-õmblust kasutatakse paksude venivate kangaste õmblemiseks. Kolmekordset siksak-venivõmlust saab kasutada ka dekoratiivse pealisõmblusena.



Dekoratiivõmblus

Õmluse nimi	Muster		Õmluse nimi	Muster	
	37	27		37	27
Kammkarbi õmblus	8 ~		Dekoratiiv-õmblus	30 ≡≡≡	25 ≡≡≡
Helmepiste	13 ●●●		Dekoratiiv-õmblus	31 ~	26 ~
Nooletsapiste	14 ▲▲▲		Dekoratiiv-õmblus	32 ~	27 ~
Paralleelpiste	15 	—	Dekoratiiv-õmblus	33 ~	—
Kammkarbi õmblus	16 ~	—	Dekoratiiv-õmblus	34 ~	—
Välgunoole piste	17 ^	—	Dekoratiiv-õmblus	35 x	—
Ruudukujuline piste	18 ■	—	Dekoratiiv-õmblus	36 ~	—
Dekoratiiv-õmblus	19 ~	—	Dekoratiiv-õmblus	37 ~	—
Dekoratiiv-õmblus	26 ~	21 ~			

Neid õmblusi saab kasutada dekoratiivõmblusteks ja vahelkroogeete õmblemiseks. Soovituslikud pistete laiused ja pikkused leiate leheküljelt 10.




4 NÖÖPAUKUDE JA NÖÖPIDE ÕMBLEMINE

! ETTEVAATUST

- Enne presstalla vahetamist lülitage masin alati välja. Vastasel juhul võivad tekkida vigastused siis, kui jalgpedaali vajutatakse kogemata ja masin alustab õblemist.

Nööpaugu õblemine (automaatne)

Muster	Piste pikkus [mm]	Piste laius [mm (tollis)]	Tald
1 	F-1.5 (1/64-1/16)	3-5 (1/8-3/16)	Nööpaukude tald „A“

Nööpaugu õblemine on lihtne protsess, mis annab usaldusväärse tulemuse.

Üheastmelise automaatse nööpaugu õblemise mustri muudetakse nööpaugu õblemisel automaatselt õblussuunda siis, kui kasutatakse nööpaugu hooa ja nööpaugu talda.



Märkus

- Kui õmblete mustrit, mis ei ole mõeldud nööpaugu jaoks, ärge langetage, puudutage ega liigutage nööpaugu hooa, vastasel juhul võib õblemine valesti joonduda või õblemine ebaõnnestub.



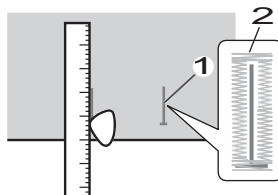
Memo

- Enne alustamist soovitame teil harjutada nööpaugu õblemist kangajääkidel.
- Pehmetele kangastele nööpaukude õblemisel asetage kanga alumisele küljele tugimaterjal.

■ Nööpaugu õblemine

Märkige rätsepakriidiga kangale nööpaugu asukoht ja pikkus.

1



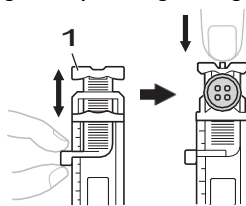
- 1 Kanga märgistused
- 2 Nööpaugu õblemine

Paigaldage nööpaukude tald „A“ ning valige mustri valiku nupu abil nööpaugu muster.

2

3 Avage nööbiplaat ning sisestage nööp.

3

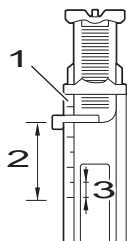


1 Nööbiplaat

4

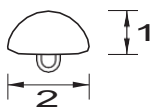
■ Kui nõõp ei mahu nõõbi juhtplaadi sisse

Lisage nõõbi läbimõõd ja paksus ning seadke nõõbi juhtplaat arvutatud pikkusele. (presstalla skaalal olevate märgistuste vahe on 5 mm).



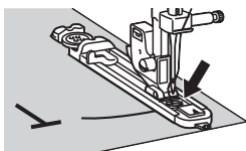
- 1 Presstalla skaala
- 2 Nõõpaugu pikkus (Nõõbi läbimõõd + paksus)
- 3 5 mm

Näide: Kui nõõbi läbimõõd on 15 mm ja paksus on 10 mm, peaks nõõbi juhtplaat olema skaalal asendis 25 mm.

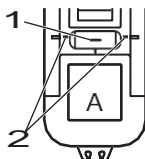


- 1 10 mm
- 2 15 mm

4 Viige ülemine niit läbi presstallas oleva ava presstalla alla.

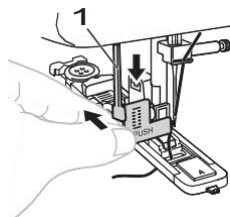


5 Esmlt peate õmblema esimese tugevdusõmbluse. Laske presstald alla nii, et talla märgis jääks kohakuti kangale märgitud kohaga.



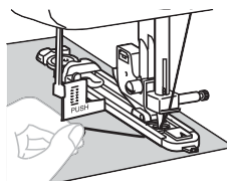
- 1 Kangal olev alustamismärk
- 2 Talla märgistused

6 Tõmmake nõõpaugu hoob alla ja lükake seda veidi tahapoole.



1 Nõõpaugu hoob

7 Hoidke õrnalt ülemist niiti ning käivitage masin.



8 Nõõpaugu tugevdusõmblused on õmmeldud näidatud järjekorras.



9 Peatage masin pärast nõõpaugu õmblemise lõpetamist.



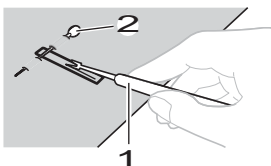
Märkus

- Kui nõõpaugu õmblemine katkes, õmmelge enne õmblustöö jätkamist kangajääkidele üks või kaks prooviõmblust. Pärast katkestamist võib õmblemise jätkamine põhjustada ebakorrekse õmbluse.
- Kui paksu kanga õmblemisel kangast ei söõdetata, õmmelge pikema pistega.

10 Tõstke nõel ja presstald üles, eemaldage kangas ja lõigake niit katki.

11 Tõstke nõõpaugu kang algasendisse.

- 2 Sisestage õmbluse katki lõikamise vältimiseks nõõpaugu lõppu nõel ning kasutage nõõpaugu lahti lõikamiseks harutuskahvlit.



- 1 Harutuskahvel
2 Nõõpnõel

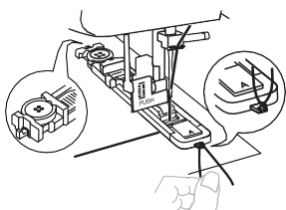
! ETTEVAATUST

- Kui avate nõõpaugu harutuskahvliga, ärge asetage käsi lõikamise suunas, vastasel juhul võib harutuskahvli libisemine põhjustada vigastusi. Kasutage harutuskahvlit ainult selles juhendis kirjeldatud otstarbel.

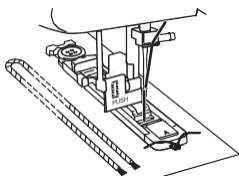
- Nõõpaugu õmblemise venivale kangale
Nõõpaukude õmblemisel venivale kangale õmmeldakse nõõpauk kontuurniidiga.

Järgige samme 1 kuni 6 jaotises „Nõõpaugu õmblemine” lk 34.

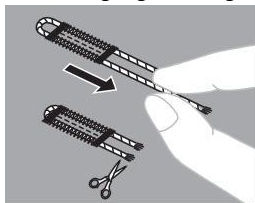
- 1 Kinnitage kontuurniit nõõpaugu talla tagumise külje külge, tooge kaks kontuurniidi niiti talla ette. Asetage need soontesse ning siduge ajutiselt kinni.



- 3 Valige laius vastavalt kontuurniidi diameetrile.
4 Alustage õmblemist.



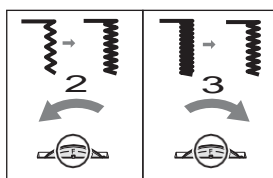
- 5 Pärast õmblemise lõpetamist tõmmake lõtku eemaldamiseks ettevaatlikult kontuurniiti ning lõigake üleliigne niit ära.



Nõõpaugu õmblemise seadistamine

Kui pisted pole nõõpaugu mõlemal küljel samasugused, saate teha järgmisi seadistusi.

- 1 Seadke piste pikkuse regulaator asendite „F” ja „1.5” vahele ning õmmelge nõõpauk kangajäägile, et jälgida kanga söötmist. Kui nõõpaugu parema poole pisted on liiga hõredalt
2 või tihedalt, reguleerige kanga etteandmist piste pikkuse regulaatori abil.

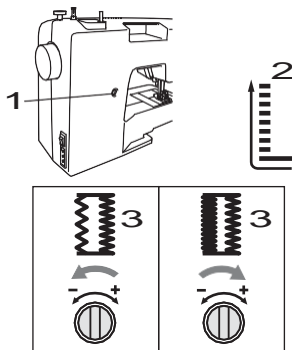


- 1 Parem pool
2 Lühem
3 Pikem

- 3 Pärast rahuldava söötmise saavutamist paremal küljel, õmmelge nõõpauk ja jälgige söötmist.

- 4 Kui vasak pool on paremaga võrreldes liiga hõre või tihe, reguleerige nõõpaugu peenhäälestuskruvi, nagu on kirjeldatud järgmistes lõikudes.

4



- 1 Nõopaugu peenreguleerimisruuvi
- 2 Vasak pool
- 3 Nõopaugu väljanägemine

Kui vasak pool on liiga hõre, keerake nõopaugu peenhäälestuskruvi suure kruvikeerajaga suunas „-“.

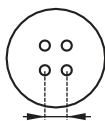
Kui vasak pool on liiga tihe, keerake nõopaugu peenhäälestuskruvi suure kruvikeerajaga suunas „+“.

- See reguleerimine tagab, et nõopaugu mõlemad pooled on ühesugused.

Nõopide õmblemine

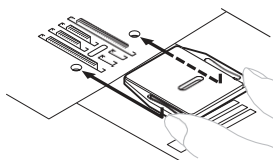
Õmbluse nimi	Muster	Piste pikkus [mm]	Piste laius [mm]	Tald	Muud
Siksakõmblus	3 	F (1/64)	Kõik	Nõopide õmblemise tald „M“	Nõelumisplaat

- 1 Mõõtke nõöbi aukude vaheline kaugus ja märkige see kangale. Seejärel reguleerige piste laius nii, et see oleks sama, mis nõöbi aukude vaheline kaugus.



- 2 Lülitage masin välja.
- 3 Vahetage tald nõöbi õmblemise talla „M“ vastu.

- 4 Asetage nõelumisplaat nõelaplaadile.

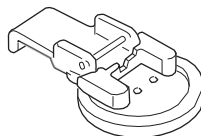


- 5 Lülitage masin sisse.

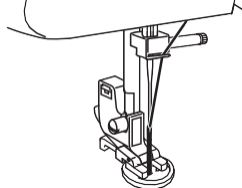
! ETTEVAATUST

- Ärge hoidke masina sisse lülitamisel jalgpedaali all.

- 6 Pange nõöp talla ja kanga vahele ning veenduge, et nõel siseneb aukudesse ilma nõöpi puudutamata. Vastasel juhul vaadake sammu 1.



- 7 Õmmelge aeglase kiirusega umbes 10 pistet.

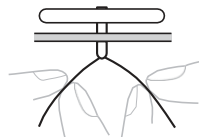


! ETTEVAATUST

- Veenduge, et nõel ei puudutaks õmblemise ajal nõöpi. Nõel võib puruneda ja põhjustada vigastusi.

- 8 Tõmmake õmblemise lõpus ülemine niit kanga pahemale poolele ja siduge see pooli niidiga kinni.

- ▶ Lõigake õmbluse alguses ülemine ja pooli niit ära.



5 LISASEADMETE JA RAKENDUSTE KASUTAMINE

! ETTEVAATUST

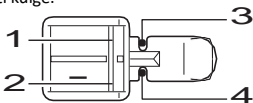
- Enne presstalla vahetamist lülitage masin alati välja. Vastasel juhul võivad tekkida vigastused siis, kui jalgpedaali vajutatakse kogemata ja masin alustab õblemist.

Tõmbliku õblemine

Õmbluse nimi	Muster	Piste pikkus [mm]	Piste laius [mm]	Tald
Otseõmblus	2	2-3 (1/16-3/8)	2,5 (keskel) (3/32)	Tõmbliku tald „1“

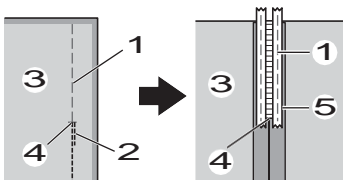
Erinevat tüüpi tõmblukude õblemiseks saate kasutada tõmbliku talda „1“, mille saate hõlpsasti asetada nõela paremale või vasakule küljele.

Kui õmblete nii, et tõmbluk on paremal küljel kinnitage hoidik tõmbliku talla vasaku tihvti külge. Kui õmblete nii, et tõmbluk on vasakul küljel kinnitage hoidik tõmbliku talla parema tihvti külge.



- 1 Parema tihvti tõmbliku õblemiseks nii, et tõmbluk on vasakul küljel
- 2 Vasaku tihvti tõmbliku õblemiseks nii, et tõmbluk on paremal küljel
- 3 Nõela langemispunkt tõmbliku õblemiseks nii, et tõmbluk on vasakul küljel
- 4 Nõela langemispunkt tõmbliku õblemiseks nii, et tõmbluk on paremal küljel

Valmistage kangas ette nii, et tõmbluk on traageldatud kanga pahemale poolele.



- 1 Traageldamisõmblus
- 2 Tagurpidiõmblus
- 3 Kanga pahem pool
- 4 Tõmbliku avamise lõpp
- 5 Tõmbluk

- 2 Lülitage masin välja. Paigaldage tõmblukutald „1“.

! ETTEVAATUST

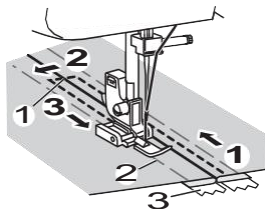
- Pöörake käsiratast aeglaselt enda poole (vastupäeva) ja kontrollige enne õblemist, et nõel ei puuduta tõmbliku talda. Teise õmbluse valimisel võib nõel tabada presstalda ja puruneda, mis võib põhjustada vigastusi.

- 3 Lülitage masin sisse.

! ETTEVAATUST

- Ärge hoidke masina sisse lülitamisel jalgpedaali all. Masin võib ootamatult käivituda ja põhjustada kehavigastusi või masina kahjustusi.

4 Asetage kanga parem pool ülespoole ning jätkake õblemist nii, et tõmbluk on presstalla paremal küljel.



- 1 Tõmbliku ava lõpp
- 2 Traageldamisõmblus
- 3 Tõmbluk

- Õmmelge õmblused järjekorras, alates 1 kuni 3.

! ETTEVAATUST

- Veenduge, et nõel ei puudutaks õblemise ajal tõmblikku. Kui nõel puudutab tõmblikku, võib nõel puruneda ja põhjustada vigastusi.

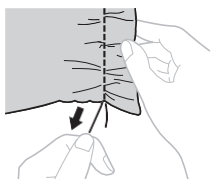
- 5 Kui olete õblemise lõpetanud, eemaldage traageldusõmblus.

5

Krookimine

Õmbluse nimi	Muster	Piste pikkus [mm]
Otseõmblus	2 ⋮	4 (3/16)

- Vähendage ülemise niidi pinget nii, et alumine niit lebaks materjali alumisel küljel.
- Õmmelge üks või mitu rida otseõmblusi.
- Kanga krookimiseks tõmmake alumist niiti.

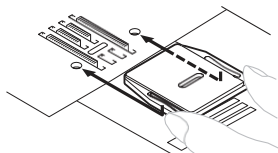


Nõelumine

Õmbluse nimi	Muster	Piste pikkus [mm]	Muud
Otseõmblus	2 ⋮	Ükskõik milline	Nõelaplaat

Lülitage seade välja.

- Asetage nõelumisplaat nõelaplaadile.



- Eemaldage nii presstald kui ka presstalla hoidja ning laske seejärel presstalla hoob alla.
- Asetage piirkond, mida soovite nõeluda, presstalla alla koos tugevduskangaga.

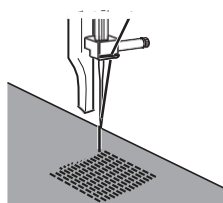
- Lülitage masin sisse.
- Alustage õmblemist, lükates kangast vaheldumisi kergelt endast kaugemale ja tõmmates seejärel seda enda poole.



Märkus

- Õmblemise ajal hoidke kangast selle all hoidmiseks venitatuna.

- Korrake seda liikumist, kuni nõelutav piirkond on täidetud paralleelsete õmblusjoontega.



Aplikatsioonid

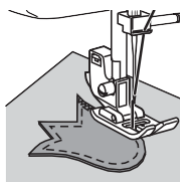
Õmbluse nimi	Muster	Piste pikkus [mm]	Piste laius [mm]
Siksakõmblus	3 ⋮	F-2 (1/64-1/16)	Ükskõik milline

Aplikatsioonide lisamiseks lõigake teisest kangast kujund ja kasutage seda kaunistusena.

- Traageldage lõigatud kujund kangale.



- Õmmelge siksakõmblusega ettevaatlikult ümber aplikatsiooni serva.



TÄIENDAVALD LISATARVIKUD

Salapiste talla kasutamine

Õmbluse nimi	Muster	Piste pikkus [mm]	Piste laius [mm]
Otseõmblus	2	Ükskõik milline	Ükskõik milline
Siksak-õmblus	3	1-4 (1/16-3/16)	0-5 (0-3/16)
Salapiste	4	F-2 (1/64-1/16)	3-5 (1/8-3/16)
Veniv salapiste	7	F-1.5 (1/64-1/16)	3-5 (1/8-3/16)

See tald sobib mitte ainult salapiste õmblemiseks, vaid ka kangaservade ja liitekohtade õmblemiseks.

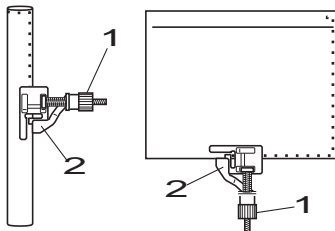
■ Servade õmblemine

- 1 Lülitage masin välja.
Paigaldage salapiste tald.
- 2 Lülitage masin sisse.

! ETTEVAATUST

- Ärge hoidke masina sisse lülitamisel jalpedaali all.

- 3 Asetage nõel kanga servast soovitud kaugusele ja laske nõel selles asendis alla.
Keerake talla juhiku kruvi ja reguleerige seda kanga juhtimiseks ettevaatlikult.
- 4



- 1 Kruvi
- 2 Juhik

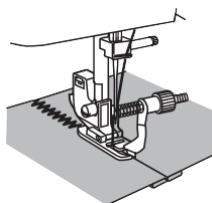
■ Liitekohtade õmblemine

- 1 Lülitage masin välja.
- 2 Paigaldage salapiste tald.
Lülitage masin sisse.

! ETTEVAATUST

- Ärge hoidke masina sisse lülitamisel jalpedaali all.

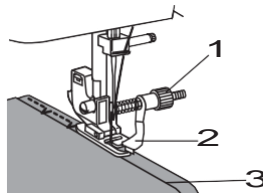
- 3 Valige mustri valimise nupuga otseõmblus ja seejärel määrake piste laiuks „2,5“ (3/32 tolli) (keskel). Joondage talla juhik nõela asendiga.
- 4 Seadke mustri valimise nupp Siksak-õmblusele.
- 5 Asetage kangas talla alla nii, et talla juhik oleks joondatud kanga mõlema serva vahele.
- 6 Laske talla hoob alla ning alustage õmblemist.



■ Veniva salapiste õmblemine

Kui kasutate salapiste õmblemisel salapiste talda, keerake volditud serva juhtimiseks reguleerimiskruvi.

- Üksikasjalikku teavet salapiste kasutamise kohta leiate lk 28.



- 1 Kruvi
- 2 Juhik
- 3 Volditud serv

5

6 LISA

HOOLDAMINE

Piirangud õlitamisel

Masina kahjustamise vältimiseks ei tohi kasutaja seda õlitada.

Selle masina tootmisel on lisatud vajalik kogus õli, et tagada korrektne töötamine, mistõttu perioodiline õlitamine pole vajalik.

Kui ilmnevad probleemid, näiteks käsiratta keeramise raskused või ebatavaline müra, lõpetage kohe seadme kasutamine ja pöörduge volitatud edasimüüja või lähima volitatud hoolduskeskuse poole.

Ettevaatusabinõud masina hoiustamisel

Ärge hoidke masinat allpool kirjeldatud tingimustes, vastasel juhul võib masin kahjustuda, näiteks võib kondenseerumise tõttu tekkida rooste.

- Kokkupuude äärmiselt kõrge temperatuuriga
- Kokkupuude äärmiselt madala temperatuuriga
- Kokkupuude äärmuslike temperatuurimuutustega
- Kokkupuude suure niiskuse või auruga
- Lahtise leegi, kütteseadme või konditsioneeriga lähedal
- Õues või otsese päikesevalguse käes
- Äärmiselt tolmune või õline keskkond



Märkus

- Masina eluea pikendamiseks lülitage seda perioodiliselt sisse ja kasutage seda. Masina pikaajaline hoidmine ilma kasutamata võib vähendada masina tõhusust.

Puhastamine



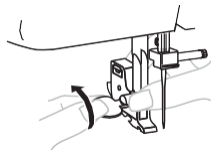
ETTEVAATUST

- Enne masina puhastamist eemaldage toitejuhe pistikupesast. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrilöögi või vigastuse.

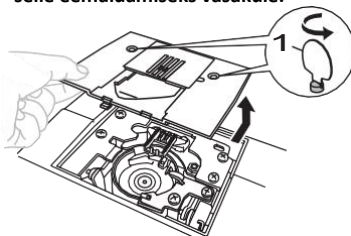
1 Lülitage masin välja ja eemaldage see vooluvõrgust.

2 Tõstke nõel ja presstald üles.

3 Presstalla hoidiku ja nõela eemaldamiseks vabastage presstalla kruvi ja nõela klambri kruvi.

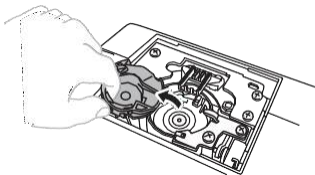


4 Eemaldage ovaalse kruvikeerajaga kaks kruvi. Tõstke nõelaplaat üles, nagu joonisel näidatud, ja libistage nõelaplaati selle eemaldamiseks vasakule.

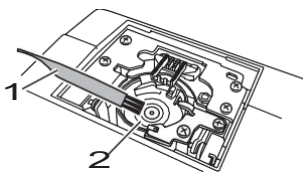


1 Kasutage ovaalset kruvikeerajat

5 Haarake poolipesast ja tõmmake see vasakule välja.



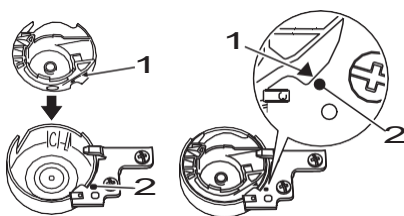
- 6 Kasutage süstikut ja selle ümbrusest tolmu eemaldamiseks puhastusharja või tolmuimejat.



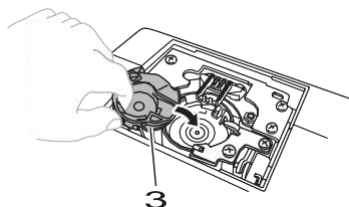
- 1 Puhastushari
2 Süstik

- Ärge sisestage pooli pesasse õli

- 7 Sisestage poolipesa nii, et poolipesa märk ▲ ühtiks masina märgiga ●, nagu allpool on näidatud.



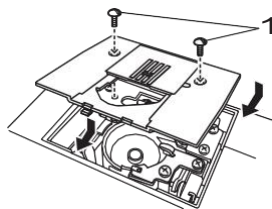
- Joondage märgid ▲ ja ●.



- 1 ▲ märk
2 ● märk
3 Poolipesa

- Enne poolipesa paigaldamist veenduge, et märgitud punktid oleksid joondatud.

- 8 Paigaldage nõelaplaat ja keerake kruvid kinni.



- 1 Kruvid

- Veenduge, et nõelaplaat on kindlalt paigaldatud.

! ETTEVAATUST

- Ärge kunagi kasutage kriimustatud poolipesa, vastasel juhul võib ülemine niit takerduda, nõel puruneda või õblemistulemus halveneda. Uue poolipesa tellimiseks (osa kood: XE9326-001) pöörduge lähima volitatud teeninduskeskuse poole.
- Veenduge, et paigaldate poolipesa korralikult, vastasel juhul võib nõel puruneda.

VEAOTSING

Kui seade ei toimi korralikult, kontrollige enne hoolduse taotlemist järgmisi võimalikke vigu. Enamikku probleemidest saate ise lahendada. Kui vajate täiendavat abi, pakub Brother Solutions Center uusimaid KKK vastuseid ja vigade otsimise näpunäiteid. Külastage meie veebisaiti „<http://support.brother.com/>“. Kui probleemi ei saa lahendada, pöörduge edasimüüja või lähima volitatud hoolduskeskuse poole.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus	Lk
Õmblusmasin ei tööta.	Toitelüliti on välja lülitatud.	Lülitage toitelüliti sisse.	7
	Pooli kerimisvõlli on paremale lükatud.	Lükake pooli kerimisvõlli vasakule.	14
	Jalgpedaali ei kasutata õigesti.	Kasutage jalgpedaali õigesti.	7
Masinaga õmmeldud kangast ei saa eemaldada.	Niit on nõelaplaadi all sassis.	Tõstke kangas üles, lõigake selle all olevad niidid katki ja puhastage poolipesa.	41
Nõel murdub.	Nõela ei ole korralikult sisestatud.	Paigaldage nõel korrektselt.	7
	Nõela klambri kruvi on lahti.	Keerake ovaalse kruvikeerajaga kruvi kindlalt kinni.	8
	Nõel on kõver või nüri.	Vahetage nõel uue vastu välja.	7
	Ülemine niit pole õigesti niidistatud.	Korrigeerige ülemise niidi niidistamist.	17
	Kasutusel on vale kanga, niidi ja nõela kombinatsioon.	Valige niit ja nõel, mis sobivad õmmeldava kanga tüübi jaoks.	22
	Kasutatud presstald ei sobi valitud õmbluse jaoks.	Paigaldage presstald, mis sobib valitud õmbluse jaoks.	–
	Ülemise niidi pinge on liiga suur.	Vähendage ülemise niidi pinget.	27
	Kangast tõmmatakse liiga tugevasti.	Suunake kangast kergelt.	–
	Niidirull ei ole korralikult paigaldatud.	Paigaldage niidirull korralikult.	18, 25
	Presstalla või nõelaplaadi ava ümbrus on kriimustatud.	Vahetage nõelaplaat uue vastu. Pöörduge edasimüüja või lähima volitatud hoolduskeskuse poole.	–
	Poolipesa on kriimustatud.	Vahetage poolipesa uue vastu. Pöörduge edasimüüja või lähima volitatud hoolduskeskuse poole.	–
	Kasutate pooli, mis ei ole selle masina jaoks ette nähtud.	Kasutage selle masina jaoks ette nähtud pooli.	13
	Ülemine niit katkeb.	Ülemist niiti pole korralikult niidistatud. (Näiteks ei ole niidirull korralikult paigaldatud või on niit nõela kohal asuvast juhikust välja tulnud.)	Korrigeerige ülemise niidi niidistamist.
Niit on sõlmes või sassis.		Eemaldage kõik sõlmed või sasipuntrad.	–
Nõel ei sobi valitud niidiga.		Valige nõel, mis sobib valitud niidiga.	22
Ülemise niidi pinge on liiga suur.		Vähendage ülemise niidi pinget.	27

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus	Lk
Ülemine niit katkeb.	Nõel on kõver või nüri.	Vahetage nõel uue vastu välja.	7
	Nõela ei ole korralikult sisestatud.	Paigaldage nõel korrektselt.	7
	Presstalla või nõelaplaadi ava ümbrus on kriimustatud.	Vahetage nõelaplaat uue vastu. Pöörduge edasimüüja või lähima volitatud hoolduskeskuse poole.	–
	Poolipesa on kriimustatud või on sellel sooned.	Vahetage poolipesa uue vastu. Pöörduge edasimüüja või lähima volitatud hoolduskeskuse poole.	–
	Kasutate pooli, mis ei ole selle masina jaoks ette nähtud.	Kasutage selle masina jaoks ette nähtud pooli.	13
Alumine niit läheb sassi või katkeb.	Pooli niiti pole korralikult keritud.	Kerige pooli niit korralikult.	13
	Pool on kriimustatud või ei pöörle sujuvalt.	Vahetage pool uue vastu.	–
	Niit on sassis.	Eemaldage sassis niit ja puhastage süstik.	41
	Kasutate pooli, mis ei ole selle masina jaoks ette nähtud.	Kasutage selle masina jaoks ette nähtud pooli.	13
	Pool on valesti asetatud.	Paigaldage pool uuesti.	15–16
Niidi pinge ei ole korrektne.	Ülemist niiti pole korralikult niidistatud.	Korrigeerige ülemise niidi niidistamist.	17
	Pooli niiti pole korralikult keritud.	Kerige pooli niit korralikult.	13
	Niidistamisel ei ole kasutatud kangaga sobivat õiget niidi ja nõela kombinatsiooni.	Valige niit ja nõel, mis sobivad õmmeldava kanga tüübi jaoks.	22
	Presstalla hoidik ei ole õigesti paigaldatud.	Paigaldage presstalla hoidik õigesti.	–
	Niidi pinge ei ole korrektne.	Reguleerige ülemise niidi pinget.	27
	Kasutate pooli, mis ei ole selle masina jaoks ette nähtud.	Kasutage selle masina jaoks ette nähtud pooli.	13
	Pool on valesti asetatud.	Paigaldage pool õigesti.	15–16
Kangas on kortsus.	Ülemine niit ei ole korralikult niidistatud või ei ole pool korralikult paigaldatud.	Niidistage ülemine niit ja paigaldage pool korralikult.	13–21
	Niidirull ei ole korralikult paigaldatud.	Paigaldage niidirull korralikult.	18, 25
	Kasutusel on vale kanga, niidi ja nõela kombinatsioon.	Valige niit ja nõel, mis sobivad õmmeldava kanga tüübi jaoks.	22
	Nõel on kõver või nüri.	Vahetage nõel uue vastu välja.	7
	Õhukese kanga õmblemisel kangast ei söödeta õigesti.	Õmmeldes kasutage kanga all tugimaterjali.	25
	Õhukese kanga õmblemisel on piste liiga pikk.	Vähendage piste pikkust.	12
	Kasutatud presstald ei sobi valitud õmbluse jaoks.	Paigaldage presstald, mis sobib valitud õmbluse jaoks.	38

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus	Lk
▲ Kangas on kortsus.	Niidi pinge ei ole korrektne.	Reguleerige ülemise niidi pinget.	27
Pisted jäävad vahele.	Ülemist niiti pole korralikult niidistatud.	Korrigeerige ülemise niidi niidistamist.	17
	Kasutusel on vale kanga, niidi ja nõela kombinatsioon.	Valige niit ja nõel, mis sobivad õmmeldava kanga tüübi jaoks.	22
	Nõel on kõver või nüri.	Vahetage nõel uue vastu välja.	7
	Nõela ei ole korralikult sisestatud.	Paigaldage nõel korrektselt.	7
	Tolm on kogunenud nõelaplaadi alla või poolipesa.	Eemaldage nõelaplaat ning puhastage plaati ja poolipesa.	41
Nõela-niidistajat ei saa kasutada.	Nõel ei ole tõstetud õigesse asendisse.	Tõstke nõela, pöörates käsiratast enda poole (vastupäeva) nii, et käsirattal olev märgistus oleks otse üles suunatud.	19
	Nõel ei ole korralikult paigaldatud.	Paigaldage nõel korrektselt.	7
Pisteid ei õmmelda korrektselt.	Kasutatav presstald ei sobi valitud õmbluse jaoks.	Paigaldage presstald, mis sobib valitud õmbluse jaoks.	–
	Niidi pinge ei ole korrektne.	Reguleerige ülemise niidi pinget.	27
	Niit on sassis.	Eemaldage sassis niit. Kui niit on poolipesas sassis, puhastage poolipesa.	41
Kangast ei söödeta.	Piste on liiga lühike.	Suurendage piste pikkust.	–
	Nõelaplaadile on paigaldatud nõelumisplaat.	Eemaldage nõelumisplaat.	–
	Kasutusel on vale kanga, niidi ja nõela kombinatsioon.	Valige niit ja nõel, mis sobivad õmmeldava kanga tüübi jaoks.	22
	Niit on sassis, näiteks süstikus.	Eemaldage sassis niit. Kui niit on süstikus sassis, puhastage süstik.	41
	Kasutatud presstald ei sobi valitud õmbluse jaoks.	Paigaldage presstald, mis sobib valitud õmbluse jaoks.	38

SISUKORD

Numbrid

1-astmelise automaatse nõõpaugu
õmblemine 5, 34

A

Alumine niidistamine 15
kiirpaigaldusega pool 16, 21

Aplikatsioonid 39

D

Dekoratiivõmblus 33

F

Fagoting õmblus 31

Feather e. sulgõmblus 33

H

Hoiatused presstalla kasutamisel 8

Hooldamine 41

J

Jalgpedaal 7

K

Kahetoimeline õmblemine 31

Kaksiknõel

kinnitamine 25

õmblemine 25

Kanga/niidi/nõela kombineerimine 22

Kiirpaigaldusega pool 16, 21

Kolmekordne siksak-venivõmblus 33

Krookimine 39

Käsiratas 17

L

Lisatarvikud 4

lisavalik 4

M

Madalpiste 28

Mustri valimise nupp 9

Mustrid 10

N

Niidilõikaja 24

Niidi pinge 27

Niidi pinge regulaator 27

Niidirulli varras 14, 17

lisavarras 26

Niidistamine.

alumine 15, 16

nõela niidistaja 19

kaksiknõel 26

ülemine 17

Nõel

kontrollimine 7

kombinatsioonid kanga ja niidiga 22

asendamine 7

Nõela niidistaja 19

Nõelumine 39

Nõelumisplaat 37, 39

Nõöbi õmblemine 37

Nõõpaugu peenreguleerimiskruvi 36

Nõõpauk

seadistamine 36

õmblemine 34

O

Otseõmblus 28

P

Peamised osad 5

Piste laiuse nupp 12

Piste pikkuse valimine 12

Pistikute ühendamine 6

Pooli kerimine 13

Pooli niidi välja tõmbamine 21

Poolipesa puhastamine 41

Puhastamine 41

S

Salapiste 28

Salapiste tald 40

Siksak-õmblus 28

T

Tagurpidi õmblemise hoob 13

Tarvikusahtel 5

Teokarbiõmblus 30

Toitelüliti 7

Tõrkeotsing 43

V

Vabavarrel õmblemine 25

Valgustuse lüliti 7

Veniva kanga õmblemine 9

Õ

Õmblused

sisseehitatud 28

nimed 10

Ü

Üleääreõmblus 32

Ülemine niidistamine 17

Tõmbluku õmblemine 38

Külastage meie veebisaiti <http://support.brother.com/>, sealt leiate tugiteenuse ja vastused korduma kippuvatele küsimustele (KKK).

888-
X06/X08/X16/X18/X26/X28



XF0490-2013