

TOSHIBA

Vöötkoodi printer

Kasutusjuhend

B-852-TS22-QP-R

B-852-TS22-QQ-R



SISUKORD

Lehekülg

1. TOOTE TUTVUSTUS	E1-1
1.1 Sissejuhatus	E1-1
1.2 Funktsioonid	E1-1
1.3 Pakendi avamine	E1-1
1.4 Lisatarvikud	E1-2
1.5 Välimus.....	E1-3
1.5.1 Mõõtmed	E1-3
1.5.2 Eestvaade	E1-3
1.5.3 Tagantvaade	E1-3
1.5.4 Juhtpaneel.....	E1-4
1.5.5 Sisemus.....	E1-4
1.6 Valikud.....	E1-5
2. PRINTERI SEADISTAMINE	E2-1
2.1 Paigaldamine	E2-2
2.2. Tarvikute kokkupanek.....	E2-3
2.2.1 Paberihooldja raami kokkupanek.....	E2-3
2.3 Toitejuhtme ühendamine	E2-4
2.4 Trükimaterjali sisestamine	E2-5
2.4.1 Trükimaterjali sisestamine paberihooldjasse	E2-5
2.4.2 Paberihooldja paigaldamine paberihooldja raamile.....	E2-7
2.4.3 Trükimaterjali sisestamine printerisse.....	E2-7
2.5 Andurite asendite seadistamine	E2-10
2.5.1 Paberisöötja vahe anduri seadistamine.....	E2-10
2.5.2 Musta märgi anduri seadistamine.....	E2-10
3. HOOLDUS.....	E3-1
3.1 Puhastamine.....	E3-1
3.1.1 Trükipäpa/Tiigel/ Andurid	E3-1
3.1.2 Kaaned ja paneelid	E3-2
3.1.3 Valikuline lõikurmodul	E3-2
4. VEAOTSING.....	E4-1
4.1 Veateated	E4-1
4.2 Võimalikud probleemid.....	E4-3
4.3 Kinni kiilunud andmekandja eemaldamine	E4-5
5. PRINTERI TEHNILISED NÄITAJAD	E5-1

1. TOOTE TUTVUSTUS

1.1 Sissejuhatus

Täname, et valisite TOSHIBA B-852 seeria etikettide/siltide printeri. See kasutusjuhend hõlmab teemasid üldisest üles seadmisest kuni selleni, kuidas proovitrüki abil veenduda printeri töökorras olemises. Te peaksite seda hoolikalt lugema, et nautida oma printeri maksimaalset jõudlust ja eluiga. Enamike küsimuste korral saate sellest käsiraamatust abi, hoidke see tulevikus kasutamiseks turvalises kohas. Seda käsiraamatut puudutavates küsimustes võtke ühendust oma Toshiba Tec esindajaga.

1.2 Funktsioonid

B-852 printeril on järgmised funktsioonid:

- 8,3 tolli laiune trükipaon paigaldatud nii kompaktsesse korpusesse, et printeri korpuse suurus (välja arvatud paberihoidja üksus) on umbes 1/3 B-SX6T või B-SX8T printeri suurus.
- Trükipa töke, mida on võimalik täielikult avada, toimib suurepäraselt.
- Kasutada on võimalik erinevat tüüpi trükimaterjali, sest musta märgi andurid asuvad vastavalt materjali läbipääsu üleval ja all ning trükimaterjali andureid saab liigutada keskest vasakusse trükimaterjali äärde.
- Kui valikuline liidesepaneel on paigaldatud, on saadaval sellised veebifunktsioonid nagu kaughooldus ja teised arenenud võrgufunktsioonid.
- Parim riistavara, sealhulgas spetsiaalselt arendatud 11,8 punkti/mm (300 punkti/toll) termiline trükipa, mis võimaldab väga selget trükki kiirusel 50,8 mm/sek. (2 tolli/sek.) või 101,6 mm/sek. (4 tolli/sek.).
- Peale valikulise lõikurmooduli on ka valikuline laienduse I/O liidese paneel, jadaliidese paneel, ja reaalaajakell.

1.3 Pakendi avamine

Pakkige printer lahti vastavalt printeriga kaasas olevatele lahti pakkimise juhenditele.

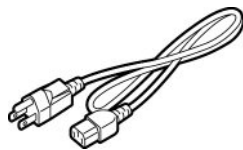
MÄRKUSED:

- Kontrollige kas printeril pole kahjustusi või kriime. Siiski peate teadma, et Toshiba Tec ei vastuta mistahes kahjustuste eest, mis on tekkinud toote transpordi ajal.
- Printeri tulevikus transportimiseks hoidke kartong ja pehmendused alles.

1.4 Lisatarvikud

Printeri lahtipakkimisel kontrollige, et printeri komplektis on olemas kõik tarvikud.

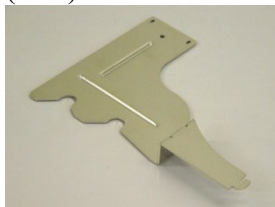
- ☐ Toitejuhe QQ (1 tk.)



- ☐ Trükipäa puhastaja (1 tk.)



- ☐ Paberihoidja raam (L)
(1 tk.)



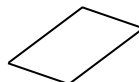
- ☐ Paberihoidja põhi (1 tk.)



- ☐ Kaabliklamber (1 tk.)



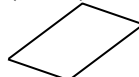
- ☐ Paberi laadimise juhendid
(1 leht)



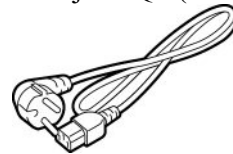
- ☐ Kvaliteedikontrolli aruanne
(1 leht) (QQ)



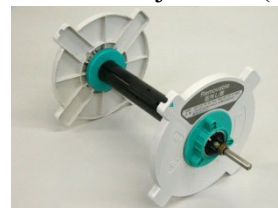
- ☐ QSG (1 leht)



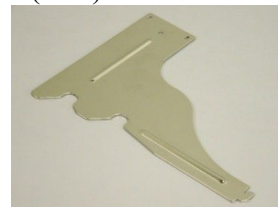
- ☐ Toitejuhe QP (1 tk.)



- ☐ Paberihoidja üksus (1 tk.)



- ☐ Paberihoidja raam (R)
(1 tk.)



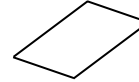
- ☐ Tiivapolt M-4x6 (2 tk.)



- ☐ Kruvi (1 tk.)



- ☐ Ohutusala teave
(1 leht)



- ☐ Vastutusest loobumise leht
(1 leht) (QQ)



ETTEVAATUST!
Kasutage kindlasti Toshiba
Tec poolt heakskiidetud
trükipäa puhastajat. Selle
nõude eiramine võib
lühendada trükipäa eluiga.

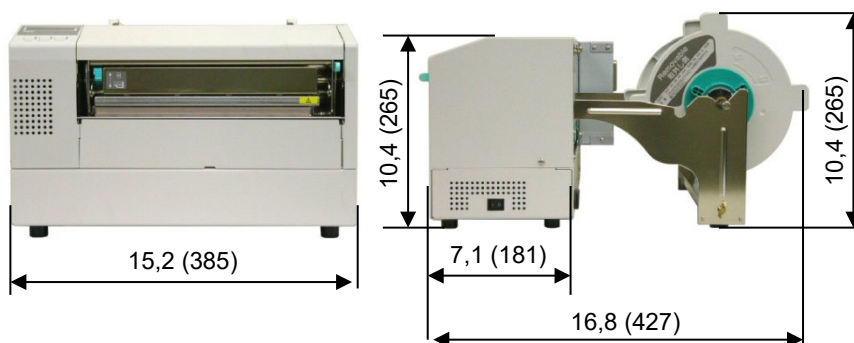
1.5 Välimus

Selles peatükis tutvustatakse osade või üksuste nimetusi kasutatakse järgmistes peatükkides.

1.5.1 Mõõtmed

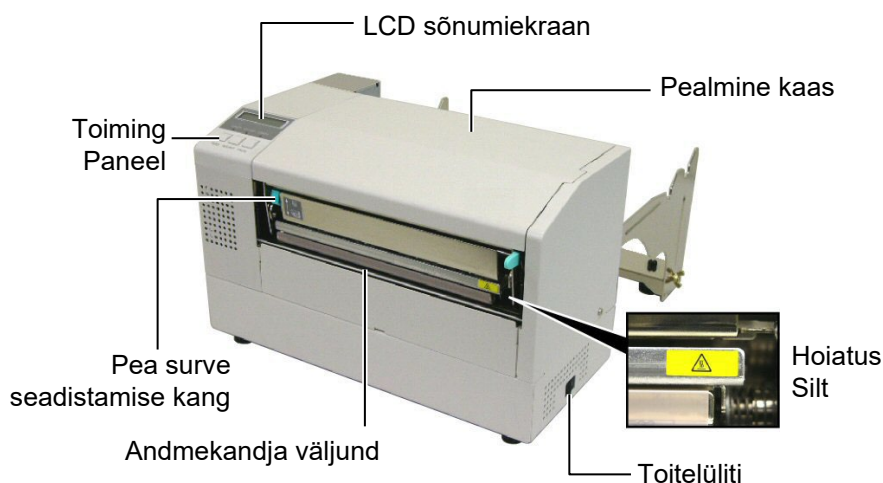
MÄRKUS.

Kui valikuline lõikur moodul on printerile paigaldatud on sügavus 470 mm (18,5 tolli).

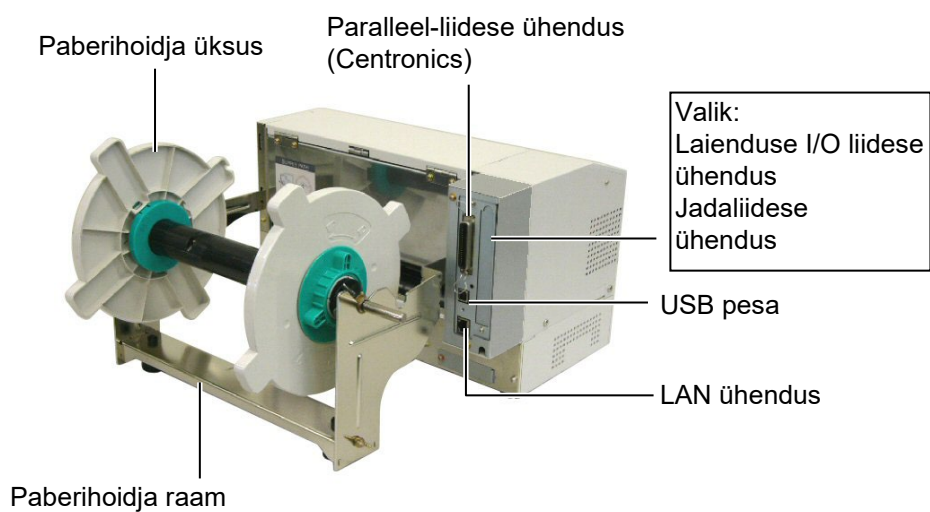


Mõõdud tollides +(mm)

1.5.2 Eestvaade



1.5.3 Tagantvaade

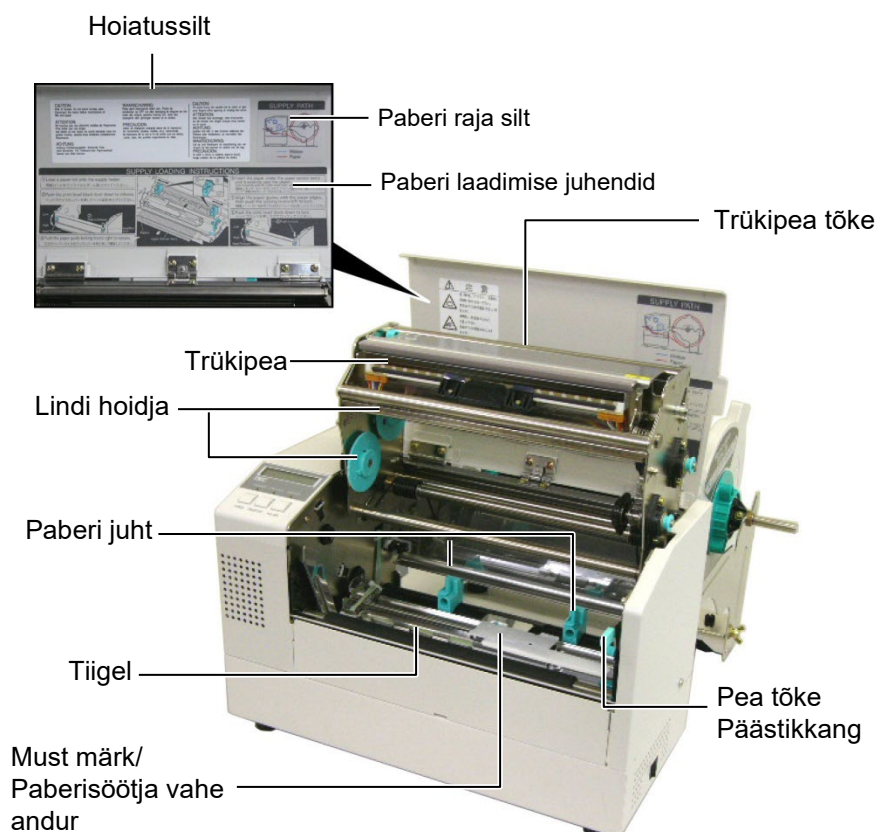


1.5.4 Juhtpaneel



Palun vaadake **Section 3.1**, et saada juhtpaneeli kohta lisainformatsiooni.

1.5.5 Sisemus



1.6 Valikud

Suvandi nimi	Tüüp	Kirjeldus
Lõikurimoodul	B-7208-QM-R	"Stopp ja lõige" kiiklõikur.
Laienduse I/O liidese paneel	B-SA704-IO-QM-R	Selle paneeli printerile paigaldamine võimaldab ühendada see ainulaadse liidese abil välise seadmega nagu näiteks klaviatuuri mooduliga.
Jadaliidese paneel	B-SA704-RS-QM-R	Selle arvutipaneeli paigaldamine annab RS232C liidese pordi.
Reaalajakell	B-SA704-RTC-QM-R	See moodul näitab käesolevat aega: aastat, kuud, päeva, tundi, minutit, sekundit

MÄRKUS.

Saadaval lähima Toshiba Tec esindaja juures või Toshiba Tec peakorterites.

2. PRINTERI SEADISTAMINE

See peatükk toob välja enne töö alustamist printeri seadistamiseks vajalikud protseduurid. See peatükk sisaldab ettevaatusabinõusid, trükimaterjali ja lindi laadimist, kaablite ühendamist printeri töökeskkonna seadistamist ning online proovitrüki tegemist.

Seadistuse järjekord	Toiming	Viide
Paigaldamine	Peale selle käsiraamatu ohutusnõuetega tutvumist paigaldage printer ohutusse ja kindlasse asukohta.	2.1 Paigaldamine
Paberihoidja raami kokkupanek	Pane kokku paberihoidja jalg ja kinnita see printeri tagaküljele.	2.2 Paberihoidja raami kokkupanek
Ühendage toitejuhe	Ühendage toitejuhe printeri toite sisendiga, seejärel pistikupesaga.	2.3 Toitejuhtme ühendamine
Trükimaterjali laadimine	Sisesta etikettide või siltide materjal.	2.4 Trükimaterjali sisestamine
Trükimaterjali anduri positsiooni seadistamine	Seadista paberisöötja vahe andur või musta märgi andur vastavalt kasutatavale trükimaterjalile.	2.5 Andurite asendite seadistamine
Lindi sisestamine.	Termosiirdega trüki korral sisestage lint.	
Peaarvutiga ühendamine	Ühendage printer peaarvuti või võrguga.	
Toite SISSE lülitamine.	Lülitage printeri toide sisse.	
Töökeskkonna seadistamine	Seadistage printeri parameetrid süsteemirežiimis.	
Printeri draiveri paigaldamine	Vajadusel paigaldage printeri draiver oma peaarvutisse.	
Proovitrükk	Tehke oma töökeskkonnas proovitrükk a kontrollige trükkimise tulemust.	
Positsiooni ja trüki tooni peenseadistamine	Vajadusel peenseadistage trüki algpositsiooni, lõike/riba positsiooni, trüki tooni jm.	
Automaatse lävise seadistamine	Kui trüki algpositsiooni ei ole eeltrükitud etiketi korral võimalik korrektselt tuvastada, seadistage automaatne lävis.	
Lävis seadistamine käsitsi	Kui trüki algpositsiooni ei ole võimalik korrektselt tuvastada isegi määratud automaatse lävisega, seadistage lävis käsitsi.	

2.1 Paigaldamine

Parima töökeskkonna tagamiseks ja töötaja ning seadmete ohutuse kindlustamiseks vaadake läbi järgmised ettevaatusabinõud.

- Töötage printeriga tasapinnalisel, ühtlasel tööpinnal, kohas mis on liigniiskusest, kõrgest temperatuurist, tolmust, vibratsioonist ja otsesest päikesevalgusest vaba.
- Hoidke töökeskkond staatilise elektri vabana. Staatiline elektrilaeng võib kahjustada hapraid sisemisi detaile.
- Veenduge, et printer on ühendatud üksiku vahelduvvoolu allikaga ja et muid kõrgepingeseadmeid, mis võiks põhjustada juhtmetes voolukõikumist, ei ole samasse vooluvõrku ühendatud.
- Kindlustage, et printer on ühendatud vooluvõrku kolmeharulise toitekaabli abil, millel on korrektne maandus.
- Ärge töötage printeriga kui kaas on avatud. Olge ettevaatlik, et sõrmed või riided ei jääks printeri ühegi liikuva osa, eriti valikulise löikemehhanismi, vahele.
- Veenduge, et lülitate printeri voolu välja ja eemaldate toitejuhtme alati, kui töötate printeri sees, kas siis vahetades linti või sisestades trükimaterjali, samuti ka printerit puhastades.
- Parima tulemuse saamiseks ja printeri tööea pikendamiseks kasutage ainult Toshiba Tec poolt soovitatud trükimaterjali ja linte.
- Hoiustage trükimaterjalid ja linnid vastavalt nende tehnilistele näitajatele.
- See printerimehhanism sisaldab kõrgepingekomponente; seepärast ei tohi te kunagi eemaldada ühtegi masina katet kuna võite saada elektrilöögi. Lisaks on printeris mitmeid õrnu osi mis võivad volitamata töötajate juurdepääsemisel saada kahjustada.
- Puhastage printerit väljastpoolt puhta kuiva või õrnatoimelise puhastusvahendi lahuses niisutatud riidega.
- Printeri termopea puhastamisel olge ettevaatlik kuna see võib minna printimisel väga kuumaks. Enne puhastamist andke sellele aega jahtuda. Kasutage prindipea puhastamiseks ainult Toshiba Tec poolt soovitatud puhastusvahendit.
- Ärge lülitage printeri voolu välja ega eemaldage toitejuhet printeri printimise ajal või siis, kui ON LINE lamp vilgub.

2.2. Tarvikute kokkupanek

2.2.1 Paberihoidja raami kokkupanek

MÄRKUS.

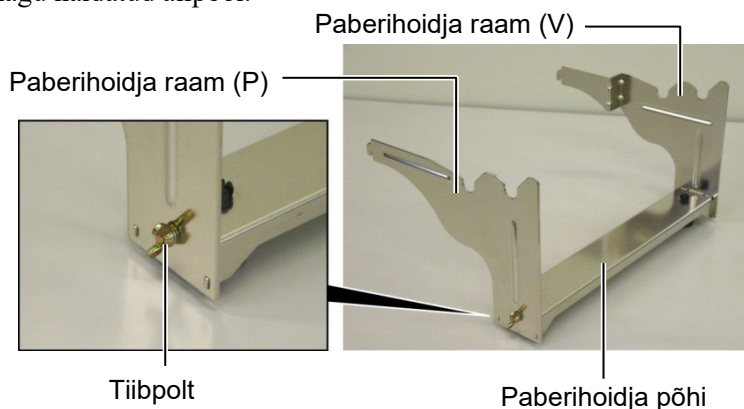
Enne tiivapoltide kinni keeramist kindlustage, et kaks väikest äärikut paberihoidja põhjal mahuvad väikestesse kandilistesse aukudesse paberihoidja raami põhjal.

MÄRKUS.

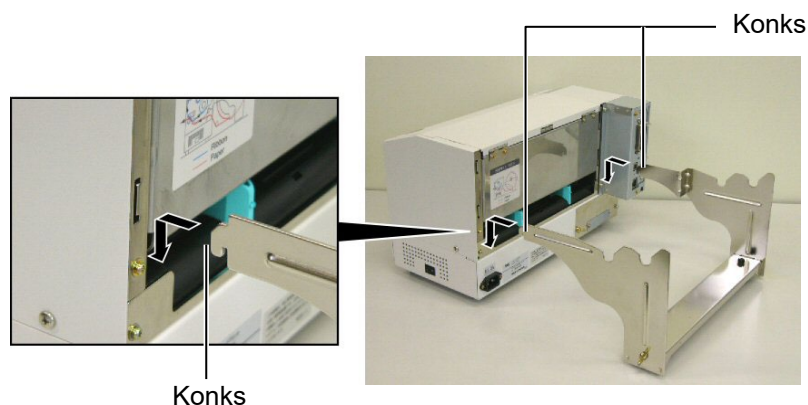
Peale paberihoidja raami kinnitamist printeri külge veenduge, et see on tugevalt kinni.

Järgmine protseduur toob välja trükimaterjali sisestamise ettevalmistamise sammud paberihoidja kokku panekuks ning selle raami kinnitamiseks B-852 printeri külge.

1. Pange paberihoidja raam (V) ja paberihoidja raam (P) paberihoidja põhjale kokku, kasutades kahte kaasas olevat M-4X6 tiibpolti, nii nagu näidatud allpool.



2. Kinnitage kokku pandud paberihoidja raam B-852 printeri taha, sisestades raami konksud kahte pilusse printeri tagaküljel, ni nagu näidatud alloleval joonisel.

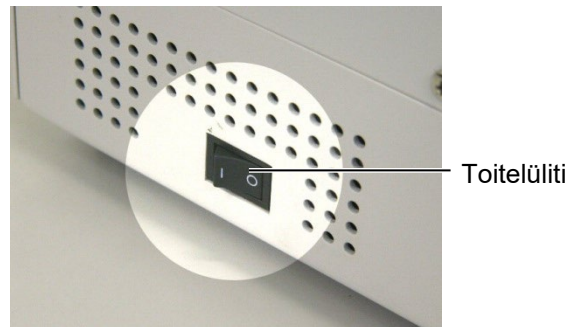


2.3 Toitejuhtme ühendamine

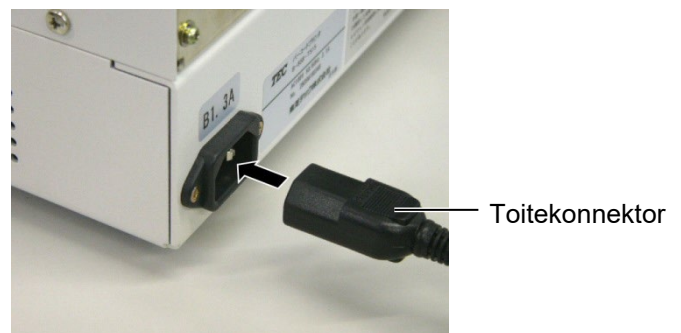
ETTEVAATUST!

1. Enne toitejuhtme ühendamist veenduge, et printeri toitelüliti on välja lülitatud , et vältida võimalikku elektrilööki või kahjustusi printerile.
2. Kasutage ainult printeriga kaasas olevat toitejuhet. Mõne muu juhtme kasutamine võib põhjustada elektrilöögi või tulekahju.
3. Ühendage toitejuhe ainult kolmeharulisse pistikusse, kus kolmas haru on maandus.

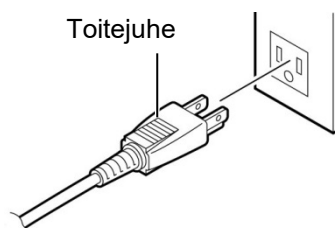
1. Veenduge, et printeri toitelüliti on väljalülitatud asendis.



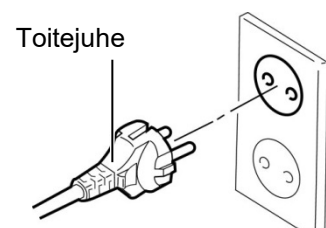
2. Ühendage toitejuhe printerisse, nii nagu näidatud alloleval joonisel.



3. Sisestage toitejuhtme teine ots maandatud pistikupessa, nii nagu näidatud alloleval joonisel.



[USA tüüpi mudeli näidis(QQ mudel)]



[Euroopa tüüpi mudeli näidis(QP mudel)]

2.4 Trükimaterjali sisestamine

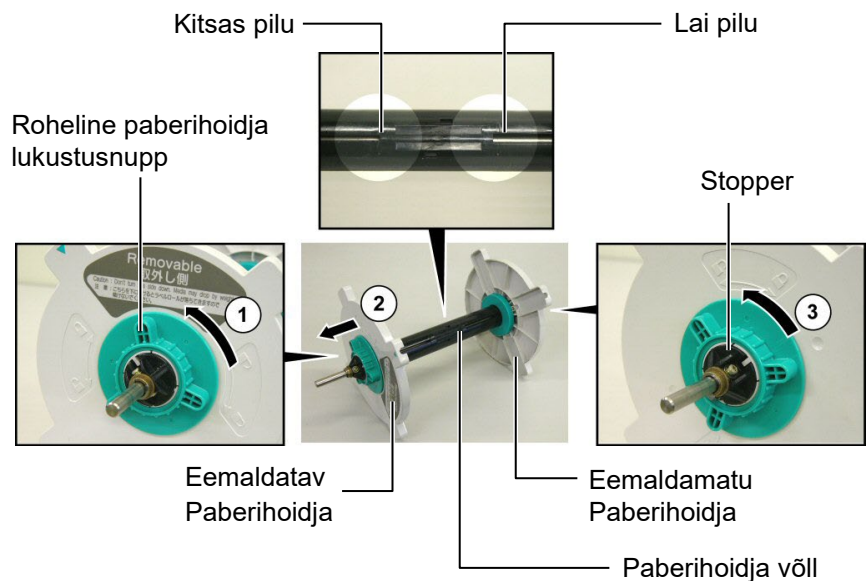
Järgnev protseduur toob välja vajalikud sammud trükimaterjali paberihoidasse sisestamiseks ning selle asendi seadistamiseks paberihoidja raamil B-852 printeri tagaosas. Seejärel näitab protseduur vajalikke samme trükimaterjali korrektseks sisestamiseks printerisse nii, et see liigub otse ja õigesti läbi printeri.

2.4.1 Trükimaterjali sisestamine paberihoidjasse

Allolev joonis näitab kokku pandud paberihoidjat ning järgnevad peatükid näitavad samm sammult protseduure paberihoidiku lahti võtmiseks, trükimaterjali paberihoidja võllile sisestamiseks, seejärel paberihoidja taas kokku panemiseks nõnda, et automaatne tsentreerimismehhanism liigutab trükimaterjali automaatselt paberihoidja võlli keskele.

MÄRKUSED:

1. Eemaldamatu paberihoidja on see, mis libiseb laias pilus, samas eemaldatav paberihoidja on see, mis libiseb kitsas pilus.
2. Ärge keerake paberihoidja lukustusnuppu liiga palju vastupäeva, see võib paberihoidja küljest lahti tulla.



Paberihoidja üksuse lahti võtmine

1. Asetage paberihoidja nii nagu näidatud ülaloleval joonisel, eemaldamatu paberihoidja jääb paremale.
2. Keerake rohelist paberihoidja lukustusnuppu noole suunas ① (vastupäeva), et keerata eemaldamatu paberihoidja lahti.
3. Libistage eemaldamatu paberihoidja noole suunas ②, et eemaldada see paberihoidja võllilt.
4. Keerake rohelist paberihoidja lukustusnuppu noole suunas ③ (vastupäeva), et keerata eemaldamatu paberihoidja lahti.
5. Libistage eemaldamatu paberihoidja võlli lõpuni, kuni see peatub.

2.4.1 Trükimaterjali sisestamine paberihoidjasse

HOIATUS!

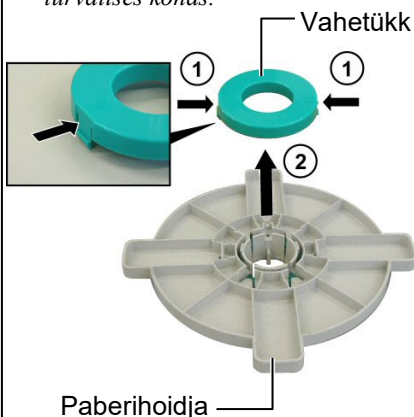
Kui keerate eemaldatava paberihoidja külje peale trükimaterjali sisestamist alla, võib trükimaterjal raskuse tõttu kukkuda. Kukkuv trükimaterjal võib teid vigastada.

ETTEVAATUST!

Trükimaterjali sisestades ärge lükake eemaldamatut paberihoidjat, kuna see võib tuua kaasa selle, et trükimaterjal ei ole korrektselt tsentreeritud..

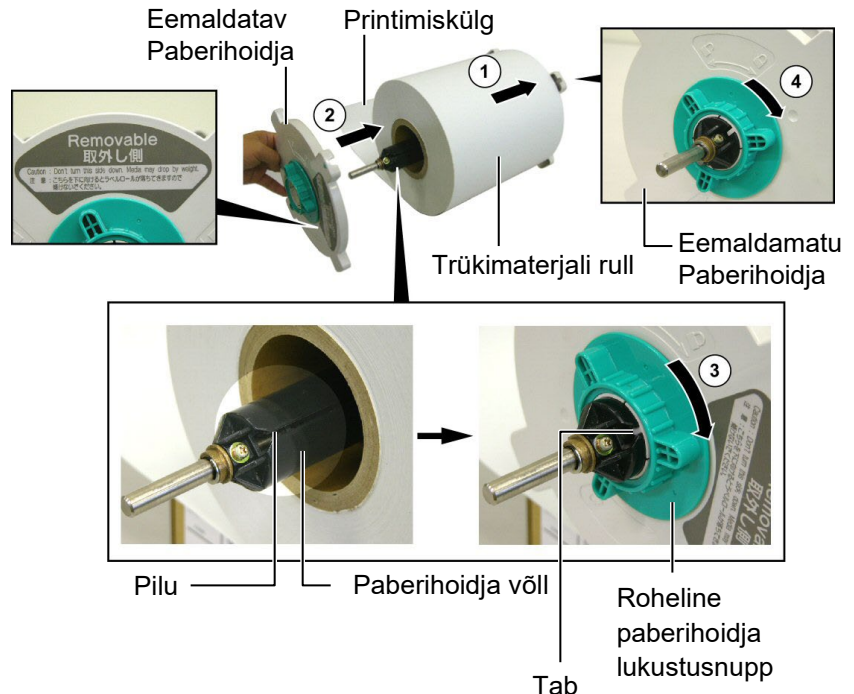
MÄRKUSED:

1. See paberihoidja võtab vastu neljas suuruses trükimaterjali: 38 mm, 40 mm, 42 mm ja 76,2 mm.. Kui kasutate trükimaterjali rulli suurusega 38 mm, 40 mm või 42 mm, eemaldage vahetükid paberihoidjast, vajutades mõlemat vahetüki konksu. Hoidke eemaldatud vahetükke turvalises kohas.



2. Kasutage ainult seest mähitud etikettide korral. Väljast mähitud materjal ei pruugi korralikult masinasse liikuda. Kasutage väljast mähitud etikette omal riskil.
3. Ärge pingutage rohelist paberihoidja lukustusnuppu liiga palju.

Allolev joonis ja järgnevad sammud näitavad trükimaterjali paberihoidja võllile sisestamise protseduuri ning paberihoidja üksuse taas kokku panemist. Kindlustage, et järgite protseduuri täpselt samm-sammult, muidu ei pruugi automaatse tsentreerimise mehhanism korrektselt töötada.



Trükimaterjali sisestamine ning paberihoidja uuesti kokku panemine

1. Asetage trükimaterjal paberihoidja võllile, nii et trükimaterjal siseneks alt nii, nagu näidatud ülaloleval joonisel. ①
2. Joondage eemaldatava paberihoidja lapats paberihoidja võlli piluga, seejärel paigaldada eemaldatav paberihoidja uuesti, libistades see paberihoidjale, nii nagu näidatud ülaloleval joonisel.
3. Hoides uuesti kokku pandud paberihoidjat oma parema käega, suruge ainult uuesti kokku pandud eemaldatavad paberihoidjat, et lükata seda noole suunas ②, see põhjustab trükimaterjali automaatse tsentreerimise paberihoidja võllil.
4. Pingutage eemaldatava paberihoidja rohelist paberihoidja lukustusnuppu, keerates seda noole suunas ③.
5. Pingutage eemaldamatu paberihoidja rohelist paberihoidja lukustusnuppu, keerates seda noole suunas ④.

2.4.2 Paberihoidja paigaldamine paberihoidja raamile

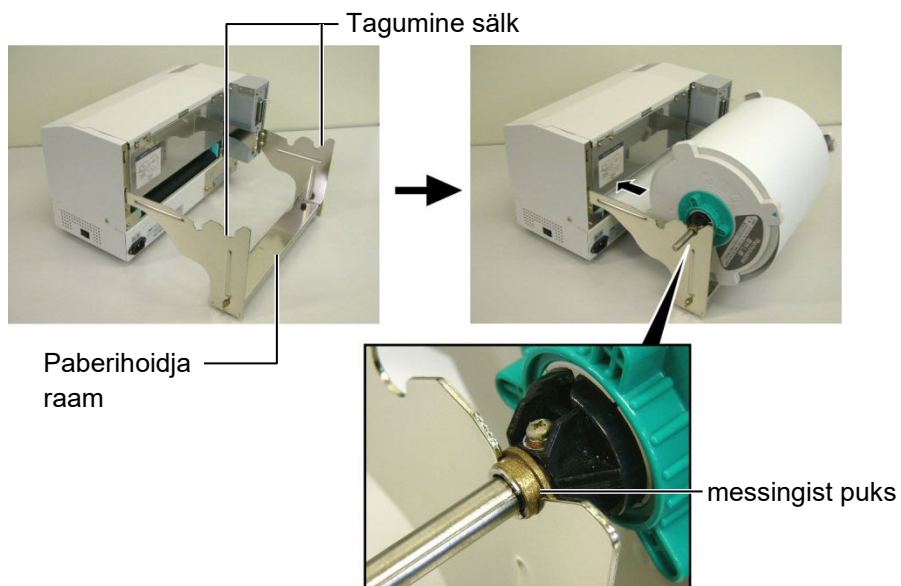
MÄRKUS.

Veenduge, et paberihoidja võlli messingist püksid istuvad sälkudes nii, et kogu paberihoidja üksus pöörleb sujuvalt.

ETTEVAATUST!

Uuesti kokku pandud paberihoidja ja trükimaterjali rull võivad olla küllalt rasked, seega olge hoolikas ja ärge muljuge paberihoidjat paberihoidja raamile kinnitades oma sõrmi

1. Sisestage kokku pandud paberihoidja üksus paberihoidja raami sälkudesse, nii nagu näidatud alloleval joonisel.



2. Nüüd sõotke trükimaterjal trükimaterjali rulli põhjast printeri taga asuvasse trükimaterjali pilusse nii nagu näidatud.

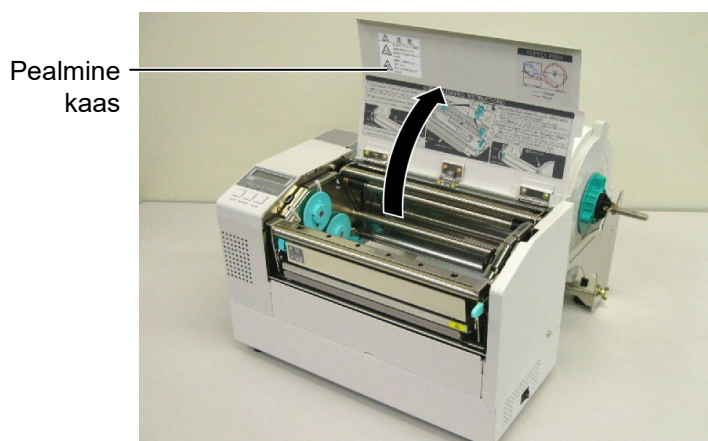
2.4.3 Trükimaterjali sisestamine printerisse

HOIATUS!

Pealmine kaas võib olla töö ajal avatud vaid kontrollimise eesmärgil. Tavapärase töö käigus peaks see olema suletud.

Järgmised peatükid toovad välja selle, kuidas sisestada trükimaterjal eelnevates sammudes paigaldatud paberihoidikust õigesti printerisse.

1. Tõstke pealmine kaas üles, nii nagu näidatud alloleval joonisel.



2.4.3 Trükimaterjali sisestamine printerisse (Kont.)

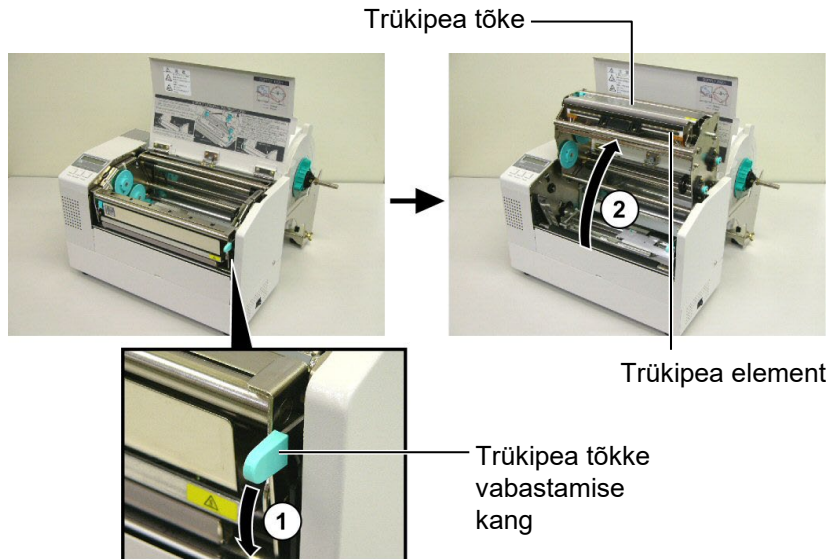
HOIATUS!

1. Trükipäa võib muutuda kuumaks. Ärge puudutage trükipääd.
2. Vigastuste oht. Ärge puutuge liikuvaid osi. Ühendage enne lindi ja trükimaterjali hooldust vooluvõrgust välja.

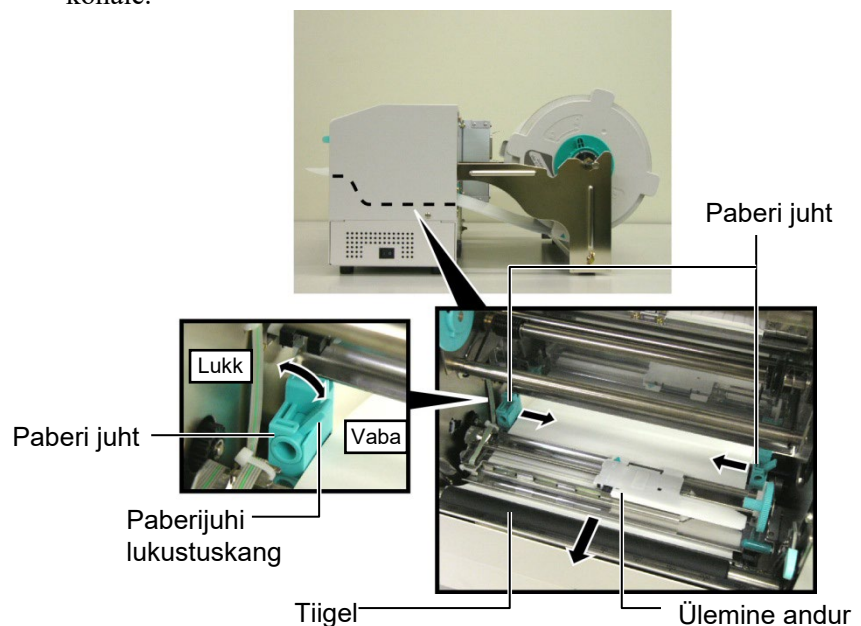
ETTEVAATUST!

Olge hoolikas ja ärge puudutage trükipäa tõkke eemaldamisel trükipäa elementi. Selle nõude eiramine võib põhjustada staatilise elektri tõttu punktide vahelejätmist või muid probleeme printimise kvaliteedis.

2. Vabastage trüki pea tõke vajutades trüki pea tõkke vabastamise kangi alla, ① nii nagu allpool näidatud.
3. Tõstke trüki pea tõke täielikult avatud asendisse, nii nagu näitab nool ② ülaloleval pildil.

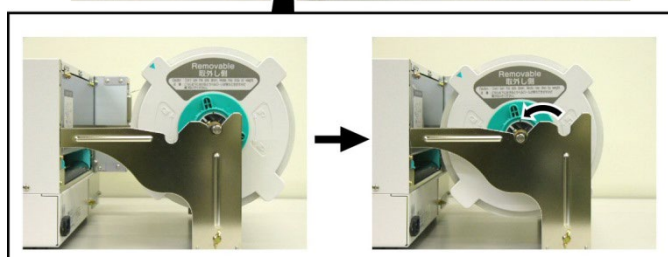
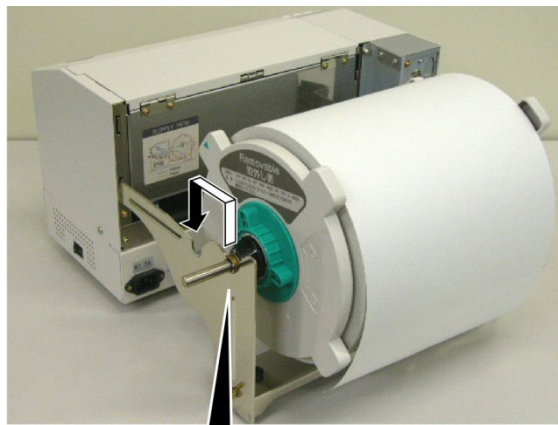


4. Vabastage kahe paberijuhi lukustuskangid, nii nagu näidatud alloleval pildil.
5. Haarake parempoolsest paberijuhist ja liigutage seda paremale, et avada paberijuhid piisavalt palju, et trükimaterjal vastu võtta.
6. Söötke trükimaterjal kahe juhi vahele.
7. Söötke paber ülemise anduri alla ja tõmmake paberit, kuni see ulatub tiiglist mööda. (kui paigaldatud on valikuline lõikaja, siis seni kuni see ulatub lõikaja väljalaskest mööda)
8. Haarake parempoolsest paberijuhist ja liigutage seda vasakule, et sulgeda mõlemat paberijuhid ja tsentreerida automaatselt trükimaterjal.
9. Vajutabe paberijuhi lukustuskange, et lukustada paberijuhid oma kohale.

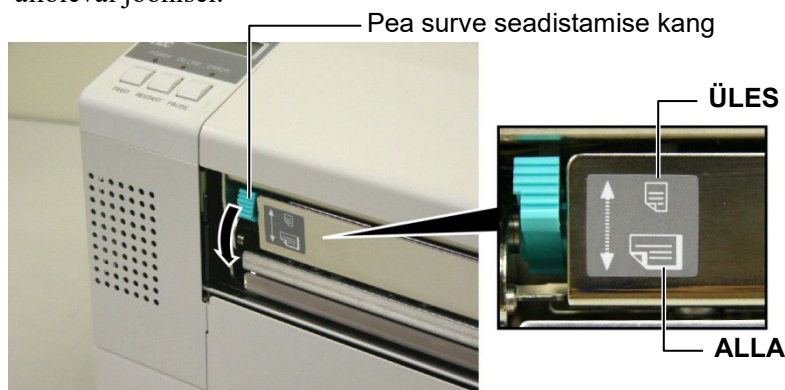


2.4.3 Trükimaterjali sisestamine printerisse (Kont.)

10. Peale trükimaterjali sisestamist ärge unustage liigutada paberihoidja üksust paberihoidja rulli raami salku, nii nagu allpool näidatud.



11. Kui te kasutate etikette või paksu paberit, võib olla vajalik tõsta pea survet, lastes pea surve seadistamise kangi allapoole, nii nagu alloleval joonisel.



MÄRKUS. Pea surve seadistamise kangi positsioon

Kangi positsioon	Pea surve	Saadaolev trükimaterjal
ÜLES	Madal	• Õhuke sildipaber • Kitsas trükimaterjal
ALLA	Kõrge	• Etikett • Paks sildipaber • Lai trükimaterjal • Täislaiuses trükimaterjal

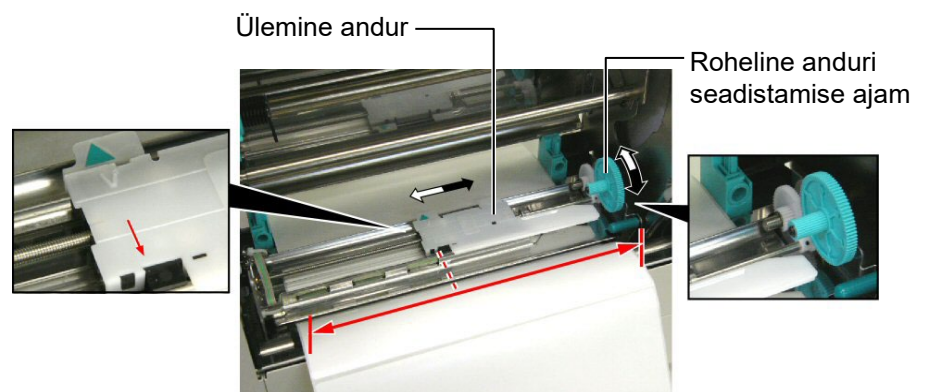
- Täislaiuses trükimaterjali kasutades veenduge, et keerate pea surve seadistuskangi ALLA, olenemata paksusest.
- Kõiki liiki trükimaterjalide korral, välja arvatud täislaiuses trükimaterjalid, keerake pea surve seadistuskang ÜLES, kui soovite saada kvaliteetset trükki.
- Kui trüki toon on õhukest sildipaberit kasutades hele, keerake pea surve seadistuskangi ALLA.

2.5 Andurite asendite seadistamine

2.5.1 Paberisöötja vahe anduri seadistamine

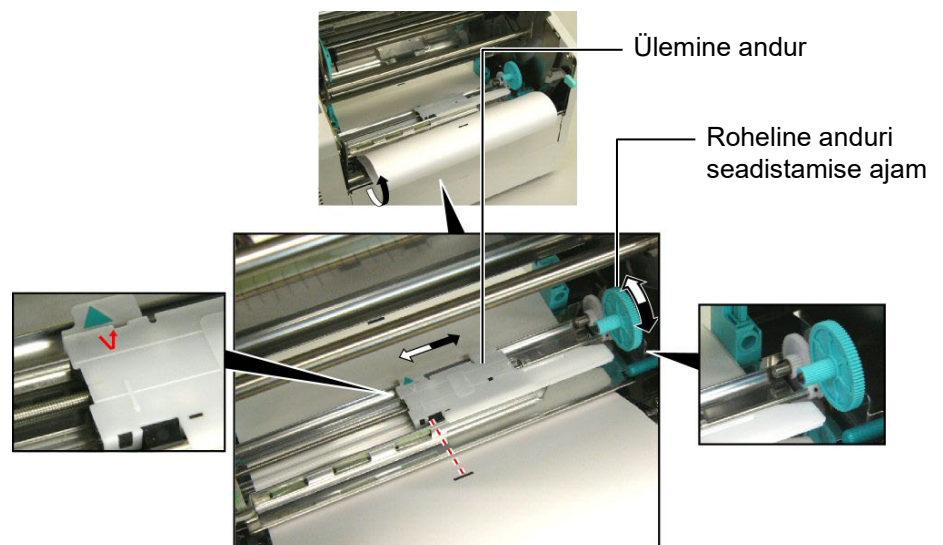
Peale trükimaterjali sisestamist, järgides eelmistes peatükkides välja toodut, on tavaliselt vajalik seadistada kasutatud trükimaterjali andurid, et need tuvastaksid etikettide või siltide trükkimiseks trüki algpositsiooni.

1. Tõstetud trükipeaga, nagu kirjeldatud **peatükis 2.4.3**, lükka etiketid ülemise anduri alla, nii nagu näidatud alloleval joonisel.
2. Pööra rohelist anduri seadistamise ajamit, et liigutada andurit vasakule või paremale, et saada nool (↑) etiketi kohal keskele.
3. Etikettide keskele seadistatud anduriga on tagatud etikettidevahelise vahe tuvastamine isegi ümmarguste etikettide puhul.



2.5.2 Musta märgi anduri seadistamine

1. Kui must märk on trükitud sildi trükimaterjali peale, pöörake lihtsalt rohelist anduri seadistamise ajamit, et liigutada andurit nõnda, et musta märgi indikaator (✓) on ühel joonel musta märgiga paberi peal.
2. Kui must märk on trükitud sildi trükimaterjali alla, voldi trükimaterjal tagasi, et näha musta marki ja selle asukohta anduri suhtes, nii nagu näidatud alloleval joonisel.



3. HOOLDUS

HOIATUS!

1. Veenduge, et ühendate enne hoolduse teostamist toitejuhtme lahti. Selle nõude eiramine võib põhjustada elektrilöögi.
2. Vigastuste vältimiseks olge ettevaatlik, et kaane ja trüki pea tõkke avamisel või sulgemisel ei mulju te oma sõrmi ega ei jäta seadme vahele.
3. Trüki pea võib muutuda kuumaks. Ärge puudutage trüki pead.
4. Ärge valage vett otse printerile.

Selles peatükis kirjeldatakse kuidas teostada tavapärasest hooldust. Printeri töö ja printimise kvaliteedi säilitamiseks puhastage palun printerit regulaarselt või alati kui vahetate trükimaterjali või linti.

3.1 Puhastamine

Järgmised peatükid kirjeldavad üksuse regulaarset puhastamist.

3.1.1 Trüki pea/Tiigel/Andurid

ETTEVAATUST!

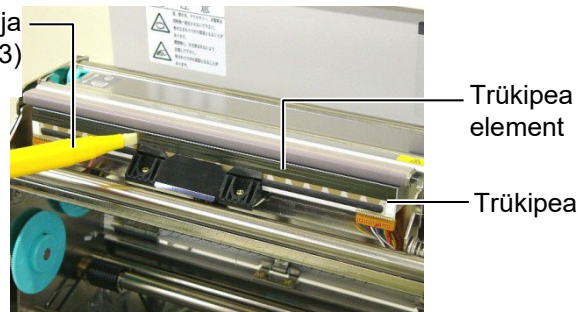
1. Ärge laske kõvadel esemetel puutuda prindipea või trükisilindri vastu kuna see võib neid kahjustada.
2. Ärge kasutage ühtki lenduvat solventi, sh lahustid ja benseen, kuna see võib põhjustada katte värvikadu, printimise ebaõnnestumist või printeri rikkeid.
3. Ärge puudutage prindipea elementi paljakäsi kuna staatiline elekter võib prindipead kahjustada.
4. Kasutage kindlasti ainult selle printeriga kaasas olevat trüki pea puhastajat. Selle nõude eiramine võib lühendada trüki pea eluiga.

MÄRKUS.

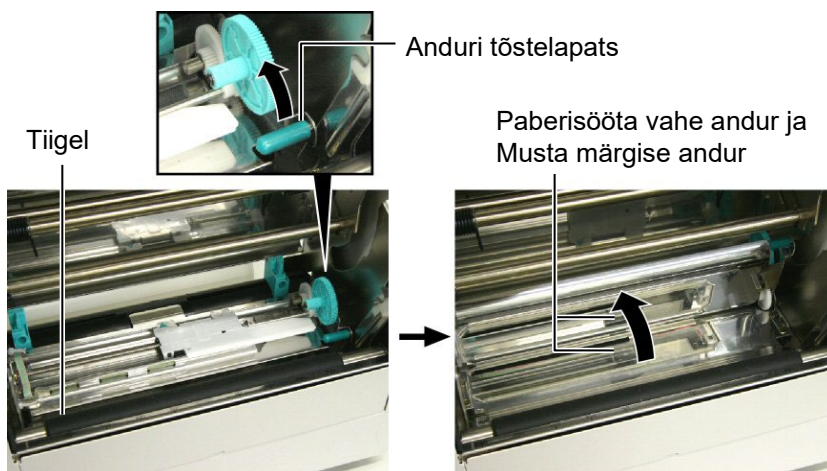
Tellige prindipea puhastusvahend Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajalt.

1. Lülitage printer välja. Avage pealmine kaas.
2. Vajutage pea tõkke vabastamise kangi, et vabastada trüki pea tõke.
3. Tõstke trüki pea tõke ja eemaldage silt.
4. Puhastage trüki pea element kaasas oleva trüki pea puhastajaga.

Trüki pea puhastaja
(P/Nr.: 24089500013)



5. Hoidke anduri tõstelapatsit ja tõste ülemist andurit.
6. Pühkige söötja vahe andurit ja musta märgi andurit kuiva, pehme lapiga.
7. Pühkige tiiglit pehme lapiga, mida on veidi etüülalkoholiga niisutatud.



3.1.2 Kaaned ja paneelid

ETTEVAATUST!

Ärge kasutage ühtki lenduvat solventi, sh lahustid ja benseen, kuna see võib põhjustada katte värvikadu või väändumist.

Pühkige kaant ja esipaneeli kuiva pehme lapiga. Pühkige mustus ära veega veidi niisutatud pehme lapiga.

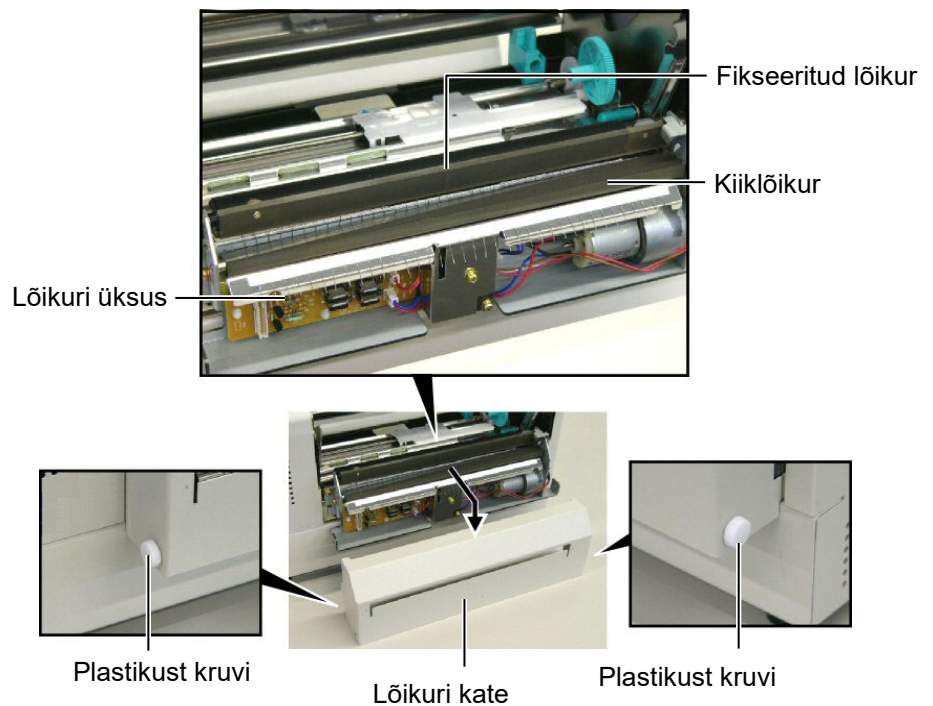


3.1.3 Valikuline lõikurmoodul

HOIATUS!

1. Lülitage enne lõikurmooduli puhastamist kindlasti toide välja.
2. Lõikur on terav, peate lõikurit puhastades olema ettevaatlik, et mitte end vigastada.

1. Eemaldage plastikust kruvi ja eemaldage lõikuri kate.
2. Eemaldage kinnijäänud paber, kui seda on, ja visake ära.
3. Puhastage lõikuri tera kuiva lapiga.



4. VEAOTSING

See peatükk toob välja veateated ja võimalikud probleemid ning nende lahendused.

HOIATUS!
Kui probleemi ei õnnestu kõrvaldada selles peatükis kirjeldatud toimingutega siis ärge üritage printerit parandada. Lülitage printer välja ja eemaldage pistikust. Seejärel võtke abi saamiseks ühendust Toshiba Tec teeninduse volitatud esindajaga.

4.1 Veateated

MÄRKUSED:

- Kui **[RESTART]** nupu vajutamine viga ei kõrvalda, lülitage printer välja ja uuesti sisse.
- Kui printer on välja lülitatud, puhastatakse kõik trükkimise andmed.
- “*****” näitab trükkimata trükimaterjali arvu. Kuni 9999 (tükkides)

Veateated	Probleemid/Põhjused	Lahendused
HEAD OPEN	Trüki pea tõke on online režiimis avatud.	Sulgege trüki pea tõke. Seejärel vajutage [RESTART] nuppu.
HEAD OPEN ****	Paberisöötmist või trükkimist üritati lahtise trüki pea tõkkega.	Sulgege trüki pea tõke. Seejärel vajutage [RESTART] nuppu.
COMMS ERROR	Ilmnes kommunikatsiooniviga.	Veenduge, et liidese kaabel on tugevalt arvutiga ühendatud ja arvuti on sisse lülitatud.
PAPER JAM ****	1. Trükimaterjal on trükimaterjali rajal kinni jäänud. Trükimaterjal ei ole sujuvalt sisse söödud.	1. Eemaldage kinni kiilunud andmekandja ja puhastage tiigel. Seejärel sisestage trükimaterjal korrektselt. Lõpuks vajutage [RESTART] nuppu. ⇒ Peatükk 4.3.
	2. Sisestatava trükimaterjali jaoks on valitud vale trükimaterjali andur.	2. Lülitage printer välja ja jälle sisse. Seejärel valige trükimaterjali andur, mis toetab sisestatavat trükimaterjali. Lõpuks saatke trükkimistöö uuesti.
	3. Musta märgi andur ei ole trükimaterjali musta märgiga ühel joonel.	3. Seadistage anduri positsiooni. Seejärel vajutage [RESTART] nuppu. ⇒ Peatükk 2.5.
	4. Sisestatud trükimaterjali suuru ei vasta programmeeritud suurusele.	4. Lülitage printer välja ja jälle sisse. Asendage sisestatud trükimaterjal sellisega, mis vastab programmeeritud suurusele või valige programmeeritud suurus, mis vastab sisestatud trükimaterjalile. Lõpuks saatke trükkimistöö uuesti.
	5. Paberisöötja vahe andur ei suuda teha vahet trükitava ala ja etikettidevahelise vahe vahel.	5. Täpsema teabe saamiseks võtke ühendust oma Toshiba Teci esindajaga.
CUTTER ERROR **** (Ainult siis, kui printerile on paigaldatud lõikur.)	Trükimaterjal on lõikurisse kinni jäänud.	Eemaldage kinni jäänud trükimaterjal. Seejärel vajutage [RESTART] nuppu. Kui see probleemi ei lahenda, lülitage printer välja ja helistage volitatud teeninduse esindajale. ⇒ Peatükk 3.1.3

4.1 Veateated (Kont.)

Veateated	Probleemid/Põhjus	Lahendused
NO PAPER ****	1. Trükimaterjal on otsa saanud.	1. Sisestage uus trükimaterjal. Seejärel vajutage [RESTART] nuppu. ⇒ Peatükk 2.4
	2. Trükimaterjal ei ole õigesti sisestatud.	2. Sisestage trükimaterjal korrektselt. Seejärel vajutage [RESTART] nuppu. ⇒ Peatükk 2.4
	3. Trükimaterjal on lõtv.	3. Eemaldage lõtvus trükimaterjalist.
RIBBON ERROR ****	1. Lint ei ole õigesti sisse söödetud.	1. Eemaldage lint ja kontrollige lindi olekut. Vajadusel asendage lint. Kui see probleemi ei lahenda, lülitage printer välja ja helistage volitatud teeninduse esindajale.
	2. Lint on otsa saanud.	2. Sisestage uus lint. Seejärel vajutage [RESTART] nuppu.
EXCESS HEAD TEMP	Trükipea on üle kuumenenud.	Lülitage printer välja ja laske sellel maha jahtuda (umbes 3 minutit). Kui see probleemi ei lahenda, helistage volitatud teeninduse esindajale.
HEAD ERROR	Trükipeaga on probleem.	Asendage trükipea. Seejärel vajutage [RESTART] nuppu.
POWER FAILURE	Toimunud on hetkeline voolukatkestus.	Kontrollige toiteallikat, mis annab printerile voolu. Kui jõudlus ei ole õige või kui printer jagab sama pistikut teiste elektriliste seadmetega, mis võtavad suurel hulgal voolu, vahetage pistikut.
SYSTEM ERROR	1. Printerit kasutatakse kohas, kus see puutub kokku müraga. Või printeri või liidese kaabli läheduses asuvad voolujuhtmed või teised elektriseadmed.	1. Hoidke printer ja selle liidese kaablid müraallikatest eemal.
	2. Printeri toitejuhe ei ole maandatud.	2. Maandage voolujuhe.
	3. Printer jagab sama vooluallikat teiste elektriseadmetega.	3. Andke printerile eksklusiivne vooluallikas.
	4. Peaarvutis kasutatava rakenduse tarkvaral on viga või häired.	4. Veenduge, et peaarvuti töötab korrektselt.
FLASH WRITE ERR.	Flash kettale kirjutamisel on tekkinud viga.	Lülitage printer välja ja jälle sisse.
FORMAT ERROR	Flash kettale formaatimisel on tekkinud viga.	Lülitage printer välja ja jälle sisse.
FLASH CARD FULL	Salvestamine ebaõnnestus, sest flash kettal pole piisavalt ruumi.	Lülitage printer välja ja jälle sisse.
EEPROM ERROR	Andmeid ei saa tagavarakoopia EEPROMilt õigesti lugeda/kirjutada.	Lülitage printer välja ja jälle sisse.

4.1 Veateated (Kont.)

Veateated	Probleemid/Põhjus	Lahendused
SYNTAX ERROR	Allalaadimise režiimis olles või tarkvarauuenduse ajal saab printer ebaõige käsu, näiteks väljastamise käsu.	Lülitage printer välja ja jälle sisse.
LOW BATTERY	Reaalajakella aku pinge on 1.9V või vähem.	Hoidke all [RESTART] nuppu, kuni kuvatakse "<1>RESET". Kui soovite jätkata sama aku kasutamist isegi siis, kui ilmub "AKU TÜHI" viga, seadistage tühjeneva aku kontrollimise funktsioon VÄLJA ning seadistage kuupäev ja kell õigeks. Seni, kuni vool sees on, reaalajakell töötab. Samas, kui toide on välja lülitatud, lähtestatakse kuupäev ja kellaeg. Aku asendamiseks helistage Toshiba Tec autoriseeritud teeninduse esindajale.
Muud veateated	Võimalikud tekkida võivad riistvara- ja tarkvara probleemid.	Lülitage printer välja ja jälle sisse. Kui see probleemi ei lahenda, lülitage printer välja ja helistage Toshiba Tec volitatud teeninduse esindajale.

4.2 Võimalikud probleemid

See peatükk kirjeldab probleeme, mis võivad printeri kasutamisel tekkida, ning nende põhjuseid ja lahendusi.

Võimalikud probleemid	Põhjusted	Lahendused
Printer ei lülitu sisse.	1. Toitejuhe on lahti ühendatud.	1. Sisestage toitejuhe.
	2. Pistikupesa ei funktsioneeri korrektselt.	2. Veenduge mõnda muud elektriseadet kasutades, et vool on olemas.
	3. Kaitse on läbi põlenud või automaatkork on väljas.	3. Kontrollige kaitset või automaatkorke.
Trükimaterjal ei ole sisse söödetud.	1. Trükimaterjal ei ole õigesti sisestatud.	1. Sisestage trükimaterjal korrektselt. ⇒ Peatükk 2.4.
	2. Printeril on viga.	2. Lahendage sõnumi ekraanil olev viga. (Vaadake Peatükist 4.1 lisainfot.)
Kui vajutate algses olekus [FEED] nuppu, tekib viga.	Söötmist või väljastamist üritati teostada vaikumisi tingimusi järgimata. Anduri tüüp: Etteande jaotusandur Printimismeetod Termoülekanne Trükimaterjali kalle: 76.2 mm	Muutme trükkimise tingimusi kasutades printeri draiverit või trükkimise käsku, nii et see vastaks teie trükkimise tingimustele. Seejärel kõrvaldage veastaatus, vajutades [RESTART] nuppu.

4.2 Võimalikud probleemid (Cont.)

Võimalikud probleemid	Põhjused	Lahendused
Trükimaterjalile ei ole midagi trükitud.	1. Trükimaterjal ei ole õigesti sisestatud.	1. Sisestage trükimaterjal korrektselt. ⇒ Peatükk 2.4.
	2. Lint ei ole õigesti sisestatud.	2. Sisestage lint korrektselt.
	3. Trükipea ei ole õigesti paigaldatud.	3. Paigaldage trükipea õigesti. Sulgege trükipea tõke.
	4. Lint ja trükimaterjal ei ole vastavuses.	4. Valige sobilik lint kasutatavale trükimaterjalile.
Trükitud pilt on udune.	1. Lint ja trükimaterjal ei ole vastavuses.	1. Valige sobilik lint kasutatavale trükimaterjalile.
	2. Trükipea ei ole puhas.	2. Puhastage trükipea kaasas oleva trükipea puhastajaga. ⇒ Peatükk 3.1.1
Lõikur ei lõika.	1. Lõikuri kaas ei ole õigesti kinnitatud.	1. Kinnitage lõikuri kaas.
	2. Trükimaterjal on lõikurisse kinni jäänud.	2. Eemaldage kinni jäänud paber. ⇒ Peatükk 3.1.3
	3. Lõikuri tera on must.	3. Puhastage lõikuri tera. ⇒ Peatükk 3.1.3

4.3 Kinni kiilunud andmekandja eemaldamine

ETTEVAATUST!

Ärge kriimustage trükipead ega tiiglit terava esemega, see võib põhjustada trükimaterjali söötja vea või kahjustada printerit.

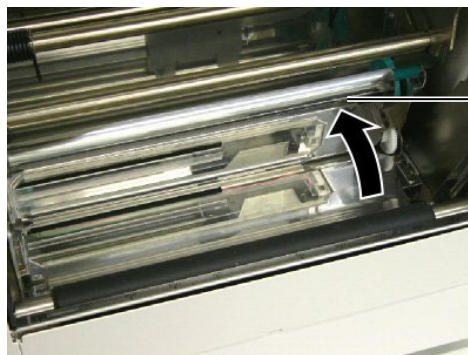
MÄRKUS.

Kui teie lõikuris on pidevad ummistused, võtke ühendust Toshiba Tec autoriseeritud teeninduse esindajaga.

Selles jaotises kirjeldatakse kinni jäänud andmekandjat printerist välja võtta.

Eemaldage kinni jäänud trükimaterjal ülemise anduri alt järgnevalt:

1. Avage pealmine kaas.
2. Vajutage pea tõkke vabastamise kangi ja vabastage ning tõstke üles trüki pea tõke.
3. Tõstke ülemist andurit ja eemaldage kinni jäänud trükimaterjal.



Ülemine andur

4. Puhastage tiigel ja andurid nii, nagu kirjeldatud **Peatükis 3.1.1**.
5. Trükimaterjali ummistused lõikuri moodulis võivad olla põhjustatud kulumisest või etiketidelt tulnud liimijäägist lõiketeral. Ärge kasutage ebaspetsiifilisi trükimaterjale lõikuriga.

5. PRINTERI TEHNILISED NÄITAJAD

See peatükk kirjeldab printeri tehnilisi näitajaid.

Artikkel \ Mudel		B-852-TS22-QQ-R	B-852-TS22-QP-R
Mõõtmed (L × S × K)		385 mm × 181 mm* × 243 mm (15,2'' × 7,1''* × 9,6'')	
		*: Kui paberihoidja on paigaldatud, on sügavus 16,8'' (427 mm).	
Kaal		34.4 lb (15,6 kg) (Ilma trükimaterjali ja lindita.)	
Töötemperatuuri vahemik		5°C kuni 40°C (41°F kuni 104°F)	
Suhteline niiskus		suhteline niiskus 25% kuni 85% (mittekondenseeruv)	
Sisendpinge		AC100 – 120V, 60 Hz	AC220 – 240V, 50 Hz
Voolutarve	Printimise ajal	2,5 A, 190 W maksimaalselt	1,1 A, 217 W maksimaalselt
	Oote ajal	0,16 A, 15 W maksimaalselt	0,1 A, 20 W maksimaalselt
Resolutsioon		11,8 punkti/mm (300 dpi)	
Printimismeetod		Termoülekanne või otse termiline	
Printimiskiirus		50,8 mm/sek. (2 tolli/sek.) 101,6 mm/sek (4 tolli/sek.)	
Saadaoleva trükimaterjali laius (koos taustapaberiga)		100 mm kuni 242 mm (3,9 tolli kuni 9,5 tolli)	
Maksimaalne efektiivse trüki laius		8.5'' (216.8 mm)	
Väljaande režiim		Partii Lõikamine (Lõikamise režiim töötab vaid siis, kui valikuline lõikuri moodul on paigaldatud)	
LCD sõnumiekraan		16 tähemärki × 1 rida	

Artikkel	Mudel	B-852-TS22-QQ-R	B-852-TS22-QP-R
Saadaolevad ribakoodi tüübid		JAN8, JAN13, EAN8, EAN8+2 numbrit, EAN8+5 numbrit, EAN13, EAN13+2 numbrit, EAN13+5 numbrit, UPC-E, UPC-E+2 numbrit, UPC-E+5 numbrit, UPC-A, UPC-A+2 numbrit, UPC-A+5 numbrit, MSI, ITF, NW-7, CODE39, CODE93, CODE128, EAN128, Tööstuslik 2 kuni 5, Kliendi triipkood, POSTNET, KIX CODE, RM4SCC (ROYAL MAIL 4STATE CUSTOMER CODE), GS1 DataBar	
Saadaolev kahemõõtmeline kood		Andmemaatriks, PDF417, QR kood, Maxi kood, Micro PDF417, CP kood	
Saadaolevad kirjatüübid		Times Roman (6 suurust), Helvetica (6 suurust), Presentation (1 suurust), Letter Gothic (1 suurust), Prestige Elite (2 suurust), Courier (2 suurust), OCR (2 tüüpi), Gothic (1 suurust), Outline font (4 tüüpi), Price font (3 tüüpi)	
Pöörded		0°, 90°, 180°, 270°	
Standardliides		Paralleelne liides (Centronics, kahesuunaline 1284 Nibble režiim) USB liides (V2.0 täiskiirus) LAN liides (10/100BASE)	
Valikuline varustus		Jadaliidese paneel (RS-232C) (B-SA704-RS-QM-R) Lõikurmoodul (B-7208-QM-R) Laiendus I/O paneel (B-SA704-IO-QM-R) Reaalajakell (B-SA704-RTC-QM-R)	
MÄRKUSED: • Data Matrix™ on ettevõtte International Data Matrix Inc., U.S. kaubamärk. • PDF417™ on ettevõtte Symbol Technologies Inc., US. kaubamärk. • QR Code on ettevõtte DENSO CORPORATION kaubamärk. • Maxi Code on ettevõtte United Parcel Service of America, Inc., U.S. kaubamärk.			

Vöötkoodi printer
Kasutusjuhend
B-852-TS22-QP-R
B-852-TS22-QQ-R

Toshiba Tec Corporation

1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8562, Japan
© 2006 - 2024 Toshiba Tec Corporation, All Rights Reserved

TRÜKITUD INDONEESIAS
BU23003900-ET
Ver0120