



10K jeans

CHOSEN FOR REDESIGN DIY



A!

Aalto University
School of Arts, Design
and Architecture



t-rex





Hei,

Olen Paula Malleus-Lemettinen, 43-vuotias ompelijamestari ja yrittäjä, jolla on 25 vuoden kokemus tekstiili- ja muotialalta. Yrittäjänä olen toiminut vuodesta 2007 lähtien ja erityisosaamiseni on vaatteiden elinkaaren pidentämisessä sekä upcycling-tekniikoissa. Olen työskennellyt Chosen for Redesign -projektissa syksyn 2024 ajan ja ohjannut DIY-ohjeiden tuotantoa.

Farkkukankaan valmistus kuluttaa runsaasti luonnonvaroja ja aiheuttaa merkittäviä ympäristöhaittoja erityisesti vedenkäytön osalta: yhden farkkuparin valmistukseen voi kulua jopa 7 500–10 000 litraa vettä. Tämä johtuu sekä puuvillan kastelusta että kankaan värjäys- ja pesuprosesseista, mikä kuormittaa vesivaroja erityisesti puuvillantuotannon alueilla, kuten Intiassa ja Uzbekistanissa.

Lisäksi farkkukankaan värjäys ja pehmentäminen vaativat runsaasti haitallisia kemikaaleja, jotka voivat ilman asianmukaista käsittelyä päätyä vesistöihin ja saastuttaa ympäristöä. Farkkujen valmistus ja pesuvaihe kuluttavat runsaasti energiaa ja tuotteiden maailmanlaajuinen kuljetus kasvattaa hiilijalanjälkeä entisestään.

Myös jäteongelmat ovat merkittäviä, sillä farkkukankaan tuotannosta syntyy paljon leikkuujätettä. Käytetyt farkut päätyvät usein myös kaatopaikoille. Upcycling-tekniikat ja redesign voivat vähentää ympäristövaikutuksia: vanhoista farkuista ja leikkuujätteestä voidaan luoda uusia, uniikkeja tuotteita, mikä säästää vettä ja energiaa sekä vähentää jätettä. Kaikki tämä tukee kiertotaloutta.

Toivottavasti nautit näiden ohjeiden toteuttamisesta ja saat niistä inspiraatiota!

Vinkkini tuotteen tekemiseen:

- Lue ohjeet ensin rauhassa läpi
- Etsi tarvitsemasi materiaalit
- Tarkista, että tarvikkeet ja koneet ovat valmiina
- Etene johdonmukaisesti askel kerrallaan ja silitä tuotetta jokaisen vaiheen välissä



CHOSEN FOR REDESIGN DIY

10K-farkut Tekniikka: Fuusioiminen

Tämä ohje opastaa purkamaan ja yhdistämään kahdet farkut toisiinsa uudella tavalla.

Kuvaus DIY-tuotteesta:

- Tyyli: Chapsi-farkut
- Materiaali: Kuluttajan ylijäämä farkku (sekakuitu sekä joustavaa että puuvillaisempaa laatua)
- Materiaalimenekki: 2 paria toisistaan poikkeavan kokoisia farkkuja: pienemmät pitäisi olla sinulle sopivat ja toiset normaalikokoa isommat
- Tarvittavat työvälineet: Ompelukone, saumuri, silityslauta ja höyryrauta, sopivan väristä lankaa, merkkauväline esim. liitu, sakset, purkuri ja neulatyyny nuppineuloineen + keskikokoinen neppari



TYÖJÄRJESTYS

CHOSEN FOR REDESIGN DIY



Farkkujen valmistelu

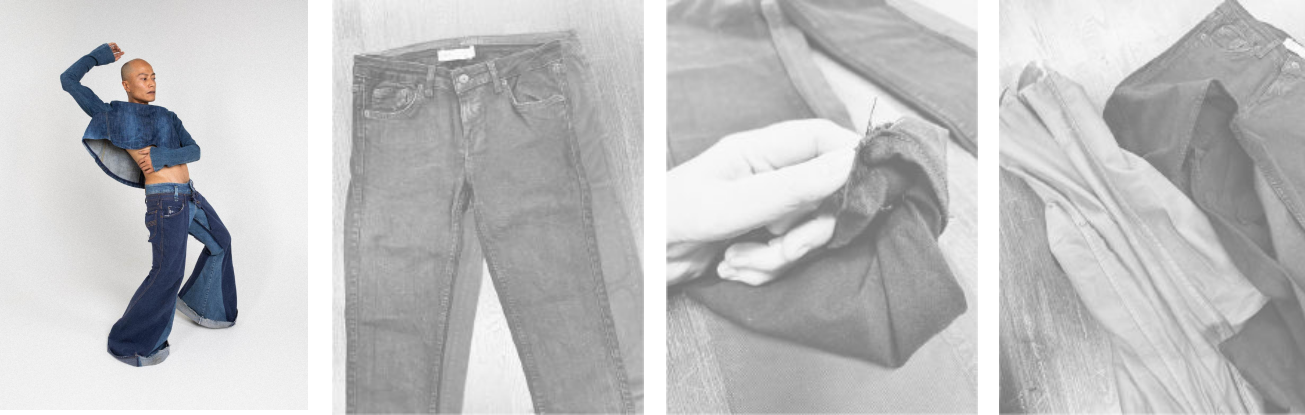
1. Valitse kahdet farkut. Toiset pitää olla vähintään 4 cm vyötärön leveydestä isommat. Housut voivat olla pillit tai lahkeeseen levenevät, toisista tulee vain leveämmät valmiina.

2. Voit valita minkä väriset housut tahansa – mallissa käytetään selkeästi toisistaan poikkeavan värisiä, jotta työvaiheet erottuvat hyvin.

3. Pura lahkeensuut auki (kaikki pituus tarvitaan!).

4. Pura sisäsaumat auki (usein ketjutikki, joka oikeasta kohdasta katkaisemalla purkaantuu vetämällä).

Muista! Jos poikkeat ja sovellat ohjetta, voi olla että seuraava ohje ei enää toimikaan kuten siinä on kirjattu.



A!
Aalto University
School of Arts, Design
and Architecture

t-rex



TYÖJÄRJESTYS
CHOSEN FOR REDESIGN DIY



Päällimmäisten farkkujen poisto

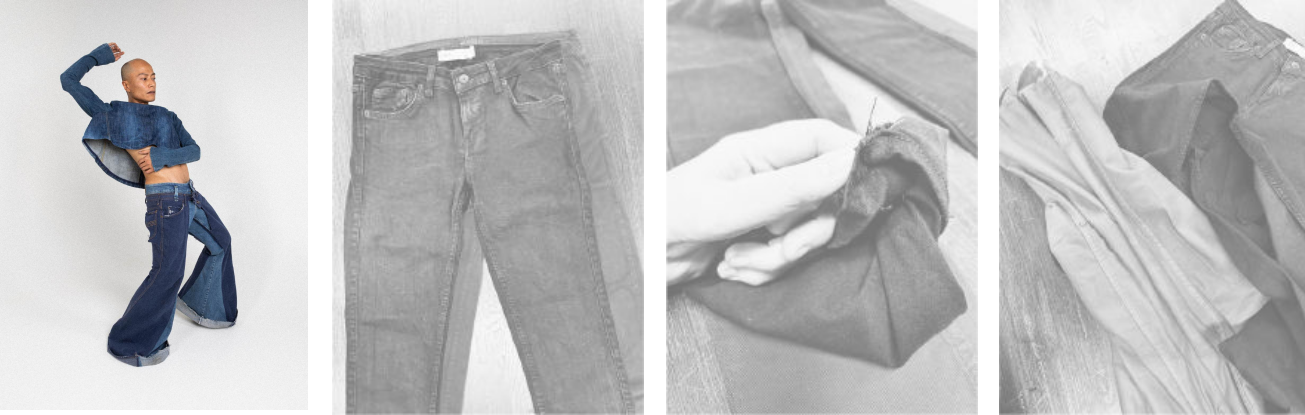
Etukappale:

1. Merkitse farkkuihin viivat alas etummaisten vyölenkkien ja vetoketjuhalkion väliltä. Korkeus on noin 30 cm. Kaarra haarakoukun tavoin sisäsauman reunaan.
2. Leikkaa alue alhaalta ylös vyötärökaitaletta kohti.
3. Pura vyötärökaitale irti lähes ensimmäiseen vyölenkkiin asti.
4. Leikkaa poistettavat osat irti.

Takakappale:

5. Merkitse poistettava alue.
- 6.-7. Leikkaa poistettavat alueet pois.
8. Pura alempien housujen vyölenkit alareunasta irti
- 9.-10. Neulaa housut kiinni toisiinsa niin, että päällimmäisten farkkujen vyötärökaitaleen yläreuna seuraa alempien vyötärökaitaleen alareunaa.

Nyt housut ovat valmiit seuraavaan vaiheeseen.



TYÖJÄRJESTYS

CHOSEN FOR REDESIGN DIY



Valmistellaan lahkeet yhdistämistä varten

1. Asettele farkut pöydälle ja tasaa päällimmäinen puntti alemman alle niin, että sivusaumat ovat kohdakkain ja ylijäämä jakautuu alemman reunojen yli.

2. Neulaa ne kiinni noin 10 cm korkeudelta. Merkitse ja leikkaa nämä ylijäämät pois.

3. Käännä housut ja linjaa alle jäävästä puntista kaarevalla linjalla alta poistettavan puntin alue. Päällekkäisyys pitää olla vähintään 10 cm (mukaile päälliosan aukkojen muotoja). Kopioi pois leikattava kappale toiselle puolelle ja leikkaa pois.

4. Huolittele leikatut linjat.

5. Aputikkaa housujen sivusaumojen ja sisäsaumojen päällekkäisyydet.

Huom! Jos molemmat farkut ovat lähes samankokoiset, tätä kokoeroa ei sisälinjassa ole tai se on toisin päin!



TYÖJÄRJESTYS

CHOSEN FOR REDESIGN DIY



Farkkujen kiinnitys toisiinsa

1. Ompele farkut toisiinsa päällimmäisen vyötärökaitaleen yläreunasta. Voit ajaa vyölenkkien ylitse.
2. Ompele nappivaran alueet takaisin kasaan. Voit jättää päiden saumanvarat suoraksi, jolloin saat päihin pituutta. Voit myös tehdä tämän ensin ja vasta sitten kiinnittää farkut toisiinsa.
- 3.-4. Neulaa ja ompele vetoketjuhalkion (litsin) sivuilla olevat päällimmäisten farkkujen reunat pohjafarkkuihin kahdella tikillä. Huom! Voit jättää raakareunan tai kääntää reunat, jolloin saat huolitellumman lopputuloksen. Tässä tapauksessa sinun tulee ommella koko linja paikoilleen.
5. Ompele takaosalle kaksi pystytikkiä, jotka kulkevat kumpienkin housujen läpi. Tämä estää sen, että takaosan kaarroke ei enää pääse "nousemaan pystyyn".
6. Aputikkaa reunan myötäisesti takataskun jäänteet kiinteiksi.

Läpitikkaa vyölenkit takaisin paikoilleen. Jos haluat ja et aio käyttää vyölenkkejä, voit myös tehdä tikkauksen pystysuuntaiseksi, jolloin se menee helpommin läpi.



TYÖJÄRJESTYS

CHOSEN FOR REDESIGN DIY



Haaran ja lahkeen levikekappaleen luominen

Käytä tähän lahjepaloja, jotka ovat jääneet alkuperäisistä farkuista yli (voit myös jättää lisäpalat tekemättä, jos haluat kapeat ja suoremmat housut).

1. Taita lahje kahtia (sauman ei tarvitse kulkea keskellä eikä edes suorassa). Asettele kappale niin, että leveämpi osa jää alas lahkeensuun puolelle. Käytä kaikki leveys mitä on käytettävissä.

2. Käytä taitetusta kappaleesta maksimikorkeus. Katso korkeus asettamalla taitettu kappale farkkujen sisäsauman kanssa rinnakkain. Varmista, että saat alhaalla aikaiseksi suoran lahjelinjan ja merkitse runkoon mihin lisäosa loppuu ylempänä – liiduta kohta. Lisäkappaleen yläreunaan riittää 6 cm leveys. Leikkaa seuraavaksi kiilamainen kappale palasta irti ja leikkaa sen avulla toinen identtinen kappale.

3. Leikkaa ylijääneistä paloista kaksi samanlaista suoraa listaa, jotka riittävät täyttämään korkeudesta lopun sisäsauma-alueen haaraosan.

4.-5. Yhdistä neljä kappaletta toisiinsa suoralla ompeleella ja saumuroinnilla.

6.-7. Valmis osa kiinnitetään ensin etukappaleen sisäsaumaan (suoraommel ja saumuri). Silitä sauma siistiksi.

8. Kiinnitä sen jälkeen takakappaleiden sauma samalla tavalla.

Huom! Mallikappaleeseen jätettiin raakareunat, mutta voit saumuroida ja ommella matalan käänteen reunaan. Päärmettä en tähän suosittelen.

9. Lopuksi: Ompele edessä ristiin meneviin päällimmäisten housujen nappialueisiin esimerkiksi neppari, joka pitää liepeet siististi ristissä.





CHOSEN FOR REDESIGN DIY



Kuvaaja: Alno
Ahola

Miten voit varioida tuotteesi ulkonäköä?

Alkuperäiset farkut ovat todella rouheat. Voit tehdä niistä siistimmät esimerkiksi huolittelemalla ja kääntämällä etu- ja takaosien reunat. Huomaathan, että valitsemalla eri malliset farkut saat erilaiset fuusioituneet farkut. Mallikappaleeseen oli valittu kahdet kapealinjaiset farkut, mutta valitessasi esimerkiksi bootcut-malliset farkut, saat jo todella leveät farkut. Yksi keino luoda ilmettä lisää on käyttää hieman paksumpaa lankaa ja pidempää tikkiä.

Jaa kuva somessa!

#AaltoDPTDesign
#TRexProjectEU
@emmysecondhand
@paulamalleus

#chosenforredesignDIY #10KjeansDIY
#diy #redesign #upcycled #upcycling