

Hinta 9,10 € sis. alv

# *mallikerta*

*Kankaankutojan idealehti*

TALVI 4 | 2019

KUDO LÄMMINTÄ TALVEEN

*Huovutettu  
hahtuvashaali*

**10**

MATOT

*Samaan loimeen  
kevyttä ruutua ja  
tiukkaa raitaa*

**28**



# *mallikerta*

*Kankaankutojan idealehti*

*Tässä numerossa*

*Kudo kasvivärjätystä  
langoista kauniin  
värinen huopa*

**6**

*Huovutettu hahtuvashaali*

**”**

**10**

*Kudo shaalikangas ohuella  
hahtuvalla ja huovuta  
pesukoneessa, tai jätä kevyeksi  
viltiksi.” s. 14*

*Pyöräytä väärtinällä  
kudetta pellavaiseen  
tilanjakajaan*

**22**

**”**

*Iloista  
raitapoppanaa*

*Saat samettisen pinnan, kun  
heität poppanakuteen viriöön  
ilman kierteitä” s. 18*

**16**

TALVI  
4/2019

## SHAALIT JA HUOVAT

**VÄRJÄRIN HUOPA** 6  
Kasvivärjätyistä langoista kudottu huopa

**HAHTUVASHAALI** 10  
Puuvillalankaloimeen hahtuvalla kudotut shaalit

## LIINAT JA SEINÄTEKSTIILIT

**JOULUVALOT** 16  
Raidallinen poppanakaitaliina

**JOULULYHDE** 20  
Kuvioraidallinen poppanakaitaliina

**TURKOOSINSININEN TAIVAS** 22  
Läpinäkyvä pellavainen tilanjakaja,  
jossa kuviokuteena on itse kehrättyä villalankaa.

**SÄVELMÄ** 34  
Kaitaliina merseroituun puuvillalankaloimeen.

## MATOT

**SYKE-MATTO** 28  
Tukeva raidallinen matto pohjalaista kilpikangasta.

**TILKKUMATTO** 31  
Ruudullinen kevyt matto pohjalaista kilpikangasta,  
kudottu samaan loimeen Syke-maton kanssa.

## MUUTA

**LANGANMENEKIN LASKEMINEN GRAMMOINA  
TEX- JA NM-NUMEROILLA** 6

PÄÄTOIMITTAJA	Marjatta Hirvi
TAITTO	Marjatta Hirvi
MALLITOIMITUS	Marjatta Hirvi, Kirsi Reilin, Kirsi Vakkari
JULKAISIJA	Mallikerta MH
YHTEYSTIEDOT	Mallikerta MH Vanhamaantie 3-5 A6, 47200 ELIMÄKI toimitus@mallikerta.fi
ASIAKASPALVELU	www.mallikerta.fi puh. 040 170 2007
PAINOPAikka	Painotalo Plus Digital

Mallikerta-lehti ilmestyy neljä kertaa vuodessa. Irtonumeroita aikaisemmilta vuosilta on saatavilla lehden julkaisijalta. Lehti ei vastaa ohjeissa mahdollisesti olevista painovirheistä tai muista sisältöön liittyvistä epätarkkuuksista, jotka saattavat aiheuttaa lukijoillemme hankaluutta, työajan menetystä tai taloudellista vahinkoa. Kudontamallien kaupallisen käyttö ja mallien jakaminen internetissä on kielletty.

38. vuosikerta 2019  
ISSN 0782-1530



## Villaa eri muodoissa

Tunnustan, viime kuukaudet ovat olleet aivan liian kiireisiä. Digilehden ja uusien verkkosivujen toteutus ovat vieneet aikaa kankaankudonnalta, joka on rakkainta työtäni ja tämän lehden sydän. Nyt nettisivut ja digilehti ovat viimeistä silausta vaille valmiita, ja pääsen taas istahtamaan kangaspuiden penkille Kirsin seuraksi. Odotan tuota rauhallista hetkeä, jonka kaikki kutojat varmasti tunnistavat!

Kirsi Reilin lisäksi tänä syksynä lehden malleja oli kutomassa myös Kirsi Vakkari, joten Mallikerran kangaspuissa ovat luhat olleet koko ajan liikkeessä. Syksyn aikana tukille on kiertynyt monenlaista kangasta. Perinteinen joulupoppa oli ilman muuta kudottava, ja uusia mattomalleja. Talven räsymattoiloimessa on tällä kertaa sidoksena pohjalainen kilpikangas, jolla saa kudottua paksua ja ohutta mattoa. Kirsin varmallalla kädellä ja hyvällä värisilmällä kutomat mattomallit ehtii kutoa lattialle vielä jouluksi.

Talvea kohti mentäessä villan lämpö ja pehmeys tuntuvat houkuttelevilta. Villaa on tällä kertaa heitetty viriöön muissakin muodoissa kuin tavallisena lankana. Huovutettavassa shaalissa on kuteena ohut villahahtuva ja tilanjakajan raitoihin on kehrätty lankaa villasilkkikuiduista.

Kuultokudokset ovat yksi lempikudonnaisistani, ja haluaisin tuoda niihin uutta ilmettä, jotta niitä ei nähtäisi pelkästään jo pois menneenä, vanhana kudonnaisena. Kirsi Reilin toteutti ajatuksen hienosti kehräämällä merinovilla-silkistä kuviokuteet pitkään valkoiseen tilanjakajaan. Pellavan keveys ja villan pehmeys yhdistyvät työssä luontevalla tavalla. Loimi- ja kudelangat uudistettiin myös. Ne eivät ole enää samaa hyvin ohutta pellavaa, millä ennen kudottiin ikkunaan ripustettavat kuultokudokset, vaan puolet vahvempaa aivinaa. Ota väärttinä esille, ja kokeile kehräystä!

Rauhallisia ja hyvää talven aikaa kaikille lukijoille ja hyviä kudontahetkiä! *Marjatta*



*Kasvivärjätyt langat käyttöön*

## Värjäyspadasta kangaspuihin

### MITÄ KUTOISIN

Kasvi- ja sienivärjäys on mukavaa puuhaa, joten innokkaalle värjäreille kertyy lankoja varastoon helposti suuret määrät jo parin kesän aikana. Hyvä käyttökohde langoille on huopa. Sen kokoa voidaan muokata käytettävissä olevan lankamäärän mukaisesti ja värit pääsevät siinä hyvin esille. Jos lankoja on vähän, voidaan kutoa pienempi shaali tai huivi.

Värjättyjen lankakerin ketju kiertää pöytää ja värikynät ovat valmiina raitasuunnitelmia varten. Punasävyiset langat on värjätty veriseitikeillä, kellertävät nahistuneilla kielon lehdillä, pietaryrtillä ja sipulin kuorilla.

Vaaleammat punaisen sävyt on jälkivärjätty veriseitikkiliemessä. Yhden värjäyskerran jälkeen voimakkaasti värjäävien kasvien ja sienten liemessä on vielä paljon väriä jäljellä. Siitä tarttuu väriä lankoihin toisella ja vielä kolmannellakin värjäyskerralla. Kannattaa käyttää hyväksi tämä mahdollisuus saada toisiinsa hyvin sointuvia sävyjä. Huopaloimen raidat on helppo suunnitella silloin, kun mukana on lähekkäisiä sävyjä.

### MISTÄ ALKAISIN

Laita langat pöydälle, ihaile niitä ja asettele erilaisiin järjestyksiin. Mitä väriä on paljon, mitä vähän. Riittääkö jokin väreistä pohjaväriksi. ▶





Olisiko raidoitus symmetrinen vai epäsymmetrinen. Valitse loimeen saman vahvuisia lankoja ja kudo samoilla langoilla. Ei haittaa, vaikka langoissa olisi pieniä vahvuuseroja.

Suunnitelman alussa on laskettava, minkä kokoiseen huopaan langat riittävät. Langanmenekin laskeminen on helppoa, jos värjäri on merkinnyt muistiin langan laadun ja paksuuden. Värjäystapahtuma on täynnä mukaansa tempaavaa toimintaa, jolloin muistiinpanojen tekeminen on kuitenkin voinut unohtua. Arvioi silloin lankojen metrimäärä ja laske siitä, mihin langat riittävät.

Voit esimerkiksi ottaa tietyn metrimäärän lankaa, punnita sen ja laskea siitä koko erän metrimäärän. Jakamalla erän metrimäärän loimen pituudella saat selville lankaluvun, jolle se riittää. Jakamalla lankaluvun loimen tiheydellä, saat selville senttimetrimäärän, mille lankaerä riittää. Huomaa, että pienestä otannasta ei saa laskettua täsmällisesti oikeita määriä.

Jos tiedät langan tex-numeron tai Nm-numeron, voit laskea menekin valmiilla kaavoilla.

## LANGAN MENEKIN LASKEMINEN GRAMMOINA TEX JA NM -NUMEROILLA

### Tex-numero

Tex-numero ilmoittaa montako grammaa on yhdessä kilometrissä lankaa. Mitä suurempi lankanumero, sitä paksumpi lanka.

$$\frac{\text{loimen/väriaidan leveys (cm)} \times \text{tiheys} \times \text{pituus (m)} \times \text{tex}}{1000} = x \text{ g}$$

x g = kuinka monta grammaa tarvitaan loimeen tai väriaitaan lankaa.

Langan säikeet on ilmoitettu kertomerkillä, esim. tex 100 x 4 = 400.

1000 m = 400 g (1 km = 400 g).

### Nm-numero

Nm-numero ilmoittaa montako kilometriä on yhdessä kilogrammassa lankaa, eli montako metriä on yhdessä grammassa lankaa. Mitä suurempi lankanumero, sitä ohuempi lanka.

$$\frac{\text{loimen/väriaidan leveys (cm)} \times \text{tiheys} \times \text{pituus (m)}}{\text{Nm}} = x \text{ g}$$

x g = kuinka monta grammaa tarvitaan loimeen tai väriaitaan lankaa.

Langan säikeet on ilmoitettu kauttaviivalla, esim. Nm 10/4. 10 : 4 = 2,5.

1 kg = 2,5 m (1 g = 2,5 m). Huom. Joskus säikeiden määrä voidaan ilmoittaa myös ennen kauttaviivaa.

MALLISUUNNITTELU Kirsi Reilin KUTOJA Kirsi Reilin

*Huopa kasvivärjätystä langoista*  
*Koko valmiina 104 x 156 cm + hapsut á 10 cm*

## Värjärin huopa 3701

Loimi	Kasvivärjättyjä villalankoja, n. 2300 m/1 kg (esim. Esito-huopalanka, tex 104x3)
Loimen	leveys 115,4 cm tiheys 3,5 lankaa/cm lankaluku 404 pituus 2,4 m paino 426 g
Kude	Värjättyjä villalankoja, vahvuus n. 2300 m/1 kg menekki n. 290 g
Pirta	35/1
Sidos	Loimivaltainen toimikas.

### SUUNNITTELU

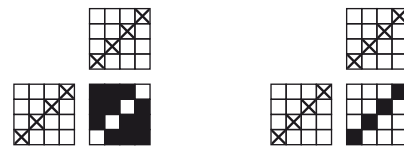
Järjestä langat värien mukaan ryhmiin ja suunnittele raidoitusta. Arvioi tai laske lankojen riittävyys. Muista varata lankaa myös kuteeksi. Kudelankana voi olla myös muita kuin loimessa olevia värejä.

### KUDONTAOHJE

Kasvivärjätystä langoista luotua loimeen kudotaan vain yksi huopa, joten molempiin päihin saa kätevästi pitkät hapsuvarat alkusolmuista ja tutkaimista. Jätä loimen alkuun hapsuvaraa n. 23 cm. Kudo raidalliseksi loimessa käytetyillä väreillä. Voit esim. kutoa huovan päät loimen raidoituksella, ja lisätä keskelle leveitä raitoja.

### HUOVAN LOIMEN RAIDOITUS

tumma reuna 52 lankaa  
 punaisia raitoja 105 lankaa  
 keskikohta 90 lankaa  
 punaisia raitoja 105 lankaa  
 tumma reuna 52 lankaa  
 Yhteensä 404 lankaa ▶



Loimivaltainen puoli  
päällä päin

Kudevaltainen puoli  
päällä päin

Huovan sidoksena on toisvaltainen nelivartinen toimikas. Toisvaltaisessa sidoksessa loimen raidat jäävät selkeinä toiselle puolelle kangasta ja kuteen raidat toiselle puolelle. Tässä loimessa sidonta on tehty niin, että loimivaltainen puoli on kudottaessa päällä päin. Loimen väriraidat ovat silloin koko kudonnan ajan ilahduttamassa kutojaa!

Kangas voidaan kutoa myös kudevaltainen puoli päällä päin. Jos loimi jätetään yksiväriseksi ja väriraidat tulevat kuteesta, nähdään raidoituksen muodostuminen silloin paremmin. Viriöiden auki polkeminen on kevyempää, kun kudotaan kudevaltainen puoli päällä päin. Villalanka on kevyttä eikä lointa pidetä erityisen tiukalla, joten tässä loimessa sillä ei ole merkittävää vaikutusta.



## LUONTIOHJE

### *Reuna*

4 x 13 langan raitoja ruskeita värejä

### *Punaisia raitoja*

14 langkaa tumma oranssi  
 14 " vaalea oranssi  
 28 " punainen  
 28 " vaaleanpunainen  
 21 " harmaanpunainen

### *Keskikohta*

14 langkaa harmaa  
 3 x { 14 langkaa vaalea aprikoosi  
 2 " vaaleanpunainen  
 14 langkaa vaalea aprikoosi  
 14 " harmaa

### *Punaisia raitoja*

21 langkaa harmaanpunainen  
 28 " vaaleanpunainen  
 28 " punainen  
 14 " vaalea oranssi  
 14 " tumma oranssi

### *Reuna*

4 x 13 langan raitoja ruskeita värejä  
 Yhteensä 404 langkaa.

## KUTEEN RAIDOITUS

### *Reunaosuus* (53,5 cm)

3,5 cm } ruskeita raitoja  
 3,5 cm }  
 8 cm }  
 4,5 cm punaruskea  
 5 cm vaalea oranssi  
 8,5 cm punainen  
 8,5 cm vaaleanpunainen  
 6,5 cm harmaanpunainen  
 3,5 cm harmaa

### *Keskiosuus* (68 cm)

10 cm vaalea aprikoosi  
 2 heittoa vaaleanpunainen  
 17,5 cm vaalea aprikoosi  
 2 heittoa vaaleanpunainen  
 10 cm vaalea aprikoosi  
 2 heittoa vaaleanpunainen  
 17,5 cm vaalea aprikoosi  
 2 heittoa vaaleanpunainen  
 10 cm vaalea aprikoosi

### *Kudo toinen pää peilikuvaksi.*

Kudottu pituus 176 cm. Kuteen tiheys n. 3,5 langkaa/cm. Kuteen menekki n. 290 g.

## VIIMEISTELY

Huovan loimilangat on solmittu perinteisistä fransu-hapsuista tutuilla solmuilla. Langat solmitaan solmulla A ja hapsujen lopussa langat yhdistetään solmulla B. Solmurivien väli on n. 2 cm.

Fransuissa on vain kahta erilaista solmua. Solmua A käytetään silloin, kun sidotaan kaksi langkaa yhteen ja solmua B, kun solmitaan useita lankoja yhteen (värillisissä malleissa myös kaksi langkaa oikean kuvion muodostamiseksi).



Solmi huovan päihin pitsimäiset fransu-hapsut. Tekniikka on yksinkertainen, sillä hapsuissa käytetään vain kahta erilaista solmua. Pitkät ja komeat fransut solmittiin tavallisesti erikseen omalla työnään ja ommeltiin kiinni kankaan reunoihin, mutta tässä huovassa solmimme pienen kuvion huovan loimilangoista.

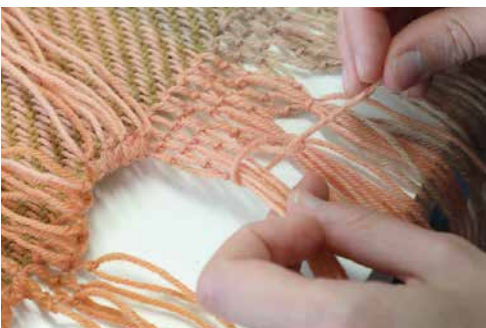
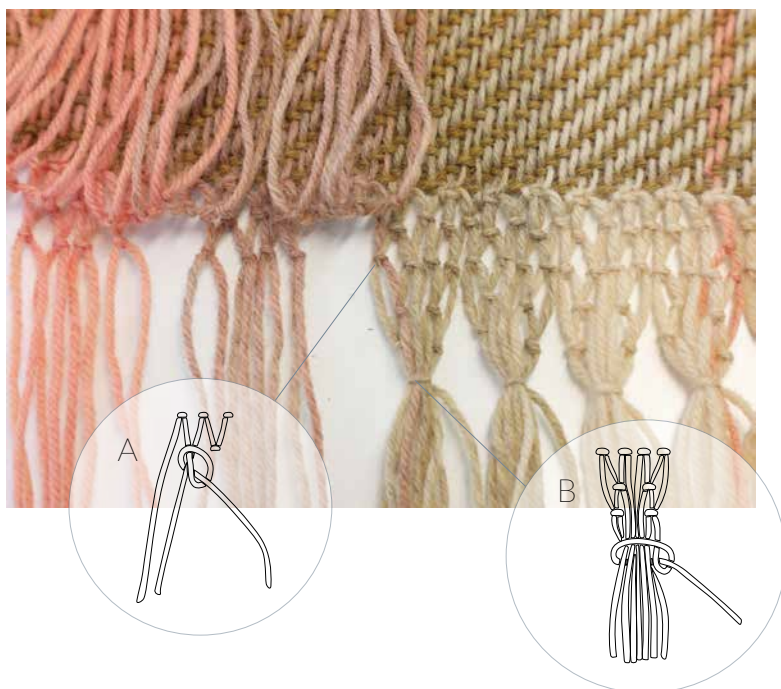


## Solmu A

Otetaan vasemman käden etusormen ja peukalon väliin kaksi viereisten lankaparien lankaa. Oikeanpuoleinen lanka on ristissä vasemmanpuoleisen langan päällä. Tehdään vasemmanpuoleisella langalla silmukka yläkautta ja vedetään langan pää molempien lankojen alta silmukan läpi. Vasemman käden peukalolla ja etusormella pidetään lankoja ristissä ja oikealla kädellä kiristetään solmu.

## Solmu B

Tehdään oikeanpuoleisella langalla silmukka yläkautta ja vedetään langan pää lankojen alta silmukan läpi. Kiristetään.



## Näin solmit fransu-hapsut

1. Ensimmäinen solmurivi solmitaan aivan kankaan reunaan.
2. Toisella solmurivillä jätetään ensimmäisen lankaparin reunimmainen lanka solmimatta. Solmitaan ensimmäisen lankaparin toinen lanka ja seuraavan lankaparin ensimmäinen lanka yhteen. Jatketaan solmimalla aina viereisten lankaparien langat yhteen. Rivin lopussa jää viimeinen lanka solmimatta.
3. Kolmannella rivillä solmitaan kaikki langat reunasta reunaan.
4. Jaetaan kaikki langat neljän solmun ryhmiin (8 lankaa). Jos langat eivät mene tasan, tee reunoihin pienemmät ryhmät.  
  
Tehdään vain kaksi solmua reunimmaisella lankaparin toisella ja seuraavan lankaparin ensimmäisellä langalla.
5. Tehdään taas vain kaksi solmua reunimmaisella langalla ja seuraavan lankaparin ensimmäisellä langalla.
6. Yhdistetään kaikki langat solmulla B.
7. Tasaa hapsujen päät.



MALLISUUNNITTELU Marjatta Hirvi KUTOJA Minna Lappi-Suomalainen

*Koko kudottuna 139 x 200 cm**Koko huovutettuna 96 x 155 cm*

## Hahtuvashaali 3702

Huovuta pesukoneessa tai jätä kevyeksi shaaliksi!

Puuvillaloimeen hahtuvalla kudottu shaali on huovutettuna kestävä ja tukeva ulkopeitto. Heitä se pulkkaan lämmikkeeksi tai jätä kuistille istuinalustaksi. Kyllä kestää!

Kudo kaksi peittoa, ja jätä toinen huovuttamatta. Kiedo huovuttamaton, kevyt ja ohut peitto hartioille ja käperry sohvalle nauttimaan lämmintä glögiä. Peitto on kaunis ja tyylikäs sisustuksen katseenvangitsija. Ohuen loimen ja kevyen kuteen yhdistelmä ja liukuvat värit ovat hurmaavan kaunis yhdistelmä.

Loimi	Puuvillalanka 8/2, tex 74 x 2
Loimen	leveys 139,3 cm
	tiheys 7 lankaa/cm
	lankaluku 975
	pituus 5,2 m
	langanmenekki yhteensä 800 g

Pirta	70/1
Sidos	Yhdistetyt toimikkaat
Kude	Villahahtuva, 2-säikeinen

### LUONTIOHJE

780 lankaa musta

195 lankaa tummanruskea

Yhteensä 975 lankaa

### LOIMEN LANGANMENEKKI pituus 5,2 m

Puuvillalanka 8/2, tex 74x2, Bockens

musta 655 g

mustanruskea 145 g

Jos tiedät millä väreillä kudot shaalin, voit luoda viimeisen raidan niihin väreihin sopivaksi. Voit luoda loimen myös kokonaan mustalla langalla. ▶





## KUTEENMENEKKI

Meleerattu hahtuva, 2-säikeinen (päärmeet yhdellä säikeellä)

*Harmaa-musta shaali:*

väri Kaski, harmaa-musta 415 g

*Puna-musta shaali:*

väri Karpalo, punamusta 250 g,

lisäksi mukana yksivärinen punainen 100 g

Hahtuva on 100 % suomalaista villaa kiekkoilla, valmistaja Pirtin Kehräämö. Väri Kaski on värjäämätöntä, se on sekoitettu villan luonnollisista sävyistä.

## KUDONTAOHJE

Kudo shaalin alkuun ja loppuun yhdellä hahtuvalangan säikeellä 6 cm (18 heittoa) pääremevara poljentaohjeen mukaisesti.

Jatka kutomista kaksisäikeisellä hahtuvalangalla poljentaohjeen mukaisesti. Kuteen tiheys on 2 kudetta/cm. Kude katkeaa helposti, joten kudo varovasti.

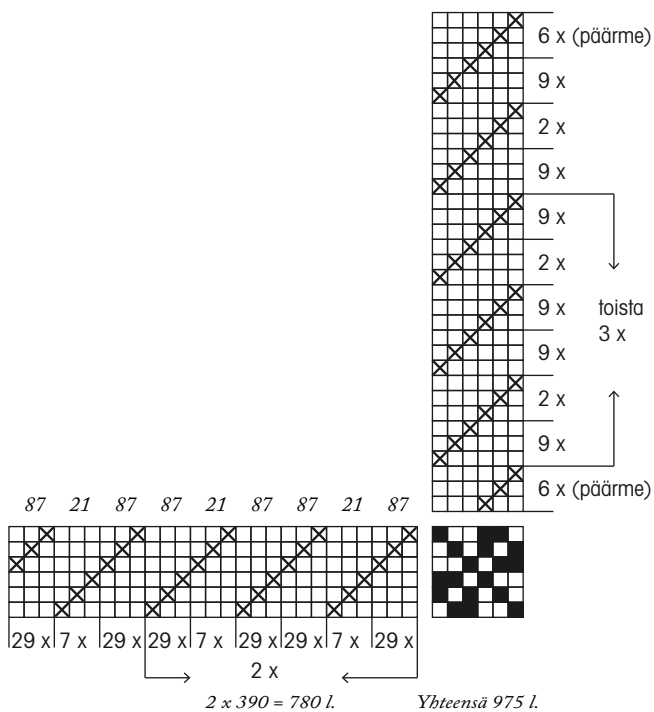
Älä käytä pingotinta!

## KUDOTTUJEN KANKAIDEN MITAT

Punamustan shaalikankaan koko oli kudottuna 139 cm x 202 cm ja huovutettuna 96 cm x 155 cm. Shaali kutistui 23 % pituudesta, 30 % leveydestä ja 47 % pinta-alasta.

Harmaa-musta shaalikangas oli kudottuna 130 cm x 226 cm.

Shaalia ei ole huovutettu. ▶





Hahtuvashaalit kutoi Minna Lappi-Suomalainen osana tekstiilialan ammattitutkintoa Ekamin Haminan kampuksella asiakastyönä Mallikerralle. Punainen huovutettu shaali on pöydällä tarkastelun kohteena, tutkijoina ovat kutoja Minna ja opettaja Liisa Uimonen.

## HUOMIOITA KUDONNAN VAIHEISTA

- Hahtuvalangalla kutominen oli melko hankalaa, koska lanka katkeaa tai ohenee, jos sitä vetää liikaa tai se tarttuu kiinni johonkin. Osittain tästä ja työn leveydestä johtuen kudoin seisoen.
- Työ ei lähtenyt kaventumaan, vaikka pingotin ei ollutkaan käytössä.
- Kudontajälki oli melko tasaista, hahtuvalangan paksuusvaihtelun takia paikoin epätasaisuutta.

Mielenkiintoinen työ, vastaavalla tavalla voisi kutoa vaikkapa ponchon. - Kutoja Minna Lappi-Suomalainen

## KUDONNAN JÄLKEEN

Ompele 3-askel siksak kaksi kertaa päihin purkautumisen estämiseksi.

## HUOVUTUS

Huovuta pesukoneessa 30°C asteessa tunnin ajan. Venyttele suoraksi heti koneesta ottamisen jälkeen ja anna kuivua.

”Huovutuksessa pesukoneessa oli mukana kaksi pienehköä pyyhettä ja vähän pesuainetta. Koneesta otettaessa shaali oli melko mytyssä, mutta apulaisen kanssa se venytettiin oikeaan muotoonsa.” - Kutoja.

## VIIMEISTELY

Ompele päät päärmepistoin loimilangalla. Päärmeen leveys on valmiina punaisessa shaalissa 2,5 cm ja harmaassa 3 cm. ●









MALLISUUNNITTELU Kirsi Reilin KUTOJA Kirsi Reilin

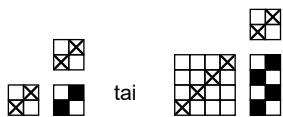
*Punainen raidallinen poppanaliina*  
Koko valmiina 40 x 120 cm

*Kuviollinen poppanaliina*  
Koko valmiina 40 x 122 cm, ohje sivulla 21

## Jouluvalot 3703

Loimi 6-säik. kalalanka, tex 30x6, 1 kg = n. 5300 m  
Loimen leveys 42,2 cm  
tiheys 4 lankaa/cm  
lankaluku 169 + 4  
pituus 10 m  
langanmenekki 325 g

Pirta 40/1  
Sidos Palttina  
Kude Poppanakude



### KUDONTAOHJE

Kudo liinan alkuun ja loppuun ylimääräisellä sottukuteella tukemaan liinan päitä. Kude puretaan pois viimeistelyvaiheessa. Jätä liinan päihin hapsuvarat.

Heitä liinan alkuun ja loppuun muutama heitto 6-särkeistä kalalankaa (= loimilankaa). Kudo liina palttinaksi ohjeen mukaisesti.

### KUTEENMENEKKI

Poppanakude, leveys 10 mm, Poppanavakka  
5704 kirkas punainen 305 g  
7206 kulta (= leijona) 80 g  
3303 keltainen (=auriongonkukka) 25 g  
7201 hiekan vaalea 25 g

### VIIMEISTELY

Solmi hapsut tiukoin hevosenhäntäsolmuin. Pura ylimääräinen sottukude pois solmuja tehdessä. Tasaa hapsujen päät yhtä pitkiksi. ▶





## RAIDOITUS

7 cm punainen  
 4 heittoa kulta  
 8 " punainen  
 4 " kulta  
 8 " punainen  
 4 " kulta  
 6 " punainen  
 4 " keltainen  
 6 " punainen  
 4 " keltainen  
 4 " punainen  
 4 " hiekan vaalea  
 4 " punainen  
 4 " keltainen  
 6 " punainen  
 4 " keltainen  
 6 " punainen  
 4 " kulta  
 8 " punainen  
 4 " kulta  
 8 " punainen  
 4 " kulta

= *raitia 1*

--  
 8 cm punainen

--

8 heittoa kulta  
 4 " punainen

6 " kulta

4 " punainen

4 " kulta

= *raitia 2*

--

6 cm punainen

--

8 heittoa kulta

4 " punainen

6 " kulta

4 " punainen

4 " hiekan vaalea

= *raitia 3*

--

6 cm punainen

--

8 heittoa kulta

4 " punainen

6 " hiekan vaalea

4 " punainen

4 " hiekan vaalea

4 " punainen

4 " keltainen = *liinan keskikohta*

Kudo liinan toinen puoli peilikuvaksi

(= jatka

4 heittoa punainen

4 " hiekan vaalea

4 " punainen jne.)

Kudottu pituus on 125 cm. ●



## SAMETTINEN PINTA

Heitä kude viriöön niin, että se jää suoraksi ilman kierteitä. Poppanaan tulee silloin kankaan toiselle puolelle samettinen pinta ja toiselle puolelle sileä. Alaluhallisissa puissa nukkainen pinta muodostuu kankaan alapuolelle ja yläluhallisissa yläpuolelle.







MALLISUUNNITTELU Kirsi Reilin KUTOJA Kirsi Reilin

*Kuviollinen poppanaliina*  
Koko valmiina 40 x 122 cm

## Joululyhde 3704

Loimi	6-säik. kalalanka, tex 30x6, 1 kg = n. 5300 m
Loimen	leveys 42,2 cm tiheys 4 lankaa/cm lankaluku 169 + 4 pituus 10 m langanmenekki 325 g
Pirta	40/1
Sidos	Koristeellinen kärkitoimikas, palttinapohja

### KUDONTAOHJE

Kudo liinan alkuun ja loppuun ylimääräisellä tuttukuteella tukemaan liinan päitä. Kude puretaan pois viimeistelyvaiheessa. Jätä liinan päihin hapsuvarat. Heitä liinan alkuun ja loppuun muutama heitto 6-säikeistä kalalankaa (= loimilankaa).

Palttinaisena pohjakuteena on kaakaon värinen poppana ja kuviokuteena viininpunainen poppana. Kuviokude on yksinkertainen. Kuteen tiheys palttinassa on 6 kudetta/cm. Kudottu pituus on 125 cm. Kudo poljentaohjetta ja raidoitusohjetta seuraten.

### KUTEENMENEKKI

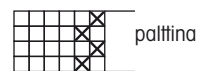
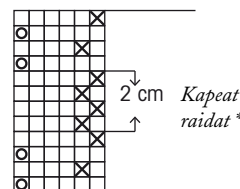
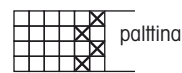
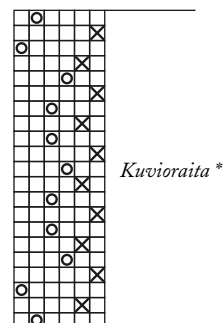
Poppanakude, leveys 10 mm,  
Poppanavakka  
7201 vaalea hiekka 410 g  
5708 viininpunainen 70 g

### VIIMEISTELY

Solmi hapsut tiukoin hevosenhäntäsolmuin. Pura ylimääräinen tuttukude pois solmuja tehdessä. Tasaa hapsujen päät yhtä pitkiksi. ●

### RAIDOITUS

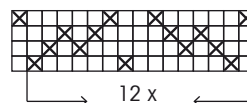
8 cm palttina  
*Kapeat raidat* \*  
2 cm palttinaa  
*Kuvioraita* \*  
2 cm palttinaa  
*Kapeat raidat*  
8 cm palttinaa  
*Kuvioraita*  
2,5 cm palttinaa  
*Kuvioraita*  
8 cm palttinaa  
*Kapeat raidat*  
8 cm palttinaa  
*Kapeat raidat*  
2 cm palttinaa  
*Kuvioraita* = liinan keskikohta  
Kudo toinen puoli peilikuvaksi.



Poljennassa:

× = vaalea poppana  
○ = viininpunainen poppana

Loimen kaksi reunimmaista lankaa ovat kaksinkertaisia.



1 l. 12 x 14 = 168 l.



Yhteensä 169 + 4 l.



*Tilanjakaja*

*Koko valmiina 44 x 184 cm*

## Turkoosinsininen taivas 3705

Ole luova ja kokeile uutta!

Nyt on mahdollista käyttää juuri haluamiasi värejä ja materiaaleja kudonnaiseen, vain mielikuvitus on rajana. Kuviolanka kehrätään itse, joten saat juuri oman mielesi mukaisen värityksen. Kuviolanka on parasta silloin, kun se on epätasaista, joten nyt on hyvä tilaisuus kokeilla kehräystä ensimmäistä kertaa. Mukana voi olla ohueksi hiutuneita kohtia, nyppyjä ja paksua pehmeää kohtaa.

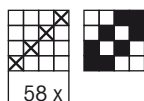
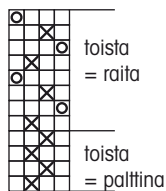


Loimi	Esito-aivinalanka Nel 8, märkäkehrätty ½-valkaistu, tex 206, 1 kg = n. 5120 m, Lankava-
Loimen	leveys 46,4 cm tiheys 5 lankaa/cm lankaluku 232 pituus 4,8 m langanmenekki 218 g
Pirta	50/1
Sidos	Palttina ja ripsi
Kude	Aivinalanka Nel 8 ja itse kehrätty villalanka

Poljennassa

X = aivinalavalanka

o = kehrätty kuviolanka



58 x





## KUDONTAOHJE

Kudo pohjan palttina  $\frac{1}{2}$ -valkaistulla aivinalangalla Nel 8, ja kuvioraidat itse kehrätyllä kuteella ripsipolkusilla. Palttinaisen pohjakuteen tiheys on 7 lankaa/cm, eli sama kuin loimessa.

## RAIDOITUS

Kudo alkuun 15 cm palttinaa (sisältää päärmeeen).

\*

6 heittoa vihreä-valkoinen villaraitaa

2 cm palttinaa

4 heittoa vihreä-valkoinen villaraitaa

2 cm palttinaa

2 heittoa vihreä-valkoinen villaraitaa

--

6 cm palttinaa

--

6 heittoa vihreä-turkoosi-valkoinen villaraitaa

2 cm palttinaa

4 heittoa vihreä-turkoosi-valkoinen villaraitaa

2 cm palttinaa

2 heittoa vihreä-turkoosi-valkoinen villaraitaa

--

6 cm palttinaa

--

6 heittoa turkoosi-valkoinen villaraitaa

2 cm palttinaa

4 heittoa turkoosi villaraitaa

2 cm palttinaa

2 heittoa turkoosi villaraitaa

--

6 cm palttinaa

--

Toista alusta \* yhteensä 4 x = 12 raitaryhmää.

Kudo loppuun vielä 9 cm palttinaa (sisältää päärmeeen).

## KUTEENMENEKKI

Esito-aivinalanka Nel 8, märkäkehrätty

$\frac{1}{2}$ -valkaistu, tex 206, 1 kg = n. 5120 m, Lankava 75 g

Merinovilla ja merinovilla+silkki

vihreä-valkoiisiin raitoihin: 29 g

vihreä-turkooseihin raitoihin: 32 g

turkoosi-valkoiisiin raitoihin 31 g      Yhteensä 92 g

Creafil-lankaa, Nm 35, 5 g rulla = 90 m, Venne Colcoton

10-8035 vihreä (Macy) 6 g

10-8032 sininen (Milo) 6

Creafil-lankaa, Nm 24, 3 g rulla = 90 m, Venne Colcoton

10-9007 valkokulta (Dana) 13 g

(voit tilata Mallikerran kautta tätä ohutta kimallelankaa, katso värit [www.vennecolcoton.com](http://www.vennecolcoton.com)) ▶



## *Kehrää kudetta*

Kehrää kuviokuteet itse villasta. Lisää mukaan muita materiaaleja ja tehosteita oman makusi ja mielesi mukaan.

Kirsi sekoitti eri värisiä merinovillakuituja ja kehräsi niistä lankaa värttinällä. Mukana kulki koko ajan myös kaksi ohutta ja kiiltävää Creafil-lankaa. Kehrätty lanka on kevyesti kerrattua ja vahvuudeltaan vaihtelevaa, jossa värit ja villan pehmeä kaunis rakenne jäävät esille.

Kehrää kuviokudetta ensin pieni määrä ja kudo sillä muutama rivi, niin näet, kuinka kude käyttäytyy. Palttinaisten pellavaisten välikuteiden tiheys on sama kuin loimessa. Kuviokude kulkee palttinakuteiden välissä joka toisena kuteena. Pidä kehrätyn kuteen vahvuus kohtuullisena, sillä liian paksu kude voi tehdä kuultokudoksesta aaltoilevan ja epätasaisen.

Tässä mallissa kuvio kulkee raitana reunasta reunaan, jolloin sen paksuus voi hieman vaihdella. Jos kudottaisiin irrallisia kuvioita keskelle työtä, pitäisi kuteen olla täsmälleen palttinakuteiden väliin mahtuvaa, jotta työ pysyisi tasaisena ja siistinä.



*Sekoita omat  
värit villasta.  
Lisää mukaan  
tehosteita.*





***Ps.***

Voit kehrätyn langan sijaan käyttää kuviokuteena myös moninkertaista lankaa. Yhdistä eri vahvuisia ja eri värisiä lankoja.

## VIIMEISTELY

Ompele kankaan päihin 3-askelsiksak. Ompele päärmeet molempiin päihin käsin pellavalangalla. Taita sisävara päärmeen korkuiseksi ja jätä päärmeen päät auki. Päärmeen korkeus on valmiina 5 cm.

Höyrytä tai prässää kuultokudos kostean liinan läpi. Ripusta yläpäärmeestä ohuella mutta taipumattomalla kepillä. Laita alapäärmeeseen verhopainoja tai keppi painoksi.

Jos työ on erityisen epätasainen ja reunat löysät, höyrytä tai prässää se useamman kerran huolellisesti leveällä tasaisella alustalla. Höyrytä ja anna levätä hetken, höyrytä ja anna levätä jne. Käy läpi koko työ ja ripusta riippumaan painojen kanssa. Painot tai keppi voidaan ottaa myöhemmin pois, kun työ on suoristunut.

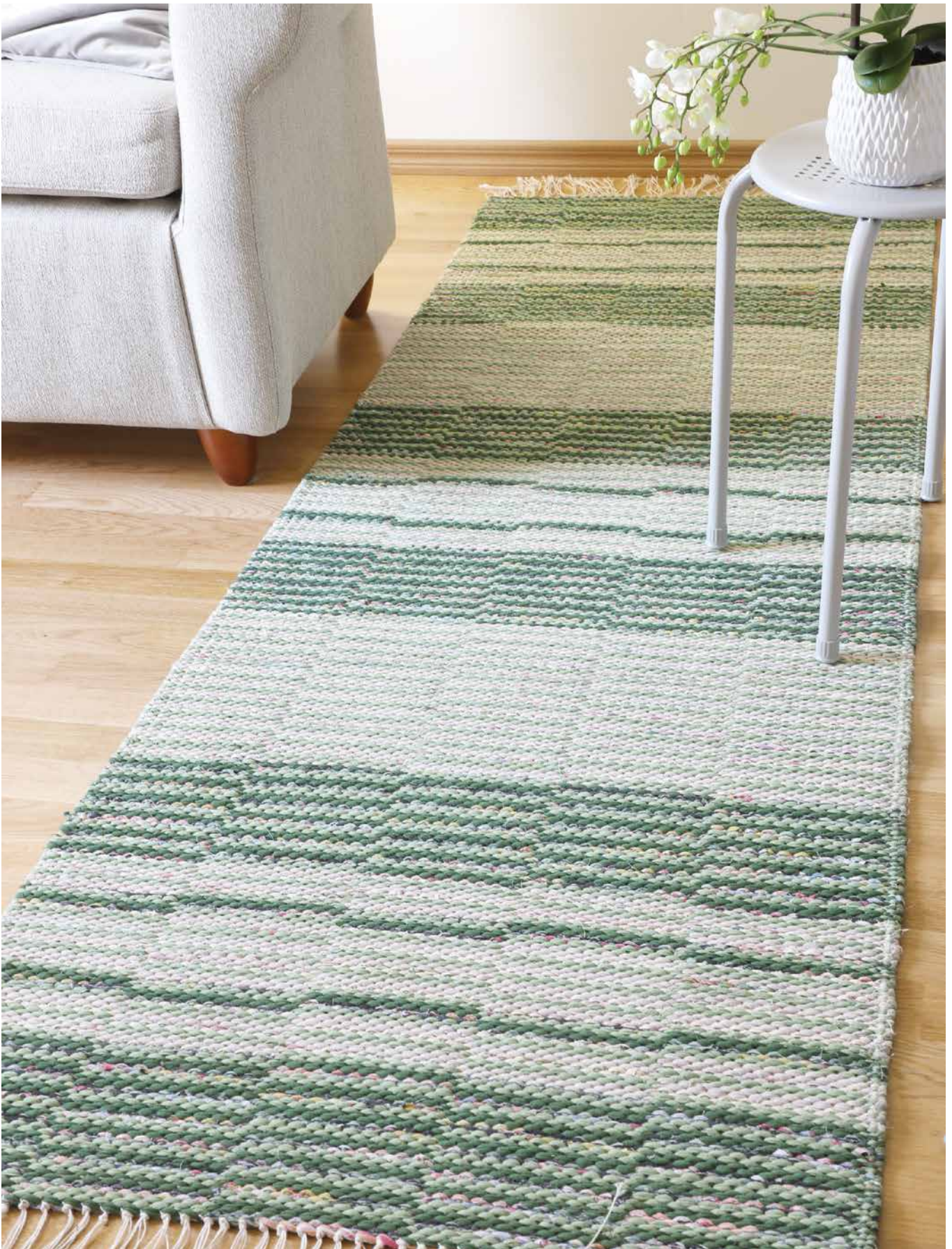
## RAKENNA KANGAS HUOLELLISESTI

Vedä loimi tukille tiukasti siitä kiinni pitäen ja käytä paljon loimipäreitä. - Paina ennen kudontaa loimitukin ja loimilankojen väliin tasoitusvarpa, ja pidä sitä siinä koko kudonnan ajan. - Tarkista että langat kulkevat suorina loimitukilta kankaan suuhun hankautumatta mihinkään. - Kudo työ pingotinta käyttäen, tarkista että pingottimen leveys on sama kuin loimen leveys pirrassa. - Kudo rauhallisesti, kudontahetkestä nauttien. ●



Sekoita eri väriset villakuidut käsissä kevyesti toisiinsa.





Koko valmiina 73 x 215 cm

## Syke-matto 3706

Loimi	12-säik. kalalanka, tex 30x12, 1 kg = n. 2560 m.
Loimen	leveys 83,6 cm tiheys 2,5 lankaa/cm lankaluku 209 + 4 pituus 10 m langanmenekki 810 g
Pirta	25/1
Sidos	Pohjalainen kilpikangas

### NIISINTÄOHJEITA

Reunat: Jätä reunalangat tasoon. Ota reunimmaisen niiden langat pois niidensilmästä (tai pujota reunimmainen niisi pois niisivarrelta). Heitä kude aina viriöön tasossa olevan langan yli ja ota pois ali, niin reuna sitoutuu kauniisti.

### KUDONTAOHJEET

Jätä loimesta hapsuvaraa n. 13 cm. Kudo maton päihin tueksi muutama senttimetri pois purettavalla kuteella. Kudo matto poljentaohjetta seuraten kolmella sukkulalla.

### RAIDOITUS

Tumma raita: tummanvihreä trikoo + vihreä trikoo + mustankirjava räsykude

Vaalea raita: vihreä trikoo + beige trikoo + vaalea räsykude

- 16 cm tumma raita
- 5 cm vaalea raita
- 2,5 cm tumma raita
- 8 cm vaalea raita
- 2,5 cm tumma raita
- 5 cm vaalea raita ▶

### TIIVISTÄ RAITAA JA KEVYTTÄ RUUTUA

Vihreä Syke-raitamatto ja punainen ruudullinen Joulun tilkkumatto on kudottu samaan loimeen! Vihreässä matossa ei ole käytetty palttinapolkusia, joten ne on jätetty ohjeesta pois. Punaisessa matossa on lisätty palttinavarret reunoihin, mutta vihreässä niitä ei tarvita.

Jos kudot samaan loimeen molempia malleja, luo loimi ruutumaton lankaluvulla ja raitamattoa kutoessa ota reunan palttinalangat pois niidensilmästä, tai pudota niiden niisivarsilta. Muista lisätä sen jälkeen työn kahteen reunimmaiseen niiteen vahvistuslangat.

### Melkein 3D

Vihreässä matossa pieni ”sykäys” rikkoo jokaisen väriraidan samasta kohtaa. Rikkoutunut raita luo illuusion matalammasta ja korkeammasta pitkittäisestä raidasta.





16 cm tumma raita  
 28 cm vaalea raita  
 Toista alusta 1 kerran  
 16 cm tumma raita  
 5 cm vaalea raita  
 2,5 cm tumma raita  
 8 cm vaalea raita  
 2,5 cm tumma raita  
 5 cm vaalea raita  
 16 cm tumma raita

Kudottu pituus on 2,20 m.

*Kudo samaan  
 loimeen kevyt  
 ruutumatto ja  
 tiivis raitamatto*

### KUTEENMENEKKI 1 MATTOON

Trikoomatokude  
 vihreä 1,52 kg  
 tummanvihreä 0,65 kg  
 beige 0,59 kg

Räsykude, leveys n. 2,0 cm  
 vaalea räsykude 0,40 kg  
 tumma räsykude 0,36 kg

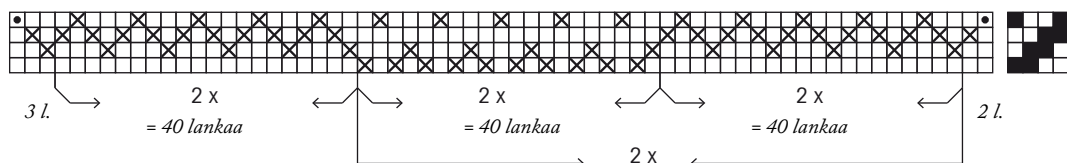
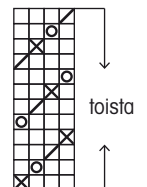
### VIIMEISTELY

Pura ylimääräinen kude pois maton päistä ja solmi loimilangat tiukoin kankurinsolmuin 1 + 1 lankaa yhteen aivan kankaan reunaan. Tee vielä hevosenhäntäsolmut neljällä langalla. Tasaa hapsut yhtä pitkiksi. ●



Niisinnässä:  
 Loimen kaksi reunimmaista lankaa ovat kaksinkertaisia.  
 ● = langat pois niidensilmästä

Poljennassa:  
 X = väri 3  
 ○ = väri 2  
 / = väri 1



2 x 80 = 160 lankaa

Yhteensä 205 + 4 l.





Koko valmiina 78 x 209 cm

## Tilkkumatto 3707

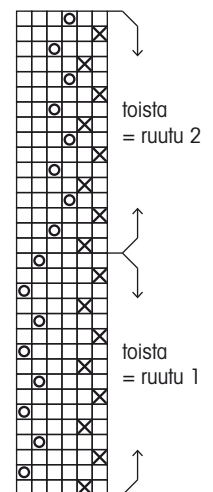
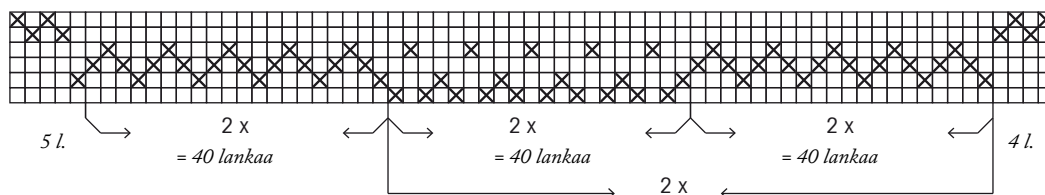
Loimi	12-säik. kalalanka, tex 30x12, 1 kg = n. 2560 m.
Loimen	leveys 83,6 cm tiheys 2,5 lankaa/cm lankaluku 209 + 4 pituus 10 m langanmenekki 810 g
Pirta	25/1
Sidos	Pohjalainen kilpikangas

### PALTTINAISET REUNAT

Maton reunoista on saatu siistit lisäämällä reunoihin palttinaa. Sitä varten työhön lisätään kaksi niisivarvta, joille niisitään ainoastaan reunojen palttinalangat. Maton voi kutoa ilman niitäkin neljällä varrella ja kuudella polkusella, mutta silloin reunoista ei tule yhtä tasaisia kuin tässä matossa.

Kahdelle takimmaiselle niisivarrelle niisitään vain reunan palttinalangat.

Niisinnässä:  
Loimen kaksi reunimmaista lankaa ovat kaksinkertaisia.



Yhteensä 209 + 4 l.



## KUDONTAOHJEET

Jätä loimesta hapsuvaraa n. 15 cm. Kudo päähän 4 heittoa palttinaa kalalangalla (sama kuin loimilanka). Kudo matto poljentaohjetta seuraten ohut trikookude palttinaisena pohjakuteena ja itse leikattu räsykude kuviokuteena.

Yhden ruudun kudottu pituus on 16,5 – 17 cm. Maton kudottu pituus on 218 cm.

## KUTEENMENEKKI 1 MATTOON

Trikoomatonkude, ohut laatu  
viininpunainen 1,418 kg

### Räsykuteet

punainen räsy 383 g (77 g/1 ruutu)

ruskea räsy 441 g (111 g/1 ruutu)

lila räsy 244 g (122 g/1 ruutu)

vanha roosa räsy 238 g (120 g/1 ruutu)

Yhteensä räsykudetta 1306 g

Kankaan paksuus vaikuttaa kuteen menekkiin. Keskimäärin räsykudetta menee n. 100 g/1 ruutu.

Kuteen leveys oli n. 2,5 cm.

## VIIMEISTELY

Solmi loimilangat tiukoin kankurinsolmuin. Tee kierretyt hapsut.

Yhdessä solmussa on 4 lankaa. ●

Matossa on kuviokuteena räsykudetta ja pohjakuteena ohutlaatuista trikookudetta. Voit leikata myös pohjakuteeksi räsyä, leikkaa silloin se kuviokudetta ohuemmaksi.



## LÄMMINTÄ TASARUUTUA

Kudo ruutumatto, jonka värit ja rauhallinen tasaruutuinen kuvio tuovat lämpöä talven viileyteen. Lempään murretut sävyt on kudottu pääasiassa punaruskeilla räsykuteilla, mutta lisänä on myös pirteää punavalkoisesta kankaasta leikattua kudetta. Sillä kudotut kirjavat ruudut antavat matolle sen räsymattomaisen ilmeen.

Loimilangat jäävät joka toisessa ruudussa selvästi näkyville, mikä voi tuntua ensinäkemältä ikävältä. Valmiissa matossa lattialla loimilankoihin ei enää kuitenkaan kiinnitä huomiota.

Matto on ohut ja kevyt, mutta silti tiukka ja tasainen. Kotoisa matto, joka sopii moneen paikkaan.





*Kaitaliina**Leveys valmiina 21 cm*

## Sävelmä 3708

**NIISINTÄ KUIN JOULUSÄVELMÄ**

Loimen kolme eri väristä lankaa kulkevat peräkkäin aina samassa järjestyksessä, mutta värit asettuvat vaihtelevasti eri niisivarsille. Tumma liila, tummanpunainen ja punainen lanka muodostavat niisintään nousevia ja laskevia kuvioita, joita katsellessa tulevat mieleen nuotit ja sävelet nuottiviivastolla.

Liinan kuviot näyttävät monimutkaisilta, mutta ne on kudottu vain neljällä varrella ja neljällä polkusella. Kuviot muodostuvat eri värisistä loimilangoista, joten loimen pitää olla tavallista tiheämpi. Loimen tiheys on 15 lankaa/cm ja langat on pistelty 50 numeroiseen pirtaan 3 eri väristä lankaa yhteen piinrakoon.

**LUONTIOHJE**

Reunat luodaan kahdelta päältä ja keskikohta kolmelta.

6 x	1 lanka tummanpunainen (848)	
	+ 1 lanka punainen (843)	= 12 lankaa
106 x	1 lanka tumma liila (896)	
	+ 1 lanka tummanpunainen	
	+ 1 lanka punainen	= 318 lankaa
1 lanka	tumma liila	= 1 lanka
6 x	1 lanka punainen	
	+ 1 lanka tummanpunainen	= 12 lankaa

Yhteensä 343 lankaa - 1 = 342 (viimeinen loimilanka jätetään niisimättä ja siirretään taakse pois työstä, jotta langat menevät tasan pinnan piinväleihin)

Luontiohje sisältää 2 vahvistuslankaa reunoihin. ▶

**SOPII MYÖS SISUSTUSKANKAAKSI**

Kudoimme loimen loppuun pienen mallitilkun valkaisemattomalla pellavalangalla Nel 8. Kankaasta tuli mielenkiintoisen näköinen, ja mielestämme se sopisi hyvin sisustuskankaaksi! Kaarevilla pinnoilla kuvio elää ja värit muuttuvat eri suunnista katsottaessa. Yleisilme jää kuitenkin rauhalliseksi.

<b>Loimi</b>	Eko Merseroitu puuvillalanka 8/2, tex 76 x 2, 1 kg = n. 6800 m, Garnhuset i Kinna
<b>Loimen</b>	leveys 22,6 cm tiheys 15 lankaa/cm lankaluku 340 + 2 pituus 3,8 m
<b>Pirta</b>	50/3
<b>Sidos</b>	Kärkitoimikas
<b>Kude</b>	Eko Merseroitu puuvillalanka 8/2, Rohdin 8/1 ja Aivina 16/2.

## LOIMEN LANGANMENEKKI

Eko Merseroitu puuvillalanka 8/2, Garnhuset i Kinna  
843 punainen 67 g  
848 tummanpunainen 67 g  
896 tumma liila 60 g  
Yhteensä 194 g

## Pitkä puuvillainen liina

Koko valmiina 22,5 x 120 cm

Kudo liina punaisella merseroidulla puuvillalangalla poljentaohjeen mukaisesti. Kudottu pituus on 135 cm.

Kuteen tiheys on 10 lankaa/cm.

## KUTEENMENEKKI

Eko Merseroitu puuvillalanka 8/2, Garnhuset i Kinna  
843 punainen 50 g

## Pellavaiset pikkuliinat

Koko valmiina 22,5 x 61 cm

Kudo liina pellavalangalla poljentaohjeen mukaisesti. Kudottu pituus on 71 cm. Kuteen tiheys on 8 lankaa/cm.

## KUTEENMENEKKI

punaiseen liinaan  
Rohdin 8/1(= Nel 8) tex 206, 1 kg = n. 5600 m  
joulunpunainen 26 g

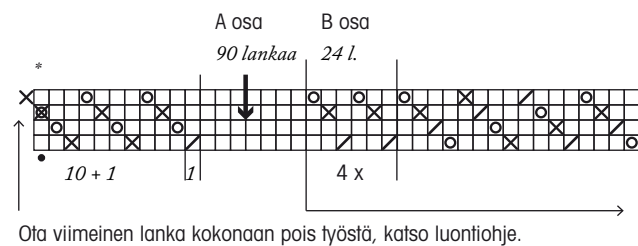
## KUTEENMENEKKI

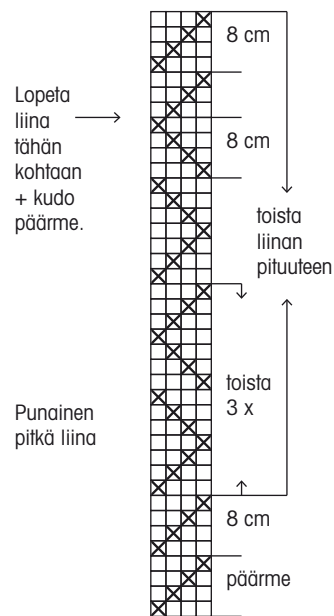
tummaan liinaan  
Aivina 16/2, tex 103x2, 1 kg = n. 4900 m  
tumma liila 25 g



## VIIMEISTELY

Ompele päärmeet käsin. Päärmeen leveys valmiina on 1,2 cm.  
Höyrytä tai prässää liina huolellisesti kostean liinan läpi. ●





Niisinnässä:

X = tummanpunainen

o = punainen

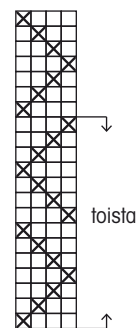
/ = tumma liila

⊗ \* loimen reunimmainen lanka on kaksinkertainen

• = langat pois niidensilmästä

A osa  
90 lankaa

Pellavalla  
kudotut  
liinat



11 + 1

Yhteensä 340 + 2 l.

2 x

2 x 114 = 228 lankaa

- *Klik!*



Muistathan, että lehden mallien ohjeita ei saa jakaa internetissä.

Tee tilaus verkkosivuilta [www.mallikerta.fi](http://www.mallikerta.fi)

Kaikki tilaukset voi tehdä myös suoraan sähköpostiin [tilaukset@mallikerta.fi](mailto:tilaukset@mallikerta.fi)

tai puhelimitse 040 1702007,

tai lähettämällä kirjeen: Mallikerta

Vanhamaantie 3-5 A6  
47200 ELIMÄKI

## Mallikerta-lehden voi lukea nyt myös näyttöruudulta

Mallikerta-lehdestä ilmestyy nyt myös digiversio. Lue lehti artikkeli kerrallaan verkkolehteä tai selaa näköislehteä. Molemmat sisältyvät digilehden tilaukseen.

### NÄIN LUET DIGILEHTEÄ

Tilatessasi digilehden saat oman tilin. Mene Mallikerta-lehden verkkosivuilla Oma tili -kohtaan ja anna käyttäjätunnus ja salasana. Sisään kirjautumalla pääset lukemaan Lehti -sivulta kaikki artikkelit ja näköislehden.

- Saat oman tilisi käyttäjätunnuksen ja salasanan sähköpostiisi heti tilauksesi jälkeen, tai kun olemme käsitelleet tilauksen.

- Jokaisesta artikkeleista on linkki näköislehteen.

- Jokaisesta artikkelista pääset myös lataamaan mallin tulostettavassa pdf-muodossa.

Voit aina ottaa yhteyttä Mallikerta-lehteen sähköpostitse tai puhelimitse, jos sinulla on kysyttävää!

### DIGILEHDEN TILAUSHINNAT

Vuosikerta 2020:

Pelkkä Digitalaus 28,20 eur/4 nroa,

Digi + Printti 41,90 eur/4 nroa.

Tilaukset ovat kestotilauksia.



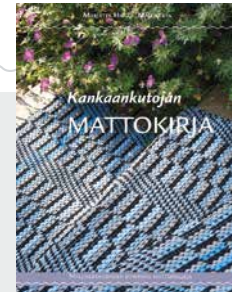
### KANKAANRAKENTAJAN OPAS

Kankaanrakentajan opas on pidetty ja paljon käytetty oppikirja kudonnan käytännön töistä. Oppaassa on selkeästi esitetty loimen luominen, loimen puihin rakentaminen, polkusten sitominen ja vinkkejä itse kutomiseen. 52 sivua. Perusopas kangaspuiden viereen! Hinta 15,80 €



### KANKAANRAKENTAJAN SIDOSOPPI

Kankaanrakentajan sidosoppi sisältää perustiedot kankaan rakenteesta ja kaikki yleisimmät kangaspuilla kudottavat sidokset. Mukana on myös selkeät piirroksiset polkusten sidonnasta palttinaksi ja perustoi-mikkaaksi. 68 sivua. Hinta 18,90 €



### KANKAANKUTOJAN MATTOKIRJA

Mallikerta-lehden kauneimmat mattomallit on nyt koottu yksiin kansiin. Mukana ovat suosituimmat mallit vuosien varrelta ja parhaiten mattoihin soveltuvia sidoksia. 128 sivua. Hinta 24,80 €



seuraavassa  
numerossa..

Hupsuttellemme hapsuilla. Kudoimme harvaan aivina-  
pellavaloimeen hapsuja villalangoilla, mukana on myös  
ohutta pellavaa.

## Kevään numero 1/2020 ilmestyy helmikuussa

[www.mallikerta.fi](http://www.mallikerta.fi)

Sivuillamme voit tilata Mallikerta-lehden tulevan vuosikerran,  
valitsemiasi irtonumeroita tai yksittäisiä malleja. Voit myös tilata  
Kankaanrakentajan oppaan, Kankaanrakentajan sidosopin ja Kan-  
kaankutojan Mattokirjan.

Muista ilmoittaa osoitteenmuutos suoraan meille toimitukseen  
soittamalla, nettisivuilla tai lomakkeella. Emme saa sitä muuta  
kautta.

### LEHDEN TILAUSHINNAT

Vuosikerta 2020:

Kestotilaus	36,10 eur/4 nroa.
Määräaikainen	38,60 eur/4 nroa.
Eurooppa 2019	44,70 eur/4 nroa.
Muu maailma	49,80 eur/4 nroa.

**Vuosikerta sisältää 4 numeroa.**

**Laskutusjakso on vuosikerta. Kestotilaus jatkuu  
automaattisesti seuraavana vuonna.**

### TILAAJAPALVELU

Yhteystiedot: Mallikerta MH  
Vanhamaantie 3-5 A6, 47200 ELIMÄKI  
toimitus@mallikerta.fi  
www.mallikerta.fi  
puh. 040 170 2007 (ma-pe klo 9-17)  
Julkaisija: Mallikerta MH

# ***mallikerta***

*Kankaankutojan idealehti*

Kirjeposti-  
maksu

***mallikerta-lehti***

**Vanhamaantie 3 - 5 A6  
47200 ELIMÄKI**

TILAAVAAN Mallikerta-lehden itselleni  lahjaksi

**VUOSIKERTA 2020**  
(1-4/2020, neljä numeroa) kestotilaus 36,10 €

**VUOSIKERTA 2020**  
(1-4/2020, neljä numeroa) määräaikainen 38,60 €

**PRINTTI + DIGI vuosikerta 2020**  
(1-4/2020, neljä numeroa) kestotilaus 41,90 €

Osoitteenmuutos alkaen \_\_\_/\_\_\_2019

Peruutan tilauksen maksetun jakson loppuun

### TILAAJA/UUSI OSOITE

Nimi

Lähiosoite

Postinumero ja-toimipaikka

Puhelin

Sähköposti

### LAHJANSAAJA/VANHA OSOITE

Nimi

Lähiosoite

Postinumero ja-toimipaikka

Puhelin

Sähköposti

# *mallikerta*

*Kankaankutojan idealehti*

## *Seuraa meitä somessa!*



[instagram/mallikerta](https://www.instagram.com/mallikerta)



[facebook.com/mallikerta](https://www.facebook.com/mallikerta)



[pinterest.com/mallikerta](https://www.pinterest.com/mallikerta)

[www.mallikerta.fi](http://www.mallikerta.fi)

### KANKAANKUTOJAN SÄVELIÄ

Koristeellinen kuvio on kudottu vain neljällä varrella ja polkusella. Kiiltävästä merseroidusta puuvillalangasta luodussa loimessa toistuvat aina kolme väriä vuorotellen samassa järjestyksessä. Värit muodostavat nousevia ja laskevia kuvioita siirtyessään varrelta toiselle.