



**JÄRBO**

92712



## Tinne – tossut

Ihanan lämpimät kotitossut, joiden kantapäätä koristaa sievä reikäkuvio. Tossut neulotaan sukkalangasta varpaista aloittaen. Täydellinen joululahja!

**LANKA** Raggi (70 % superwash-villaa, 30 % polyamidia. N. 100 g = 150 m)

**LANKAVAIHTOEHDOT** Manos del Uruguay Alegria Grande (75 % superwash-merinovillaa, 25 % polyamidia. N. 100 g = 180 m)

**NEULETIHEYD** N. 18 s x 23 krs sileää neuletta puikoilla 4,5 mm = 10 x 10 cm

**KOOT** 34–35 (36–37) 38–39 (40–41) 42–43 (44–45)

**TOSSUN PITUUS** N. 21,5 (23) 24,5 (25,5) 27 (28) cm

**LANGANMENEKKI** N. 100 g (väri 31751, Tweedy Sand)

**SUKKAPUIKOT** 4,5 mm

**TARVIKKEET** 4 silmukkamerkkiä

**VAIKEUSASTE** \*

### SELITYKSET

**Lis 1 sv:** Poimi lanka kahden s:n välistä etukautta vasemmalla puikolla ja neulo se kiertäen oikein.

**Lis 1 so:** Poimi lanka kahden s:n välistä takakautta vasemmalla puikolla ja neulo se oikein.

**Judy's Magic Cast On:** Käytä kahta puikkoa. Pidä puikkoja vierekkäin oikeassa kädessä, kärjet vasemmalle päin. Pidä lankaa samoin kuin tavallisessa silmukoiden luonnissa, peukalon ja etusormen yli, ja aseta lanka lähimmän puikon yli. \*Vie lanka peukalolta ylös puikkojen välistä ja aseta se taaimmaisen puikon yli. Vie lanka etusormelta lähimmän puikon yli ja alas puikkojen väliin\*. Toista \*-\*, kunnes olet luonut tarvittavan määrän silmukoita.

**Ohjevideo Järbon Youtube-kanavalla:** <https://youtu.be/y7MZPq928yM>

### Lyhennetyt kerrokset ja kierretyt silmukat:

Lyhennetty kerros tarkoittaa, että työ käännetään ennen kerroksen loppua. Neulot siis vain osan kerroksesta. Silmukat kierretään käännöksen yhteydessä, jottei käännöksen kohdalle muodostu reikää.

**Neulo näin työn oikealta puolelta:** Vie lanka työn eteen, nosta seuraava silmukka oikealle puikolle. Vie lanka työn taakse ja siirrä silmukka takaisin vasemmalle puikolle. Käännä. Lanka on nyt kierretty silmukan ympärille.

**Neulo näin työn nurjalta puolelta:** Vie lanka työn taakse, nosta seuraava silmukka oikealle puikolle. Vie lanka työn eteen ja siirrä silmukka takaisin vasemmalle puikolle. Käännä. Lanka on nyt kierretty silmukan ympärille.

**Neulo kierretty silmukka seuraavasti:** Kun kierretty silmukka neulotaan, puikko työnnetään sekä itse silmukan että kierretyn langan läpi. Neulo kierretty silmukka oikein työn oikealta puolelta ja nurin nurjalta puolelta.

### REIKÄKUVIO (10 silmukkaa):

**1. krs:** langankierto, 3 o, 2 o yhteen s:n takareunaan, 2 o yhteen, 3 o, langankierto.

**2., 4., 6., 8. krs:** Neulo nurin.

**3. krs:** 1 o, langankierto, 2 o, 2 o yhteen s:n takareunaan, 2 o yhteen, 2 o, langankierto, 1 o.

**5. krs:** 2 o, langankierto, 1 o, 2 o yhteen s:n takareunaan, 2 o yhteen, 1 o, langankierto, 2 o.

**7. krs:** 3 o, langankierto, 2 o yhteen s:n takareunaan, 2 o yhteen, langankierto, 3 o.

### KÄRKI

Aloita sukkapuikoilla 4,5 mm ja PV:llä ja neulo seuraavasti: Luo 12 (12) 16 (16) 20 (20) s ja jaa tasan kahdelle puikolle Judy's Magic Cast On - tekniikalla.

**1. krs:** Neulo oikein ja jaa samalla s:t tasan 4 puikolle.

**2. krs:** Neulo 1 o, lis 1 sv, neulo oikein, kunnes puikolla 2 on 1 s jäljellä, lis 1 so, 1 o, Puikko 3: Neulo 1 o, lis 1 sv, neulo oikein, kunnes puikolla 4 on 1 s jäljellä, lis 1 so, 1 o.

Toista 1. ja 2. krs, kunnes työssä on yhteensä 36 (36) 40 (40) 44 (44) s.

Silmukat 1–18 (1–18) 1–20 (1–20) 1–22 (1–22) = yläpuoli.

Silmukat 19–36 (19–36) 21–40 (21–40) 23–44 (23–44) = alapuoli.

### JALKATERÄ

Neulo sileää neuletta, kunnes jalkaterän pituus on 12 (13,5) 14,5 (15,5) 17 (18) cm.

### KIILA

**1. krs (yläpuoli):** Neulo oikein. Alapuoli: 1 o, lis 1 sv, neulo oikein, kunnes krs:lla on 1 s jäljellä, lis 1 so, 1 o.

**2. krs:** Neulo oikein.

Toista 1.–2. krs, kunnes alapuolella on seuraava määrä silmukoita: 30 (30) 32 (32) 34 (34) s. Neulo 1 krs oikein ja neulo sitten alapuolen s:t. Seuraavaksi neulotaan kantapää.

## KANTAPÄÄ

Kantapää neulotaan edestakaisin lyhennetyin kerroksin ja kierretyin silmukoin. Työssä neulotaan nyt vain alapuolen silmukoilla.

Aseta työhön 4 s-merkkiä (M) seuraavasti:

M1 6. (6.) 6. (6.) 6. (6.) s:n jälkeen.

M2 11. (11.) 11. (11.) 12. (12.) s:n jälkeen.

M3 19. (19.) 21. (21.) 22. (22.) s:n jälkeen.

M4 24. (24.) 26. (26.) 28. (28.) s:n jälkeen.

M1:n ja M4:n välissä keskimmäiset 18 (18) 20 (20) 22 (22) s:aa muodostavat myöhemmin tossun kannan.

M2:n ja M3:n välissä keskimmäiset 8 (8) 10 (10) 10 (10) s:aa muodostavat myöhemmin tossun kantapään kärjen.

**1. krs (oikea puoli):** Neulo oikein, kunnes olet neulonut 1 s:n päähän M4:stä, kierrä silmukka, käännä.

**2. krs (nurja puoli):** Neulo nurin, kunnes olet neulonut 1 s:n päähän M1:stä, kierrä silmukka, käännä.

**3. krs (oikea puoli):** Neulo oikein, kunnes olet neulonut 1 s:n päähän edellisen krs:n kierretystä s:sta, kierrä silmukka, käännä.

**4. krs (nurja puoli):** Neulo nurin, kunnes olet neulonut 1 s:n päähän edellisen krs:n kierretystä s:sta, kierrä silmukka, käännä.

Toista 3. ja 4. krs, kunnes kaikki M2:n ja M3:n välissä olevat s:t on kierretty. Keskimmäistä M2:n ja M3:n välissä olevaa 8 (8) 10 (10) 10 (10) silmukkaa ei kierretä.

**Seuraava krs (oikea puoli):** Neulo 8 (8) 10 (10) 10 (10) o. Neulo kaikki kierretyt s:t M4:ään saakka. Käännä.

**Seuraava krs (nurja puoli):** Nosta 1 s nurin, neulo nurin kierrettyihin silmukoihin saakka (M2:n jälkeen). Neulo kaikki kierretyt s:t M1:een saakka.

## KANTA

Suoran kantaosan neulomisen yhteydessä kantakiilan s:t neulotaan yhteen kantaosan sivujen kanssa. Neulo myös reikäkuviota kantapään 10 keskimmäisellä s:lla.

**1. krs (oikea puoli):** Käännä ja nosta 1 o samalla, kun kiristät lankaa, neulo o, kunnes 3. puikolla on 5 s jäljellä, neulo sitten reikäkuviota (1. krs) seuraavalla 10 s:lla ohjeen mukaan, neulo oikein 1 s:n päähän M4:stä, 2 o yhteen s:n takareunaan.

**2. krs (nurja puoli):** Käännä ja nosta 1 n samalla, kun kiristät lankaa, neulo n, kunnes 3. puikolla on 5 s jäljellä, neulo sitten reikäkuviota (2. krs) seuraavalla 10 s:lla ohjeen mukaan, neulo nurin 1 s:n päähän M1:stä, 2 n yhteen.

Poista s-merkit.

**3. krs (oikea puoli):** Käännä ja nosta 1 o (kiristä lanka), neulo o, kunnes 3. puikolla on 5 s jäljellä, neulo sitten reikäkuviota (3. krs) seuraavalla 10 s:lla ohjeen mukaan, neulo oikein nostettuun s:aan saakka.

Neulo nostettu s yhteen kantakiilan seuraavan s:n kanssa: 2 o yhteen s:n takareunaan (= 1 s ennen käännöksen yhteydessä muodostunutta reikää ja 1 s sen jälkeen).

**4. krs (nurja puoli):** Käännä ja nosta 1 n (kiristä lanka), neulo n, kunnes 3. puikolla on 5 s jäljellä, neulo sitten reikäkuviota (4. krs) seuraavalla 10 s:lla ohjeen mukaan, neulo nurin nostettuun s:aan saakka.

Neulo nostettu s yhteen kantakiilan seuraavan s:n kanssa: 2 n yhteen (= 1 s ennen käännöksen yhteydessä muodostunutta reikää ja 1 s sen jälkeen).

Toista 3.–4. krs ja jatka samalla reikäkuvion jäljellä olevia kerroksia (5.–8. krs). Toista sitten 3.–4. krs ilman reikäkuviota (neulo oikeat krs:t oikein ja nurjat nurin), kunnes kiilasilmukat ovat loppuneet (kavennuksen jälkeen työn oikealla puolella). Neulo krs:n loppuun.

**Seuraava krs (yläpuoli):** Neulo oikein.

**Alapuoli:** 2 o yhteen, 17 (17) 19 (19) 21 (21) o. Työssä on nyt alkuperäinen määrä silmukoita. Kantapää on valmis!

Neulo 1 krs ja lisää samalla 6 s tasaisin välein = 42 (42) 46 (46) 50 (50) s.

I-CORD -REUNA

Päätä s:t siten, että työhön muodostuu i-cord -reuna (putkineulosreuna). Luo vasemmalle puikolle 3 uutta s:aa.

\*Neulo 2 o, 2 o yhteen s:n takareunaan. Siirrä 3 edellistä s:aa (oikealta puikolta) takaisin vasemmalle puikolle.\*

Toista \*-\*, kunnes krs:lla on 3 s jäljellä. Päätä nämä 3 s:aa. Katkaise lanka. Ompele i-cord -reunan alku- ja loppupää yhteen pienillä pistoilla.

#### **VIIMEISTELY**

Päättele kaikki langanpääät.

Neulo toinen tossu samoin.







## Vihjeeksi

**Kysymysmerkkien välttämiseksi:** Lue ohje huolellisesti läpi ennen kuin aloitat työsi.

**Neuletiheys:** Neulo tai virkkaa aina aluksi koetilkkua suositusten mukaan. Jos tiheys ei täsmää, kokeile vaihtaa ohuempia tai paksumpia puikkoihin tai koukkuun.

**Merkaa** koko, jota olet neulomassa tai virkkaamassa, niin ohjeen seuraaminen on helpompaa.

**Kaavio:** Kaavion seuraaminen on helpompaa, kun laitat viivoittimen sen rivin alle mitä olet neulomassa tai virkkaamassa.

**Väljyys** vaatteissa vaihtelee riippuen vaatteiden tyypistä ja muodosta. Oikean koon löytämiseksi suosittelemme että ensin mittaat itsesi, ja päätät sitten minkä koon teet riippuen siitä miten paljon liikkumavaraa ja väljyyttä haluat. Kaavapiirroksista näet valmiin vaatteiden mitat.

**Kirjoneule:** Jos neulot useamman kuin 3-4 silmukkaa yhdellä värillä, kierrä toinen lanka toisen ympäri työn takana, niin työn taakse ei muodostu pitkiä langanjuoksuja.

**Pingotus ja pesu:** Lanka saattaa päästää väriä, jos se pysyy kosteana pitkään. Ole erityisen varovainen, kun pingotat ja peset vaatekappaleita, joissa on käytetty vahvoja kontrastivärejä. Kostuta työ, mieluiten suihkupullon avulla, ja purista varovasti ylimääräinen vesi pois rullaamalla vaate pyyheliinaan. Aseta vaate kuivumaan vaakatasoon kuivalle alustalle ja pingota oikeisiin mittoihin.

## Lyhenteet

### NEULOMINEN

**cm:n** = senttimetrin, **etukpl** = etukappale, **kaksoisyliv** = kaksoisylivetokavennus, **kav** = kavennus, **k-o** = kiertäen oikein, **krs** = kerros, **krs:n** = kerroksen, **krt** = kertaa, **lis** = lisäys, **lk** = langankierto, **ns** = nurja silmukka/nurjat silmukat, **o** = oikea silmukka/oikeat silmukat, **p** = puikko/puikot, **reunas** = reunasilmukka, **sileä** = sileä neule, **s** = silmukka/silmukat, **seur** = seuraava, **s-kaari** = silmukkakaari, **takakpl** = takakappale, **yliv** = ylivetokavennus, **2-kav** = kaksoiskavennus

### VIRKKAUS

**cm:n** = senttimetrin, **etukpl** = etukappale, **kav** = kavennus, **kjs** = ketjusilmukka, **kjs-kaari** = ketjusilmukkakaari, **krs** = kerros, **krt** = kerta/kertaa, **krs:n** = kerroksen, **ks** = kiinteä silmukka/kiinteät silmukat, **lis** = lisäys, **lk** = langankierto, **puolip** = puolipylväs, **p** = pylväs, **pp** = pitkäpylväs, **p-ryhmä** = pylväsryhmä, **ps** = piilosilmukka, **reunas** = reunasilmukka, **seur** = seuraava, **s** = silmukka/silmukat, **takakpl** = takakappale