

PAMELA-MAKRAMEEKASSI**Malli:** Lankava, Sanna Peltoluhta.**Koko:** 35x62 cm.**Lanka:** 235 m pellavanbeigeä (73) Lankava Pamela -punoskudetta (80 % kierrätyspuuvilla, 20 % polyesteri, 700 g = 180 m).**Muuta:** Virkkauskoukku ja terävät sakset.**Kaksoistasosolmu = KTS (kuvat 1-2):** Tee neljällä langalla kaksiosainen solmu.**1. vaihe:** Vie vasemmalla oleva lanka kahden keskimäisen langan yli ja oikean langan ali, vie sitten oikea lanka keskimäisten ali ja lenkin läpi eteen. Kiristä solmu vetämällä lankoja vastakkaisiin suuntiin.**2. vaihe:** Vie oikea lanka keskimäisten yli ja vasemman ali, vie vasen lanka keskimäisten ali ja lenkin läpi eteen. Kiristä solmu edellisen alapuolelle = 1 KTS.

Lisäys reunassa: Pujota lanka puolivälissä kahdesta reunimmaisesta langasta oikean langan yli ja vasemman ali. Tee sitten uudella langalla kaksoistasosolmun vaihe 1.

Kohosolmu = KS (kuva 3): Pidä tukilanka oikealla kädellä vaakasuorassa työlankojen edessä, *vie työlanka etukautta tukilangan yli ja muodostuneen lankalenkin läpi alas, kiristä solmu tukilangan ympärille*, toista *-* samalla langalla vielä kerran ja kiristä solmut kiinni toisiinsa.**Työohje:** Leikkaa kuteesta erimittaisia työlankoja: 5,2 m 4 kpl, 3,7 m 4 kpl, 3,5 m 40 kpl, 3,2 m 18 kpl ja 0,5 m 2 kpl. Leikkaa vielä 0,9 m:n pituisia tukilankoja 2 kpl ja yksi 50 cm:n pituinen apulanka.**Sangat:** Ota kaksi 5,2 m:n ja kaksi 3,7 m:n työlankaa samaan nippuun. Sido nippu keskikohdastaan apulangalla tiukasti yhteen ja tarkista, että apulangan molemilla puolilla on yhtä pitkät työlangat. Tee apulangan molemmille puolille kaksoistasosolmuja 22 cm niin, että lyhyemmät langat jäävät tukilangoiksi solmujen sisään. Solmi sitten apulangan päät yhteen ja ripusta sanka työskentelykorkeudelle. Solmi toinen sanka samoin. Lisää tämän jälkeen uusia lankoja sangan molempiin päihin. Käytä lisäykseen ensin 3,5 m:n langat ja viimeisiin lisäykseen 3,2 m:n langat.**1. krs:** Lisää sangan molempiin reunoihin yhdet langat näin: Ota oikeat 2 lankaa, pujota uusi lanka puolivälittään oikean työlangan yli ja vasemman ali ja tee näillä 4 langalla 2 KTS (kuva 4). Ota vielä vasemmalle jääneet 2 lankaa ja tee samanlainen lisäys = 2 KTS-nauhaa.**2. krs:** Lisää molempiin reunoihin taas yhdet langat kuten 1. krs:lla ja tee jokaisella neljällä langalla 2 KTS = 3 KTS-nauhaa.**3.- 6. krs:** Lisää jokaisella kerroksella molempiin reunoihin yhdet uudet langat ja tee jokaisella neljällä langalla 2 KTS = 7 KTS-nauhaa. Solmi loput kolme sanganpäästä samaan vaiheeseen. Ripusta sitten molemmat sangat päällekkäin samaan nippuun.**Kassiosa:** Yhdistä sangat tekemällä 1 krs kohosolmuja näin: Ota 0,9 m:n tukilanka, neulaa se väliaikaisesti sangan vasempaan reunaan niin, että langanpäästä jää 10-15 cm vapaaksi kerroksen päättelyä varten. Aloita sangan vasemmasta reunasta *ota sangan työlangat ja tee niillä tukilangan ympärille yhteensä 28 KS, lisää sitten surmansilmukoilla tukilankaan kaksi 3,2 m:n pituista työlankaa, ota saman sangan toinen pää ja tee sen työlangoilla tukilangan ympärille 28 KS*, lisää 3 uutta 3,2 m:n työlankaa. Käännä työ ja toista *-*.

Mallien kaupallinen hyödyntäminen kielletty.

Ohje jatkuu seuraavalla sivulla.

Laita tämän jälkeen vastakkaisista suunnista tulevat tukilangat päällekkäin ja lisää 3 uutta 3,2 m:n työlangaa siten, että tukilangat jäävät surmansilmukoiden sisään. Tarkkaile, ettei tukilanka jää liian kireäksi. Kohosolmuja voi kerroksen edetessä sekä lopuksi tiivistää tai harventaa sopivalle etäisyydelle toisistaan. Merkitse kerroksen vaihtumiskohdan kolmen lisätyn langan keskelle ja jatka spiraalina.

1. krs: Tee kolmen solmun KTS-nauha näin: *Ota 6 langan ryhmästä keskimmäiset 4 langaa ja tee niillä 1 KTS. Ota sitten kaikki 6 langaa ja tee 1 KTS edellisen alapuolelle niin, että keskimmäiset 4 langaa jäävät solmujen sisään.

Ota taas keskimmäiset 4 langaa ja tee niillä 1 KTS edellisen alapuolelle*, toista *-* krs loppuun = 22 KTS-nauhaa.

2. krs: Ota kerroksen vaihtumiskohdan molemmilta puolilta 3 langaa ja tee niillä 1 KTS-nauha kuten 1. krs:lla, *ota seuraavat 6 langaa ja tee 1 KTS-nauha*, toista *-* krs loppuun = 22 KTS-nauhaa.

3.-11. krs: Toista 1.-2. krs:ia ja tee lopuksi 1. krs. Kassiosan korkeus on nyt n. 30 cm.

Pohja: Tee 1 krs kohosolmuja. Neulaa 0,9 m:n tukilanka kerroksen vaihtumiskohdan vasemmalle puolelle ja tee kassin etupuolen työlangoilla 66 KS, lisää sitten yksi 0,5 m:n työlanga surmansilmukalla tukilankaan ja tee takapuolen työlangoilla 66 KS. Laita lopuksi vastakkaisista suunnista tulevat tukilangat päällekkäin ja lisää toinen 0,5 m:n työlanga niin, että tukilangat jäävät surmansilmukan sisään. Tarkkaile, ettei tukilanka jää liian kireäksi.

1. krs: Ota kerroksen vaihtumiskohdan molemmilta puolilta 2+2 langaa, tee niillä 1 KTS, *ota seuraavat 4 langaa, tee niillä 1 KTS*, toista *-* krs loppuun = 34 KTS.

2. krs: Ota 4 langaa ja tee niillä 1 KTS, *jätä 4 langaa suoraksi, tee 13 KTS, jätä 4 langaa suoraksi*, tee 2 KTS, toista *-* vielä kerran ja tee lopuksi 1 KTS.

3. krs: Ota kerroksen vaihtumiskohdan molemmilta puolilta 2+2 langaa, tee niillä 1 KTS, *jätä 8 langaa suoraksi, tee 12 KTS*, jätä 8 langaa suoraksi, tee 1 KTS, toista *-* vielä kerran. Pohjan molemmissa päädyissä on nyt 2 halkiota.

Kuva 1, kaksoistasosolmu = KTS, vaihe 1



Kuva 2, kaksoistasosolmu = KTS, vaihe 2



Kuva 3, kohosolmu = KS



Kuva 4



Viimeistely: Ota työ pöydälle, käännä kassi nurin ja solmi pohja näin: Ota halkion vastakkaisilta reunoilta yhdet langat ja solmi ne merimiessolmulla yhteen (**kuvat 5-6**). Etene halkion kärjestä kohti alareunaa kunnes kaikki langat on solmittu yhteen. Solmi loput 3 halkiota samoin. Solmi lopuksi pohjan suorien reunojen vastakkaiset lankaparit merimiessolmuilla yhteen. Lyhennä langat n. 10 cm:n pituisiksi, päättele ne virkkauskoukulla muutaman solmun sisään ja lyhennä langat.

Kuva 5



Kuva 6



Mallien kaupallinen hyödyntäminen kielletty.