

LILJA-MAKRAMEEMATTO**Malli:** Lankava, Sanna Peltoluhta.**Koko:** 95 cm.**Lanka:** 360 m (= 2-2,1 kg) terrakottaa (86) Lankava Paulina -punoskudetta (80 kierrätyspuuvilla, 20 polyesteri, 1 kg = 170-180 m).**Kaksoistasosolmu = KTS (kuvat 1-2):** Tee neljällä langalla kaksiosainen solmu.

1. vaihe: Vie vasen lanka kahden keskimmäisen langan yli ja oikean ali, vie sitten oikea lanka keskimmäisten ali ja lenkin läpi eteen. Kiristä solmu vetämällä lankoja vastakkaisiin suuntiin.

2. vaihe: Vie oikea lanka keskimmäisten yli ja vasemman ali, vie vasen lanka keskimmäisten ali ja lenkin läpi eteen. Kiristä solmu edellisen alapuolelle = 1 KTS.

Kohosolmu = KS (kuva 3): Pidä tukilanka oikealla kädellä vaakasuorassa työlankojen edessä, *vie työlanka etukautta tukilangan yli ja siitä takaisin alas, kiristä solmu tukilangan ympärille*, toista *-* samalla langalla vielä kerran ja kiristä solmut kiinni toisiinsa.

KS oikealle viistoon (kuva 4): Pidä tukilanka oikealla kädellä alaviistossa työlankojen edessä, *vie työlanka etukautta tukilangan yli ja siitä takaisin alas, kiristä solmu kiinni tukilankaan*, toista *-* samalla langalla vielä kerran ja kiristä solmut kiinni toisiinsa.

Tee KS vasemmalle viistoon päinvastoin: Pidä tukilanka vasemmalla kädellä alaviistossa työlankojen edessä, *vie työlanka etukautta tukilangan yli ja siitä takaisin alas, kiristä solmu kiinni tukilankaan*, toista *-* samalla langalla vielä kerran ja kiristä solmut kiinni toisiinsa.

Työohje: Leikkaa kuteesta erimittaisia työlankoja: 3,8 m 23 kpl, 3,4 m 36 kpl, 2,4 m 30 kpl ja 1,5 m 46 kpl. Leikkaa vielä yhdet erimittaiset tukilangat: 4,1 m, 1,8 m ja 2,2 m. Tee ensin aloitusrengas. Taita 4,1 m:n tukilanka keskeltä kahtia ja laita se vaakasuoraan eteesi pöydälle. Solmi sitten 3,8 m:n työlangat surmansilmukoilla kaksinkertaiseen tukilankaan näin: Taita työlanka kahtia, vie taite tukilangan alta, pujota langanpäät taitteen läpi ja kiristä solmu kiinni työlankaan. Solmi loput 22 lankaa samoin. Sulje tukilanka sitten renkaaksi näin: Pujota tukilangan avoimet päät taitesilmukan läpi ja kiristä lanka n. 4 cm:n renkaaksi. Aloita solmeilu spiraalina sopivan tason päällä.

1. krs: *Ota 4 lankaa ja tee niillä 1 KTS*, toista *-* kerros loppuun = 12 KTS. Laita hakaneula ensimmäisen ja viimeisen solmun väliin kerroksen vaihtumiskohtaan merkiksi. Siirrä merkkiä työn edetessä.

2. krs: Jätä 2 lankaa suoraksi, *ota seuraavat 4 lankaa ja tee niillä 1 KTS, jätä 4 lankaa suoraksi*, toista *-* krs loppuun ja jätä viimeiset 2 lankaa suoraksi = 6 KTS. Tee tämän jälkeen kukan terälehdet kohosolmuilla 8 langan ryhmissä.

3. krs: *Ota tukilangaksi 1. lanka vasemmalta ja tee sen ympärille 3 KS oikealle viistoon kohti kolmion kärkeä.

Ota sitten tukilangaksi 8. lanka vasemmalta ja tee sen ympärille 4 KS vasemmalle viistoon*, toista *-* krs loppuun.

4. krs: Ota tukilangaksi 1. lanka vasemmalta ja tee sen ympärille 3 KS oikealle viistoon. Ota sitten tukilangaksi 8. lanka vasemmalta ja tee sen ympärille 4 KS vasemmalle viistoon, jatka lisäämällä tukilankaan kolme 3,4 m:n työlankaa näin: *solmi uusi työlanka surmansilmukalla tukilankaan, ota sitten 1. työlanka vasemmalta ja tee 1 KS, lisää taas uusi työlanka, ota 2. työlanka vasemmalta ja tee 1 KS, lisää 3. uusi lanka, ota 3. työlanka vasemmalta ja tee 1 KS*. Ota vielä tukilangaksi 4. lanka oikealta ja toista *-* mutta oikealle viistoon ja tee KS:t työlangoilla 8.-6. Ota seuraavat 8 lankaa ja toista 3.-4. krs:ia vielä 5 kertaa.

5. krs: *Ota vierekkäisistä terälehdistä 10+10 lankaa. Ota tukilangaksi 11. lanka vasemmalta ja tee sen ympärille 1 KS vasemmalle viistoon. Ota tukilangaksi 1. lanka vasemmalta ja tee 9 KS oikealle viistoon. Ota tukilangaksi 1. lanka oikealta ja tee sen ympärille 10 KS vasemmalle viistoon*, ota seuraavat 20 lankaa ja toista *-* krs loppuun. Kerroksen vaihtumiskohta on nyt uloimman terälehdien kärjessä.

6. krs: *Ota 4 lankaa ja tee niillä 1 KTS*, toista *-* krs loppuun = 30 KTS.

7. krs: Ota krs:n vaihtumiskohdasta 2+2 lankaa ja tee niillä 2 KTS, *ota seuraavat 4 lankaa ja tee niillä 2 KTS*, toista *-* krs loppuun = 30 KTS-nauhaa.



8. krs: *Ota 4 lankaa ja tee niillä 2 KTS*, toista *-* krs loppuun = 30 KTS-nauhaa.

9. krs: Kuten 7. krs.

10. krs: Tee 1 krs kohosolmuja. Neulaa 1,8 m:n tukilanka kerroksen vaihtumiskohdan vasemmalle puolelle.

Ota ensimmäisen KTS-nauhan työlangat ja tee niillä tukilangan ympärille 4 KS, lisää sitten tukilankaan 2,4 m:n työlanga, toista *-* krs loppuun mutta lisää viimeisen välin työlanga näin: Poista neula, laita vastakkaisista suunnista tulevat tukilangat päällekkäin ja solmi uusi työlanga niin, että päällekkäiset tukilangat jäävät surmansilmukan ja kohosolmujen sisään. Tarkkaile, että tukilanka ei jää liian kireäksi. Kohosolmuja voi kerroksen edetessä sekä lopuksi tiivistää tai harventaa sopivalle etäisyydelle toisistaan.

11. krs: *Ota 4 lankaa ja tee niillä 1 KTS*, toista *-* krs loppuun = 45 KTS.

12. krs: Ota krs:n vaihtumiskohdasta 2+2 lankaa ja tee niillä 2 KTS, *ota seuraavat 4 lankaa ja tee niillä 2 KTS*, toista *-* krs loppuun = 45 KTS-nauhaa.

13. krs: *Ota 4 lankaa ja tee niillä 2 KTS*, toista *-* krs loppuun = 45 KTS-nauhaa.

14. krs: Kuten 12. krs.

15. krs: Tee 1 krs kohosolmuja. Neulaa 2,2 m:n tukilanka krs:n vaihtumiskohdan vasemmalle puolelle. *Ota KTS-nauhan työlangat ja tee niillä tukilankaan 4 KS, lisää sitten 1,5 m:n pituinen työlanga surmansilmukalla tukilankaan*, toista *-* krs loppuun mutta lisää viimeiseen väliin 2 työlangaa.

16. krs: Ota krs:n vaihtumiskohdasta 2+2 lankaa ja tee niillä 1 KTS, *ota seuraavat 4 lankaa ja tee niillä 1 KTS*, toista *-* krs loppuun = 68 KTS.

17. krs: *Ota 4 lankaa ja tee niillä 1 KTS*, toista *-* krs loppuun = 68 KTS.

18. krs: Jätä 2 lankaa suoraksi, *ota seuraavat 4 lankaa ja tee niillä 1 KTS, jätä 4 lankaa suoraksi*, toista *-* krs loppuun ja jätä lopuksi 2 lankaa suoraksi. Tee tämän jälkeen reunan kohosolmukuviot 8 langan ryhmissä.

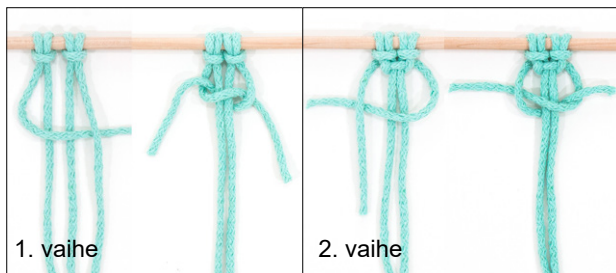
19. krs: *Ota tukilangaksi 1. lanka vasemmalta ja tee sen ympärille 3 KS oikealle viistoon kohti kolmion kärkeä, ota sitten tukilangaksi 8. lanka vasemmalta ja tee sen ympärille 4 KS vasemmalle viistoon*, toista *-* vielä kerran**, ota seuraavat 8 lankaa ja toista *-** krs loppuun.

20. krs: Ota vierekkäisistä kohosolmukuviosta 4+4 lankaa. *Ota tukilangaksi 1. lanka vasemmalta ja tee sen ympärille 3 KS oikealle viistoon työlangoilla 4.-2. Ota sitten tukilangaksi 1. lanka oikealta ja tee sen ympärille 4 KS vasemmalle viistoon 5., 6., 7. ja 4. työlangalla*.

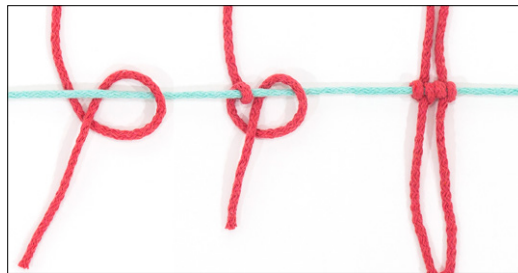
21. krs: Ota tukilangaksi 1. lanka vasemmalta ja tee sen ympärille 3 KS oikealle viistoon. Ota sitten tukilangaksi 1. lanka oikealta ja tee sen ympärille 4 KS vasemmalle viistoon. Ota seuraavat 8 lankaa ja toista 20.-21. krs:ia krs loppuun.

Viimeistely: Päättele tukilangat nurjalle kohosolmujen sisään. Tasoittaa kohosolmukerroksia tarvittaessa. Tasoita hapsut. Kostuta matto ja anna kuivua tasossa.

Kuvat 1-2



Kuva 3



Kuva 4



Mallien kaupallinen hyödyntäminen kielletty.