

HELMI-MAKRAMEEVALAISIN**Malli:** Lankava, Sanna Peltoluhta.**Koko:** Läpimitta 20(25)30 cm, korkeus 60 cm.**Lanka:** 205(274)342 m (= n. 0,8(1,1)1,4 kg) greigeä (87) Lankava Pamela -punoskudetta (80 % kierätyspuuvilla, 20 % polyesteri, 700 g = n. 180 m).**Muuta:** 20(25)30 cm varjostinkehikko, 20(25)30 cm metallirengas, silmukkamerkki tai hakaneula.**Kaksoistasosolmu (KTS) (kuva 1):** Tee neljällä langalla kaksiosainen solmu.

1. Vaihe: Vie vasemmalla oleva lanka kahden keskimmäisen langan yli ja oikean langan 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.

Kohosolmu (KS) (kuva 2): Pidä tukilanka sakaran suunnan mukaan vaakasuorassa työlankojen edessä, *vie työlanka etukautta tukilangan yli ja siitä takaisin alas, kiristä solmu tukilangan ympärille*, toista *-* samalla työlangalla vielä kerran ja kiristä solmut kiinni toisiinsa.**Sakara oikealle viistoon (kuva 3):** Tee kuudella langalla kaksi allekkaista kohosolmunauhaa oikealle viistoon näin: Ota 1. lanka vasemmalta tukilangaksi ja tee sen ympärille ensin 2 KS, sitten 2 KS oikealle alaviistoon (pidä tukilanka oikealle alaviistossa) ja lopuksi 1 KS pystysuoraan (pidä tukilanka alaspäin) = 5 KS. Ota sitten keskimmäiset 4 lankaa ja tee niillä 1 KTS. Ota taas 1. lanka vasemmalta tukilangaksi ja tee sen ympärille ensin 2 KS pystysuoraan, sitten 2 KS oikealle viistoon ja lopuksi 1 KS = 5 KS.

Tee sakara vasemmalle viistoon peilikuvaksi: Ota 1. lanka oikealta tukilangaksi ja tee sen ympärille 2 KS, 2 KS vasemmalle alaviistoon ja 1 KS pystysuoraan = 5 KS. Ota sitten keskimmäiset 4 lankaa ja tee niillä 1 KTS. Ota taas 1. lanka oikealta tukilangaksi ja tee sen ympärille 2 KS, 2 KS vasemmalle viistoon ja 1 KS = 5 KS.

Työohje: Leikkaa kuteesta 3,8 m:n pituisia työlankoja 54(72)90 kpl. Ripusta varjostinkehikko apulangoilla sopivalle korkeudelle ja solmi siihen langat surmansilmukoilla näin: Taita lanka keskeltä kahtia, vie taite takakautta kehikon yli, pujota langanpää taitteen läpi ja kiristä solmu kehikkoon. Merkitse kerroksen vaihtumiskohta ja siirrä merkkiä työn edetessä. Aloita solmeilu vasemmalta oikealle.**1. krs:** Ota kerroksen vaihtumiskohdan molemmilta puolilta 2+2 lankaa ja tee niillä 1 KTS (kuva 1), *ota seuraavat 4 lankaa ja tee niillä 1 KTS*, toista *-* vielä 25(34)43 kertaa = 27(36)45 KTS.**2. krs:** Jätä 4 lankaa suoraksi, *ota seuraavat 4 lankaa ja tee niillä 1 KTS, jätä 8 lankaa suoraksi*, toista *-* vielä 7(10)13 kertaa, tee 1 KTS ja jätä viimeiset 4 lankaa suoraksi.**3. kuviokrs:** *Ota 6 lankaa ja tee niillä 1 sakara oikealle viistoon (kuva 3). Ota seuraavat 6 lankaa ja tee niillä 1 sakara vasemmalle viistoon*, toista *-* vielä 8(11)14 kertaa.**4. krs:** Ota kerroksen vaihtumiskohdan molemmilta puolilta 4+4 lankaa ja tee niillä 1 KTS (= 6 lankaa suorana solmun sisällä), *jätä 1 lanka suoraksi, tee 1 KS vasemmalle viistoon (= sakarat yhdistyvät), jätä 1 lanka suoraksi, ota seuraavat 8 lankaa ja tee niillä 1 KTS*, toista *-* vielä 7(10)13 kertaa, jätä 1 lanka suoraksi, tee 1 KS vasemmalle viistoon ja jätä 1 lanka suoraksi.**5. kuviokrs:** *Ota 6 lankaa ja tee niillä 1 sakara vasemmalle viistoon. Ota seuraavat 6 lankaa ja tee 1 sakara oikealle viistoon*, toista *-* vielä 8(11)14 kertaa.**6. krs:** Jätä 2 lankaa suoraksi, *ota seuraavat 8 lankaa ja tee niillä 1 KTS, jätä 1 lanka suoraksi, tee 1 KS vasemmalle viistoon (= sakarat yhdistyvät), jätä 1 lanka suoraksi*, toista *-* vielä 8(11)14 kertaa.

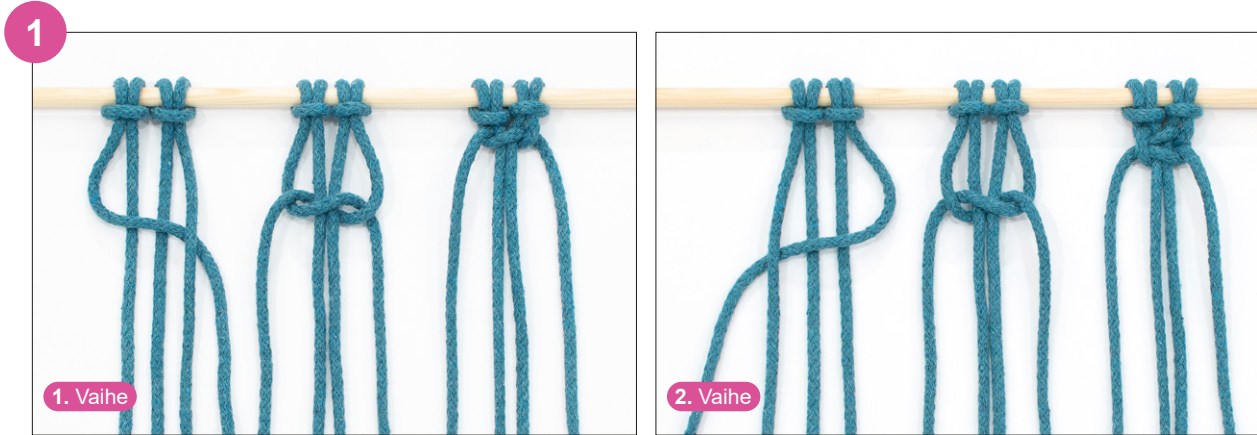
Toista ensin 3.-6. krs:t ja 3.-5. krs:t vielä kerran = 3 kuviokerrosta.



14. krs: Kuten 2. krs.

15. krs: Kuten 1. krs.

Sido sitten metallirengas muutamasta kohdasta solmujen alareunaan. Siirrä työlangat renkaan sisäpuolelle ja tee jokaisella langalla 1 kohosolmu renkaaseen. Tasoita lopuksi hapsut.



Kaksoistasosolmu (KTS)



Kohosolmu (KS)



Sakara oikealle viistoon

Mallien kaupallinen hyödyntäminen kielletty.