



MLL 100 -villasukka

MLL 100 -villasukkamalli on suunniteltu juhluvuoden kunniaksi. Toiveemme on, että MLL-villasukkia neulotaan ja lahjoitetaan lapsille – ja jokainenhan meistä on joskus ollut lapsi!

Juhlasukkia saa tehdä omaan käyttöön tai antaa lahjaksi. Sukkia ei saa myydä. MLL:n paikallisyhdistykset voivat käyttää sukia arpajaispalkintoina. Yhdistykset voivat myös kerätä villasukkia ja lahjoittaa niitä eteenpäin esim. neuvolaan, päiväkoteihin tai kouluille. Neulomisen iloa ja mukavaa juhluvuotta!

Sukan malli

MLL-villasukan pohjaväri on sininen. Sukan varressa on kirjoneulekuvio, jonka teksti MLL neulotaan valkoisella ja sydän pinkillä. Kuviota voi tarvittaessa helpottaa jättämällä toisen tai molemmat sydänkuviot pois. Pienimpään lasten sukkaan kuvio sellaisenaan on pitkä, joten alemman sydänrivin voi jättää pois.

Mallisukka on neulottu Novitan 7 Veljestä -langalla. Halutessa voi käyttää myös muita lankamerkkejä tai laatuja, joista löytyvät oikeat värit ja sävyt. Neuleen tiheys täytyy aina tarkistaa käytetyn langan ja puikkojen sekä oman käsialan mukaan.

Ohje lyhyesti

- Varsi alkaa 2o 2n -resorilla. Lasten sukassa resorin pituus on noin 2,5 cm ja aikuisten sukassa 4 cm.
- Tämän jälkeen neulotaan kirjoneulekuvio ohjeen mukaan (tai muokataan tarvittaessa).
- Kuvion jälkeen nilkkaan neulotaan 2o 2n -resoria, kuten varren alussa.
- Kantapää neulotaan vahvistettuna, kiilakavennukset jalan muodon mukaan.
- Sukan teräosa neulotaan yksivärisenä sileää neulosta, kunnes on aika tehdä kärkekavennus.
- Kärkekavennus neulotaan leveänä nauhakavennuksena, pienemmissä lasten suksissa nauhakavennuksen voi tehdä myös kapeana.

Polvisukka neulotaan samalla tavalla, pidemmällä kuviovarrella. Silmukoita kavennetaan kuvion mukaan, neuloen tarvittaessa 2 o yhteen.

Kirjoneulekuvio-malli

Perussukan kuvion mallikerta on 16 silmukkaa (sopii silmukkamäärille 32, 48, 64, 80).

Omat mallikuviot silmukkamäärille 42, 56 ja 72.

Polvisukka aikuisille:

Kuvio 1. Silmukat alussa 64. Silmukoita kavennetaan kuvion mukaan. Nilkassa 44 silmukkaa.
7 Veljestä langalla tiheys 10cm = 23s Varren leveys alussa n. 28 cm ja nilkassa n. 19 cm

Kuvio 2. Silmukat alussa 72. Silmukoita kavennetaan kuvion mukaan. Nilkassa 52 silmukkaa.
7 Veljestä langalla tiheys 10cm = 23s Varren leveys alussa n. 31,5 cm ja nilkassa n. 22,5 cm

Kuvio 3. Silmukat alussa 80. Silmukoita kavennetaan kuvion mukaan. Nilkassa 54 silmukkaa.
7 Veljestä langalla tiheys 10cm = 23s Varren leveys alussa n. 35 cm ja nilkassa n. 23,5 cm

Lanka ja neuletiheys

Mallisukan lanka: Novitan 7 Veljestä,
75 % villa, 25 % polyamidi (150 g = 300 m)
Pohjaväri on sininen (124), sydänkuviot pinkki (550)
ja MLL-teksti valkoinen (011.)

Langan menekki

Lasten sukka (23-26): yht. 60 g, sinistä noin 55 g
Aikuisten sukka (39-40): yht. 130 g, sinistä noin 110 g
Polvisukka (39-40): yht. 200 g, sinistä noin 150 g

Lankavalmistajan puikkosuositus on 4 mm, jolloin tiheys 10 cm = 18 s / 26 krs.

Sukat kannattaa neuloa suositusta pienemmillä puikoilla jolloin neuloksesta tulee tiiviimpi ja sukista tulee kestävämmät. Mallisukassa kuvio on neulottu 4 mm puikoilla, tiheys 10 cm = 23 s / 26 krs.

Sileä neulos ja resori puikoilla 3,5 mm, tiheys 10 cm = 22 s / 29 krs.

Suuntaa antava kokotaulukko (Perussukka)

kengän koko	jalan ympärys	jalan pituus	sukan pituus ennen kärki-kavennusta	7-veljestä silmukoita varressa
17-20	11 cm	10,5 cm	7 cm	32
19-22	12 cm	12,5 cm	9 cm	32
23-26	14 cm	15 cm	11 cm	32 / 42
27-30	16 cm	18 cm	14 cm	42
31-34	18 cm	21 cm	16,5 cm	42 / 48
35-36	19 cm	22,5 cm	18 cm	48
37-38	20 cm	24 cm	18,5 cm	48 / 56
39-40	21 cm	25,5 cm	19,5 cm	56
41-42	22 cm	27 cm	20,5 cm	56
43-44	24 cm	28,5 cm	22 cm	64

Sukan koon ja silmukkamäärän valinta

Valitse sukan koko ja tarvittavat silmukat käsialan mukaan. Kirjoneulevarsi ei jousta samalla tavalla kuin resorineule, joten tee mieluummin vähän väljempi varsi ja kavenna tarvittaessa ennen nilkkaresoria ja/tai kantapään kiilakavennuksen yhteydessä. Neulo mallitilkku tarkistaaksesi neuleen tiheys.

Kuviomalli

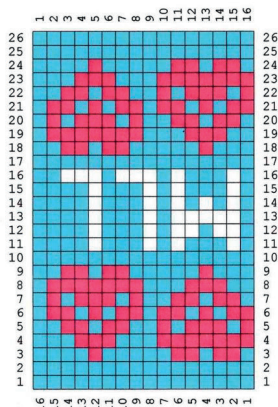
Sukan varteen neulotaan kuvioneule. Kuviosta on ohjeet eri silmukkamäärille. 16. silmukan mallikerta sopii silmukkamäärille 32 (neulo 2 x 16. silmukan mallikerta), 48 s (neulo 3 x 16. silmukan mallikerta), 64 s (neulo 4 x 16. silmukan mallikerta) ja 80 s (neulo 5 x 16. silmukan mallikerta). Välikoot neulotaan omien kuviomallien mukaan (kuvion silmukat 42, 56 ja 72).



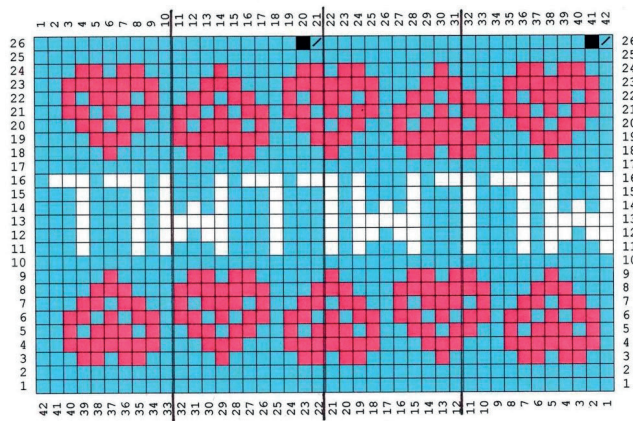
MLL 100 -villasukka | Perussukan kuviomallit

Kuviota voit tarvittaessa lyhentää jättämällä yhden sydänrivin pois.

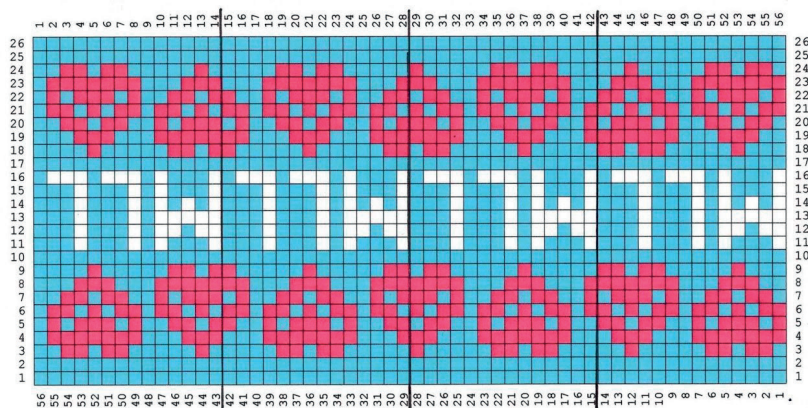
Jos kuviomalli tuntuu liian työläälle, voit tehdä sukan varteen vain MLL- tekstin.



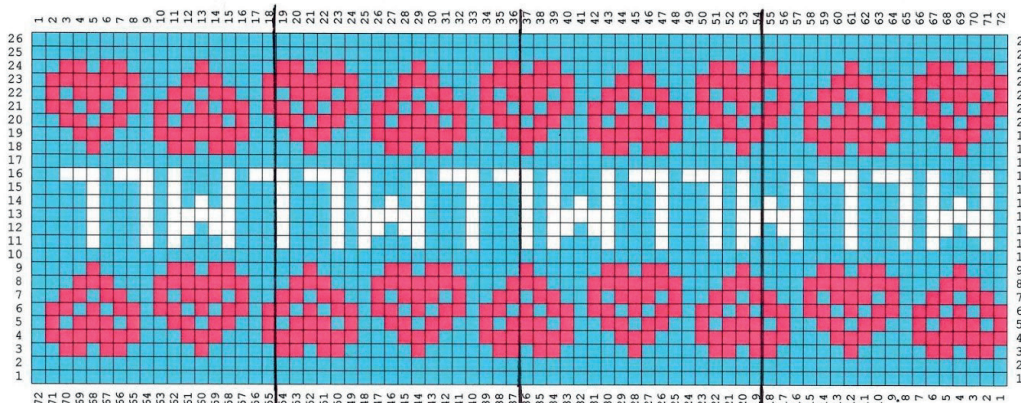
- Mallikerta 16s
- Sopii silmukkamäärille
32s (neulo 2x) 8s x 4
48s (neulo 3x) 12s x 4
64s (neulo 4x) 16s x 4
80s (neulo 5x) 20s x 4



- Silmukoita 42 (11s x2 10s x2)
- Kavenna kuvion lopussa 2 silmukkaa
(=40s, 10s x 4)



- Silmukoita 56, 14s x 4



- Silmukoita 72,
18s x 4

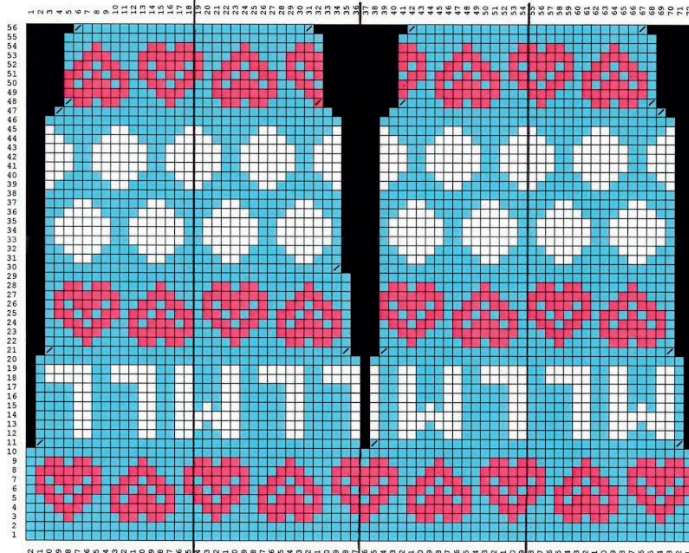
MLL 100 -villasukka | Polvisukan kuviomallit

7 Veljestä neulostiheys 10 cm = 23s



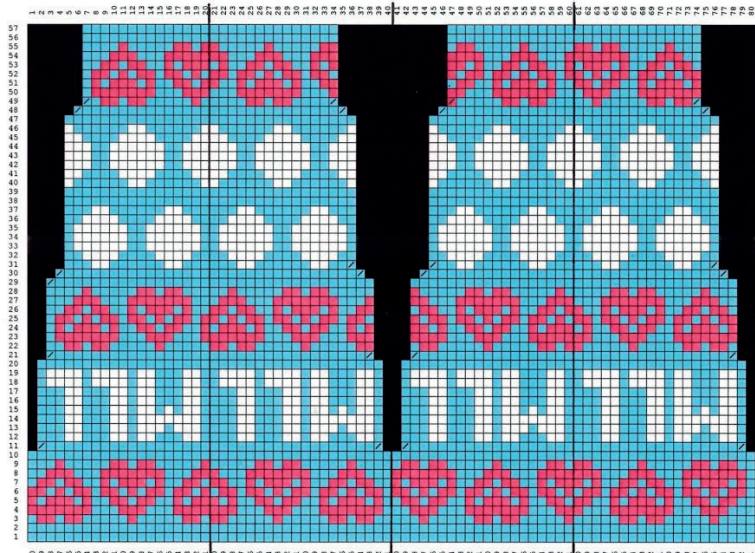
Kuvio 1.

- Silmukat sukan alussa 64s (n.28cm)
Alkuun noin 4 cm 2o, 2n -resori.
- Kavennukset kuvion mukaan
(neulo 2o yhteen).
- Silmukat nilkassa ennen resoria 44 s
(n.19cm)
- Kavenna tarvittaessa lisää, tai jätä
viimeiset kavennukset pois.
- Nilkkaan 4 cm resori.
- Kantapää ja loput sukasta kuten
perusmallissa.



Kuvio 2.

- Silmukat sukan alussa 72s (n.31,5cm)
- Alkuun noin 4 cm 2o, 2n resori.
- Kavennukset kuvion mukaan
(neulo 2o yhteen).
- Silmukat nilkassa ennen resoria 52 s
(n. 22,5cm)
- Kavenna tarvittaessa lisää, tai jätä
viimeiset kavennukset pois.
- Nilkkaan 4 cm resori.
- Kantapää ja loput sukasta kuten
perusmallissa.



Kuvio 3.

- Silmukat sukan alussa 80s (n. 35cm)
- Alkuun noin 4 cm 2o, 2n resori.
- Kavennukset kuvion mukaan
(neulo 2o yhteen).
- Silmukat nilkassa ennen resoria 54 s
(n. 23,5cm)
- Kavenna tarvittaessa lisää kuvion jälkeen.
- Nilkkaan 4 cm resori.
- Kantapää ja loput sukasta kuten
perusmallissa.

Sukan neulominen

Varaa sukkapuikkoja kahta kokoa. Resori ja yksivärinen neulos neulotaan noin 0,5 numeroa pienemmillä puikolla kuin kirjoneulekuvio.

Sukan varsi

Luo tarvittava määrä silmukoita pienemmille sukkapuikoille ja jaa silmukat neljälle puikolle. Kerroksen vaihtumiskohta on 1. ja 4. puikon välissä.

Aikuisten sukka:

- Neulo 2o 2n -resoria suljettuna neuleena noin 4 cm (n. 12 krs).

Lasten sukka:

- Neulo 2o 2n -resoria noin 2,5 cm (8 krs) alkuun.

Vaihda sitten isommat puikot ja aloita kuvioneule. Kun neulot kirjoneulettä, älä kiristä lankoja liikaa, ettei varresta tule liian tiukka. Pitkät lankajuoksut on hyvä sitoa neuloessa (= kierrä käytössä oleva lanka lepäämässä olevan langan alta muutaman silmukan välein pidempien välien kohdalla).

Jos kuvio tuntuu liian pitkältä pienessä lasten sukassa tai haluat muuten lyhentää kuviota, alemman sydänkuviota voi jättää pois.

Vaihda kuvion jälkeen pienemmät puikot ja aloita 2o 2n -resorineule. Kavenna tarvittaessa tasaisesti 4 silmukkaa ensimmäisen kerroksen aikana. Kavennukset voi tehdä myös vasta kantapään jälkeen kiilakavennuksen yhteydessä. (Lasten mallisukassa kavennus tehdään vain kiilakavennuksen yhteydessä)

Neulo resoria saman verran kuin sukan alussa (aikuisilla noin 4 cm, lapsilla 2,5 cm).

Kantapään neulominen

Kantapää neulotaan vahvistettuna. Kantalappuun tulevat silmukat 1. ja 4. puikolta. Kantalappu neulotaan edestakaisin aloittaen nurjalta (neulo siis 1. puikko vielä 2o 2n -resoria ennen kantapään aloitusta).

Tarkista, että kuvio asettuu sukan keskelle eteen. Neuloessa pientä sukkaa 32 silmukalla neulo kantapää puikoilla 1 ja 2 (aloita siis neulomalla vielä nämä puikot 2o 2n -resoria, jotta kantapää alkaa nurjalta).

Aloita kantalapun neulominen:

1. krs (nurja puoli), nosta nurin neulomatta 1 s ja neulo kantalapun silmukat nurin, käännä työ.
2. krs (oikea puoli) *nosta oikein neulomatta 1 s, neulo 1o*, toista *-* koko kerros.

Toista 1–2 krs, kunnes kantalapussa on yhtä monta kerrosta kuin kantalapussa on silmukoita.

Kantapohja

Kantalapun silmukat jaetaan kolmella ja tasataan parillisiksi luvuksi. Jos luku ei mene tasan, jätä keskelle enemmän silmukoita.

Puikolla silmukoita	kantalapussa silmukoita yht.	silmukkajako kantapohjassa
8	16	4-8-4
9	18	6-6-6
10	20	6-8-6
11	22	6-10-6
12	24	8-8-8
13	26	8-10-8
14	28	8-12-8
15	30	10-10-10
16	32	10-12-10
17	34	10-14-10

Jatka vahvennettua neulosta kuten edellä kaventaen aina keskussilmukoiden reunoilta, kunnes lopussa on enää reunasilmukat jäljellä.

Esim. kun kantapäässä on 24 silmukkaa, pohjan silmukkajako on 8-8-8.

1. *Nosta oikein neulomatta 1 s, 1o*, toista *-* kunnes jäljellä 9 silmukkaa, neulo 2o yhteen, käännä työ.
2. Nosta nurin neulomatta 1 s, neulo nurin, kunnes jäljellä 9 silmukkaa. Neulo 2n yhteen, käännä työ.
3. *Nosta oikein neulomatta 1 s, 1o*, toista *-* yhteensä 7 silmukkaa, neulo 2o yhteen, käännä työ.
4. Nosta nurin neulomatta 1 s, neulo nurin 6 s, neulo 2n yhteen, käännä työ.

Toista 3–4 kierrosta, kunnes kaikki reunasilmukat on kavennettu, keskelle jää 8 s.

Neulo vielä kerran keskimmäiset silmukat kuten edellä.

Kiila

Nosta neuloen kantalapun reunasta yhtä monta silmukkaa kuin kantalapussa on kerroksia. Sekä 1. ja 2. puikon välistä 1–2 silmukkaa, jotta puikkojen väliin ei muodostu reikää.

Neulo sileää neulosta 2. ja 3. puikko. Nosta neuloen 3. puikon ja kantalapun välistä 1–2 silmukkaa ja kantalapun reunasta saman verran silmukoita kuin toisella puolella. Neulo vielä puolet kantapohjan silmukoista samalle puikolle. Jatkossa kerroksen vaihtumiskohta on tässä, keskellä kantapohjaa.

Kiilakavennukset

Neulo 1 krs oikein kaikilla silmukoilla.

- **Kavennuskerros:** Neulo 1. puikon s:t oikein, kunnes 2 s jäljellä, neulo 2o yhteen. Neulo 2. ja 3. puikot oikein. Puikon 4 alussa neulo 2o yhteen takaa ja oikein kerros loppuun.
- Neulo 2. välikerros kaventamatta.
- Toista kavennuksia ja välikerroksia, kunnes kaikki ylimääräiset silmukat on kavennettu pois. Välikerroksia voi tehdä myös oman tottumuksen mukaan. Kavennusten väliin neulottavien välikerrosten määrällä voit vaikuttaa sukan istuvuuteen (vähemmän välikerroksia = sukka kapenee jyrkästi, enemmän välikerroksia = sukka kapenee loivemmin). Tässä kohtaa voit kaventaa ylimääräisiä silmukoita, mikäli sukka tuntuu liian leveälle.



Suora osuus, sukan terä

Jaa tarvittaessa silmukat tasaisesti kaikille puikoille kiilakavennusten jälkeen.

Jatka sileää neulosta, kunnes sukka on tarpeeksi pitkä ennen kärkikavennusta. Katso pituus kokotaulukosta tai sovita sukkaa. Pituuden tarkistus sovittaessa: aloita kärkikavennus, kun sukka peittää pikkugarpaan.

Kärkikavennus

Pienempiin lasten sukkiin kannattaa tehdä kapea nauhakavennus ja isompiin sukkiin leveä nauhakavennus.

Nauhakavennus tehdään kaventamalla 1. ja 3. puikon lopussa ja 2. ja 4. puikon alussa.

Kapea nauhakavennus: kavennetaan puikon viimeiset / ensimmäiset silmukat.

Leveä nauhakavennus: kavennusten väliin jää 2 silmukkaa (puikon viimeinen ja ensimmäinen silmukka).

Leveä nauhakavennus-kerros:

1. puikko: neulo oikein, kunnes puikolla 3 silmukkaa jäljellä. Neulo 2o yhteen 1o.
2. puikko: 1o, 2o yhteen takaa, neulo puikon loput silmukat oikein.
3. puikko kuten 1. puikko (kavennus puikon lopussa).
4. puikko kuten 2. puikko (kavennus puikon alussa).

Neulo 1 välikerros = kaikki silmukat oikein.

Toista kavennuksia ja välikerroksia yhteensä, kunnes olet kaventanut puolet puikon silmukoista. Jatka kavennuksia joka kerroksella ilman välikerroksia, kunnes jäljellä on 2 silmukkaa puikolla. Katkaise lanka, pujota lanka silmukoiden läpi ja pudota puikolta.

Päättele langat pujottelemalla nurjalle puolelle. Neulo toinen sukka samalla tavalla. Lopuksi höyrytä sukat kevyesti. Anna sukat lahjaksi lapselle tai aikuiselle.

Lankavaihtoehtoja MLL-villasukkiin:

Lankamaailma:

Maija-lanka 85 % villa, 15 % polyamidi, 50 g = 130 m

Puikkosuositus 3-3,5, tiheys 10 cm = 24-26 s

Värit: sininen 210, pinkki 219, valkoinen 202

Baby ull 50 g Gjestal 100 % merinovilla, 50 g = 175 m

Puikkosuositus 2,5-3, tiheys 10 cm = 28 s

Värit: sininen 816, valkoinen 801 (pinkki puuttuu värikartasta, sopiva väri Ciao Trunte)

Ciao Trunte 50 g Hjertegarn 100 % merinovilla, 50 g = 180 m

Puikkosuositus 2,5, tiheys 10 cm = 30 s

Värit: sininen 8633 (lähinnä oikea sävy), pinkki 8434, valkoinen 1000,

Hjerte Sock 4, 50 g Hjertegarn, 75 % villa, 25 % polyamidi, 50 g = 210 m

Puikkosuositus 2,5-3, tiheys 10 cm = 28 s

Värit: sininen 6500, pinkki 4340, valkoinen 1000

Adlibris

Socki Fine 75 % superwash-villa, 25% polyamidi, 100 g = 425 m

Puikkosuositus 3, tiheys 10 cm = 30 s x 42 krs

Värit: sininen A146, fuchsia A021, valkoinen A027

MLL 100 -villasukan on suunnitellut vapaaehtoisemme Katri Tarkiainen, Ketjutikki. Tiedustelut ja kysymykset ohjeesta: katri@ketjutikki.fi



MANNERHEIMIN
LASTENSUOJELULIITTO

Neulesanastoa ja lyhenteet:

o
n
s
krs

2o 2n -resori

sileää neulos

_

nosta oikein neulomatta 1 s

nosta nurin neulomatta 1 s

nosta neuloen
(kantalapun reunassa)
2o yhteen

2o yhteen takaa

2n yhteen

oikea silmukka

nurja silmukka

silmukka

kerros

neulo kaksi oikein ja kaksi nurin

pyöröneuleessa: kaikki kerrokset oikein

toista ** välissä olevaa ohjetta

Silmukka siirretään neulomatta vasemmalta

puikolta oikealle kuin neuloisit oikean silmukan.

Silmukka siirretään neulomatta vasemmalta puikolta

oikealle kuin neuloisit nurjan silmukan.

Vie oikea puikko kokonaisen silmukan läpi ja

neulo oikein uusi silmukka.

Kavennus: neulo 2 silmukkaa oikein yhteen

(kavennus kallistuu oikealle).

Kavennus: 2 s oikein yhteen takareunoista

(kavennus kallistuu vasemmalle).

Kavennus: 2 s nurin yhteen.