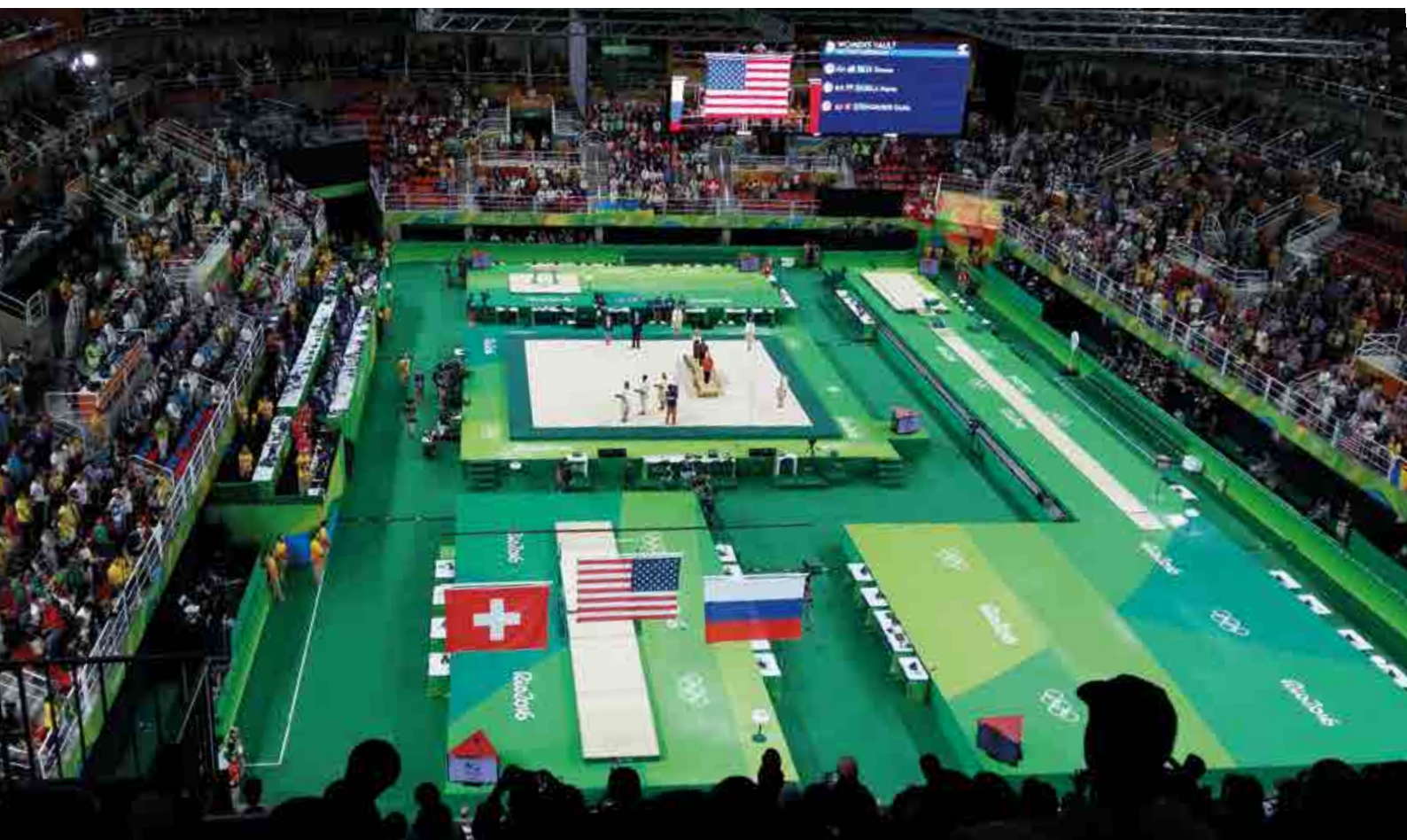




**GYMNOVA**

INTOHIMONA VOIMISTELU



GYMNOVA on seuraavien järjestöjen yhteistyökumppani:



FIG  
(Kansainvälinen  
voimisteluliitto)



UEG (Euroopan  
voimisteluliitto)



Québecin  
voimisteluliitto



Skotlannin  
voimisteluliitto



Kanadan  
voimisteluliitto



Ranskan  
voimisteluliitto



Englannin  
voimisteluliitto



Espanjan  
voimisteluliitto

**KANVEESIT****7**

Telinevoimistelu	8
Rytminen voimistelu	14
Aerobic	16

**TELINEET****17**

Eritasonojapuut	18
Puomit	24
Hyppytelineet	30
Ponnistuslaudat	39
Hevostelineet	42
Renkaat	46
Nojapuut	52
Rekkitelineet	58
Mini-voimistelutelineet	62

**MATOT JA PATJAT****63**

Alastulomattosarjat	64
Alastulomatot	66
Lisäalastulomatot	67
Turvamatot	68
Paksut alastulopatjat	70
Voimistelumatot koulukäyttöön	72
Akrobatiamatot	73

**ALASTULOMONTUT 75**

Katettu ja alapuolelta tuettu alastulomonttu	76
Kokonaan katettu alastulomonttu	77
Korotettu alastulomonttu integroidulla koroketasolla	77
Korotettu alastulomonttu	78
Upotettu alastulomonttu vaahtomuovikuutioilla	79
Yhdistelmäalastulomonttu	79
Ilmatäytteinen alastulomonttu	80
Syvä alastulomonttu	80
jättiläisharjoituksia varten	80

**AKROBATIA-URHEILU****81**

Suuret kilpatrampoliinit	82
Upotetut trampoliinit	84
Harjoitustrampoliinit	85
Trampetit	86
Trampoliinivolttiradat	88
Akrobatiaradat	89
Volttiradat	92

**ILMATÄYTTTEISET MALLIT****93**

Ilmatäytteinen kanveesi	94
Ilmatäytteiset volttiradat	95
Ilmatäytteiset patjat ja matot	96
Ilmatäytteiset kiilamoduulit	97
Ilmatäytteiset moduulit	98

**OPPIMINEN JA FYYSINEN HARJOITTELU****99**

Puurakenteiset moduulit ja harjoitusrulla	100
Puolapuut ja lisätarvikkeet	101
Balettitangot	102
Käsinseisontaharjoituslaitteet ja kiipeilyköysien liukukiskot	103
Trampo-Tremp-hyppylautatrampetti ja push-off-harjoitustelineet	104
Rocking'Gym ja Rocking'Roller	105
Gym'Kub ja moniosainen moduuli	106

**EDUC'GYM****107**

Vaahtomuovirakenteiset moduulit	108
Vaahtomuovirakenteiset moduulit erityisliikuntaan	111
Puurakenteiset mallit	112
Harjoitusmatot ja -patjat	114

**MUUT TUOTTEET****115**

Volttivyyöt ja kannatinköydet	116
Avustustelineet	117
Voimistelutelineiden avustustelineet	118
Magnesium	119
Tulostaulu	119
Lisätarvikkeet	120
Suojapehmusteet	121

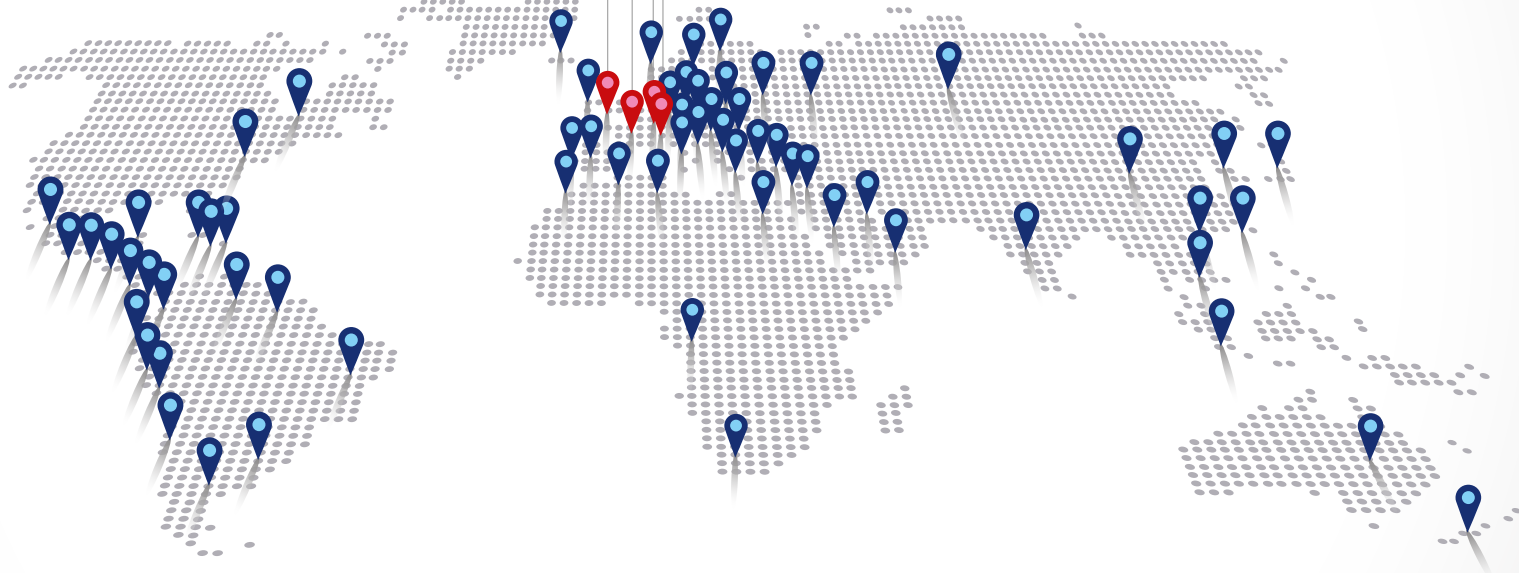
**GVA:N TYTÄRYHTIÖT LAATU JA YMPÄRISTÖ TUOTANTO****4****5****6****PODIUMIT****122****GVA-SUUNNITTELUOSASTO****124****GVA:N PALVELUT****125****HAKEMISTO****127**

GYMNOVA

GYMNOVA UK

GYM passion!

GYMNOVA CH



GYMNOVA on kansainvälinen yritys, joka kehittää, valmistaa ja toimittaa tuotteitaan ympäri maailmaa jälleenmyyjäverkostonsa ja tytäryhtiöidensä välityksellä.

Laadukkaiden innovaatioidensa avulla GYMNOVA on ansainnut paikkansa alansa huipulla.

GYMNOVA edustaa:

- Lähes 40 vuotta taitoa ja tietoa.
- Työtä kaiken tasoisten voimistelijoiden ja valmentajien kanssa.
- Palavaa intohimoa voimistelua kohtaan.

#### GYMNOVA-jälleenmyyjien ja -tytäryhtiöiden luettelo:

Alankomaat, Algeria, Angola, Argentiina, Australia, Belgia, Bolivia, Brasilia, Chile, Costa Rica, Dominikaaninen tasavalta, Ecuador, Egypti, Espanja, Etelä-Afrikka, Guatemala, Honduras, Hongkong, Intia, Iran, Irlanti, Islanti, Israel, Italia, Itävalta, Japani, Jordania, Kanada, Kiina, Kolumbia, Korea, Kreikka, Kroatia, Kuuba, Kypros, Luxemburg, Malta, Marokko, Meksiko, Nicaragua, Norja, Oman, Panama, Paraguay, Peru, Portugal, Puola, Puerto Rico, Ranska, Romania, Ruotsi, Saksa, Salvador, Saudi-Arabia, Singapore, Slovakia, Slovenia, Suomi, Surinam, Sveitsi, Taiwan, Tanska, Thaimaa, Tšekin tasavalta, Tunisia, Turkki, Ukraina, Unkari, Uruguay, Uusi-Seelanti, Valko-Venäjä, Venezuela, Venäjä, Vietnam, Yhdistyneet arabiemiraatit, Yhdistynyt kuningaskunta, Yhdysvallat.

GYMNOVA:lla on ollut ISO 9001 -sertifikaatti laadunhallinnasta jo vuodesta 2001, mikä on osoitus, että asetamme asiakkaamme aina etusijalle.

Vuodesta 2010 GYMNOVA on noudattanut laatu-järjestelmäänsä integroitua ympäristöjärjestelmää. Ympäristön suojelemiseksi tehty työ palkittiin ISO 14001 -sertifikaatilla vuonna 2012.

Pyrimme jatkuvasti parantamaan toimintaamme keskittyen pääasiallisesti seuraaviin osa-alueisiin:

### Tutkimus ja kehitys tuotesuunnittelussa

Ympäristömyönteinen tuotesuunnittelu, jonka avulla voidaan analysoida tuotteiden elinkaarta ja näin suosia ympäristön kannalta edullisimpia suunnitteluvaihtoehtoja. Koko tutkimus- ja kehitysprosessissa on käytössä raaka-aineiden hävikin ja jätteiden lajittelu.

### Logistiikka ja kuljetuksiin liittyvien CO2-päästöjen vähentäminen

Tuotteiden toimituksessa käyttämämme palveluntarjoaja on sitoutunut vähentämään CO2-päästöjä.

Käytössä ovat seuraavat keinot:

- ajoneuvokannan parantaminen
- polttoainetalous
- ekologinen ajaminen
- kuljetusvirtojen organisointi.

Sisäisesti tuotantoyksikkömme pyrkivät jokapäiväisessä toiminnassaan tekemään erilaisia toimia CO2-päästöjen vähentämiseksi.

### Laitteiden asennus

Tuotteissamme käytetään täysin kierrätyskelpoisia materiaaleja.

Jo tilausten valmistelun yhteydessä suunnitellaan jäteauton vuokraus tulevan asennuspaikan jätteitä varten. Käytämme erikoistuneita yrityksiä, jotka noudattavat voimassa olevia ympäristösäädöksiä. Kohteessa suoritettavissa liimaustoissa (etenkin vaahtomuovit) käytämme mahdollisimman usein vesipohjaisia liimoja, joissa ei ole liuotteita tai saastuttavia aineita.

GYMNOVA:n toiminta ulottuu myös pääkonttorin ulkopuolelle. Pääkonttorin lisäksi myös tuotantolaitoksille on myönnetty ISO 14001 -sertifointi. Tuotantolaitokset uudelleenkäsittelevät jätteensä mahdollisimman laajalti. Kierrätysmateriaalit hyödynnetään tuotantoprosessissa. Lajittelemme jätteet ja etsimme jatkuvasti uusia kierrätyskanavia. GYMNOVA noudattaa kestävän kehityksen periaatteita. Yhteistyössä Ateliers Sans Frontières -järjestön kanssa keräämme käytöstä poistettuja tai vaurioituneita voimisteluvälineitä ja kunnostamme ne. "Uuden elämän" saaneet laitteet lähetetään kehitysmaihin.



Kierrätyspaperia

Tämä kuvasto on painettu kierrätetylle paperille, jolla on mahdollisimman pieni ympäristökuormitus

## TUOTANTO



Voimistelutuotteiden valmistuksessa tarvitaan usean eri alan ammattitaitoa. GYMNOVA voimisteluvälineiden asiantuntijana käyttää tuotevalikoimiensa valmistuksessa kahta tuotantolaitosta:

- Vieux d'Izenaven tuotantolaitos sijaitsee Ranskan Rhône-Alpes-alueella. Laitoksen pinta-ala on yli 12 000 m<sup>2</sup> ja siellä toimii kaksi tuotantoyksikköä, joista toinen on erikoistunut ompeluun ja toinen kokoonpanoon.
- Wattrelosin tehdas sijaitsee Pohjois-Ranskassa Pas de Calais -alueella. Laitoksen pinta-ala on 2850 m<sup>2</sup>, ja se on erikoistunut alastulomattojen ja -patjojen valmistukseen.

Kummatkin tuotantolaitokset ovat sitoutuneet ympäristönsuojeluun, ja niille on myönnetty ISO 14001 -sertifiointi.

ISO 14001

BUREAU VERITAS  
Certification





**KANVEESIT**





**UUTUUS**

## JOUSITETUT MONTREAL-KANVEESIT PÄÄLLYSMATOLLA

Uudet kilpakanveesimallit ovat uusien osien ansiosta entistä mukavammat ja suorituskykyisemmät ja siten sopivat paremmin kaiken tasoisille voimistelijoille. Kanveesien kehitystyö perustuu tieteelliseen tutkimustyöhön, minkä ansiosta nykypäivän voimistelijan suoritusvaatimukset voidaan yhdistää fyysisen turvallisuuden edistämiseen.

**Uudet jousitetut Montreal-kanveesit ovat käytössä Montrealin maailmanmestaruuskilpailuissa lokakuussa 2017.**

TUOTENRO	MITAT	OMINAISUUDET	FIG
6775	14 x 14 m	Jouset asennettu	
6775/DE	14 x 14 m	Jousia ei asennettu	
6777	13 x 13 m	Jouset asennettu	
6777/DE	13 x 13 m	Jousia ei asennettu	

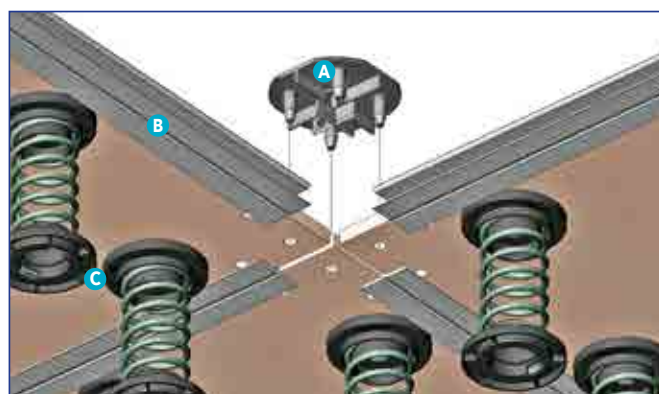
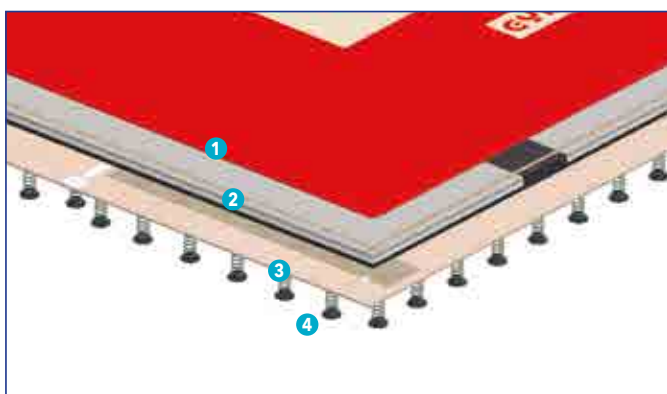
HUOM: vain kokonaiset kanveesit sisältäen päällysmaton, joustopehmustekerroksen ja pohjaosan voivat saada FIG-hyväksynnän. Mitat 14 x 14 m (pohjaosa, joustopehmustekerros ja päällysmatto) Korkeus 20 cm (sama korkeus kuin GYMNOVA-matoissa ja -alastulomontuissa)

*Mahdollisuus toteuttaa kanveeseja omien mittojen ja tarpeiden mukaan. Kysy lisätietoja.*





# TELINEVOIMISTELU



A/ Lukituslevy – B/ Kiinnitysosa – C/ Jouset

## Rakenne:

### 1 Päällysmatto

Pintamiellyttävä kaksivärinen päällysmatto koostuu erilevyisistä mattokaistaleista, jotka liitetään toisiinsa mattojen alapuolisilla tarranauhaliitoksilla. Integroitu, erivärinen reunus. Maton reuna on viimeistely ympärikanttauksella. Integroitu antirotaatiojärjestelmä pitää maton paikoillaan. Suoritusalue: 12 x 12 m.

### 2 Haitarimallinen joustopehmustekerros

Uusi 56 mm paksu laminoitu joustopehmustekerros on valmistettu kolmesta eri pehmustekovuudesta; päällimmäisenä erittäin pehmeä 16 mm paksu joustopehmustekerros, jonka ansiosta pinta on dynaaminen, vakaa ja mukava.

Joustopehmustekerros koostuu haitarinomaisesti taivuttavista kaistaleista, jotka on helppo ja nopea laittaa paikoilleen.

### 3 Pohjaosa

Korkealaatuisten joustavien vanerilevyjen alla on uudet dynaamiset jouset. Levyt kiinnitetään toisiinsa uusilla kiinnitysosilla (B) sekä uusilla lukituslevyillä (A), minkä ansiosta alustulot ovat dynaamisia, vakaita ja turvallisia. Lattiaan kiinnitettävä antirotaatiojärjestelmä, joka pitää kanveesin kiinni lattiassa, sisältyy toimitukseen.

### 4 Jouset

Uudet 2709 kpl erittäin joustavat 125 mm korkeat teräsjouset on sijoitettu strategisesti siten, että ne tarjoavat mahdollisimman tasaisen ja optimaalisen jouston. Jouset puristuvat kasaan ja "avautuvat" tehokkaammin, minkä ansiosta voimistelija pystyy saavuttamaan suuremman liikeradan.

Reuna-alue viimeistely ympärikiertävällä PVC-sivuhelmalla.



## PELKÄT PÄÄLLYSMATOT

Merkitty suoritusalue 12 x 12 m. Toimitukseen sisältyy antirotaatiojärjestelmä.

**Tuoteno 6380** – Mitat 14 x 14 m.

**Tuoteno 6390** – Mitat 13,05 x 13,05 m.

## PELKÄT JOUSITETUT POHJALEVYT

**Tuoteno 6785** – Mitat 14 x 14 m, paksuus 14 cm.

**Tuoteno 6781** – Mitat 13,05 x 13,05 m, paksuus 14 cm.



## JOUSITETUT GLASGOW-VOIMISTELUKANVEESIT RULLATAVALLA PÄÄLLYSMATOLLA

Kanveesimalleissa on 7 rullattavaa päällysmattoa, palapelityyppiset joustopehmustelevyt sekä dynaaminen yli 2000 jousella varustettu pohjaosa.

25 mm paksujen rullattavien päällysmattojen pinta on miellyttävää neulehuopaa. Neulehuopakerroksen alla on laminoitu dynaaminen joustopehmustekerros. Rullattavat päällysmatot on yhdistetty toisiinsa tarranauhaliitoksilla. Reuna-alue viimeistelty ympärikiertävällä PVC-sivuhelmalla.

Palapelityyppinen 50 mm paksu tiivis joustopehmustekerros lisää mukavuutta ja vaimentaa iskuja.

Asennus ja purku sujuvat helposti ja nopeasti ilman työkaluja GYMNOVA-asennusjärjestelmän ansiosta.

### Tekniset ominaisuudet:

- Sisältää kolme antirotaatiojärjestelmää, jotka pitävät pohjaosan, joustopehmustekerroksen ja päällysmattokerroksen paikoillaan.
- Ympärikiertävä PVC-sivuhelma.
- 5 cm leveä tarranauha rajaa 12,0 m x 12,0 m:n suoritusalueen.
- Korkeus 20 cm eli sama kuin GYMNOVA-alastulomatoissa ja -alastulomontuissa.

TUOTENRO	MITAT	OMINAISUUDET	FIG
6576	14 x 14 m	Jouset asennettu	
6576/DE	14 x 14 m	Jousia ei asennettu	
6578	13 x 13 m	Jouset asennettu	
6578/DE	13 x 13 m	Jousia ei asennettu	

HUOM: vain kokonaiset kanveesit sisältäen päällysmatton, joustopehmustekerroksen ja pohjaosan voivat saada FIG-hyväksynnän.



1/ Rullattavat päällysmatot – 2/ Palapelityyppiset joustopehmustelevyt  
3/ Jousitetut pohjalevyt – 4/ Jouset.



Joustopehmustelevyt

Mahdollisuus toteuttaa kanveeseja omien mittojen ja tarpeiden mukaan. Kysy lisätietoja.



## TELINEVOIMISTELU



### LONDON-VOIMISTELUKANVEESIT PÄÄLLYSMATOLLA

London-kanveesimallit koostuvat kaksivärisestä päällysmatosta, joustopehmustekerroksesta (paksuus 4 cm) sekä dynaamisesta pohjaosasta (paksuus 10 cm) ja dynaamisista solumuovikuutioista.

Levyt kiinnitetään toisiinsa kiinnityskiskoilla sekä lukituslevyillä, minkä ansiosta alastulot ovat dynaamisia, vakaita ja turvallisia. Useisiin kaistaleisiin jaettu joustopehmustekerros on asetettu joustavien vanerilevyjen päälle ja kiinnitetty tarranauhaliitoksilla. Joustopehmustekaistaleet ovat haitarimallisia, mikä ansiosta niiden asennus on helppoa ja nopeaa.

Pintamiellyttävä kaksivärinen päällysmatto koostuu erilevyisistä mattokaistaleista, jotka liitetään toisiinsa mattojen alapuolisilla tarranauhaliitoksilla. Reuna-alue viimeistelty ympärikiertävällä PVC-sivuhelmalla. Sisältää lattiaan kiinnitettävän antirotaatiojärjestelmän, joka pitää kanveesin kiinni lattianssa. Kokonaiskorkeus 14,50 cm.

#### Tuoteno 6570 London-kilpakanveesi 14 x 14 m

Pohjaosa: 13 x 13 m. Joustopehmustekerros: 13,50 x 13,50 m.

Päällysmatto: 14 x 14 m.

#### Tuoteno 6565 Harjoituskanveesi 13,05 x 13,05 m

Pohjaosa: 12,50 x 12,50 m. Joustopehmustekerros: 12,60 x 12,60 m.

Päällysmatto: 13,05 x 13,05 m.

### PELKÄT PÄÄLLYSMATOT

Merkitty suoritusalue 12 x 12 m. Toimitukseen sisältyy antirotaatiojärjestelmä.

Tuoteno 6380 – Mitat 14 x 14 m.

Tuoteno 6390 – Mitat 13,05 x 13,05 m.

### PELKÄT JOUSITETUT POHJALEVYT

Tuoteno 6580 – Mitat 13 x 13 m, korkeus 10 cm.

Tuoteno 6595 – Mitat 12,50 x 12,50 m, korkeus 10 cm.

Mahdollisuus toteuttaa kanveeseja omien mittojen ja tarpeiden mukaan. Kysy lisätietoja.



1/ Päällysmatto – 2/ Haitarimallinen joustopehmuste –  
3/ Dynaamiset solumuovikuutiot



## TELINEVOIMISTELU



### VOIMISTELUKANVEESI RULLATAVALLA PÄÄLLYSMATOLLA 14 x 14 m

**Tuotenumero 6574** – Malli soveltuu erinomaisesti harjoituskäyttöön. Dynaaminen pohjaosa (tuotenumero 6580, katso sivu 11) ja 7 rullattavaa neulehuopapintaista päällysmattoa (tuotenumero 6160), joiden paksuus on 40 mm (katso sivu 74). Päällysmatot kiinnitetään toisiinsa tarranauhaliitoksilla.

5 cm leveä tarranauha rajaa 12,0 m x 12,0 m:n suoritusalueen.

Toimitukseen sisältyy antirotaatiojärjestelmä. Korkeus 14 cm (10 cm pohjaosa + 4 cm päällysmatto).

*Mahdollisuus toteuttaa kanveeseja mittatilaustyönä. Kysy lisätietoja.*

### VOIMISTELUKANVEESI RULLATAVALLA PÄÄLLYSMATOLLA ILMAN POHJAOSAA 14 x 14 m

**Tuotenumero 6573** – Koostuu 7 rullattavasta matosta tuotenumero 6160. Matot kiinnitetään toisiinsa tarranauhaliitoksilla. Rullattavien päällysmattojen pinta on miellyttävää neulehuopaa. Neulehuopakerroksen alla on laminoitu dynaaminen joustopehmustekerros. KORKEUS: 4 cm.



*Pohjaosa ja rullattavat akrobatiamatot*

### RULLATTAVA AKROBATIAMATTO ja EASY ROLL-AKROBATIAMATTO

(katso tuotekuvaus sivu 74)

**Tuotenumero 6160**



**Viite 6165**



# RULLATTAVAT AKROBATIAMATOT JA LISÄTARVIKKEET

## DIAGONAALINEN TURVAMATTO

**Tuotenro 7004** – Auttaa voimistelijaa hahmottamaan kanveesin kulman diagonaalisissa liikesarjoissa parantaen alastulojen turvallisuutta ja mukavuutta. Matto on helppo asettaa tarkasti kanveesin kulmaan sen kahden eri värin (beige-punainen) ansiosta. Pehmuste valmistettu korkealaatuisesta polyuretaanivahtomuovista. Pestävä, irrotettava 1000 denierin PVC-nahkajäljitelmäpäällinen. Pohjassa liukuestepinta. Sivuilla kantokahvat. Mitat 200 x 200 x 10 cm (PxLxK).

Tarranauhaliitosten avulla alastuloaluetta voidaan suurentaa lisämatolla, tuotenro 7005.



## KULJETUSVAUNU

**Tuotenro 6070** – Kuljetusvaunu kaikille GYMNOVA-kanveesimalleille. Neljä 360° ympäripyörivää pyörää, pyöräjarrut. Mitat 153 x 95 x 100 cm (PxLxK). Suurin käyttökuorma 380 kg.

HUOM: Kanveesimallia (tuotenro 6775) varten tarvitaan 8 Kuljetusvaunu pohjapaneelleille, 2 alustaa päällysmattoille ja 2 alustaa joustopehmusteille (tuotenro 6060).

## KANVEESIEN JA ALASTULOMATTOJEN PVC-SUOJAPÄÄLLISET

Suojaavat erinomaisesti kovassa käytössä olevia kanveeseja ja mattoja.

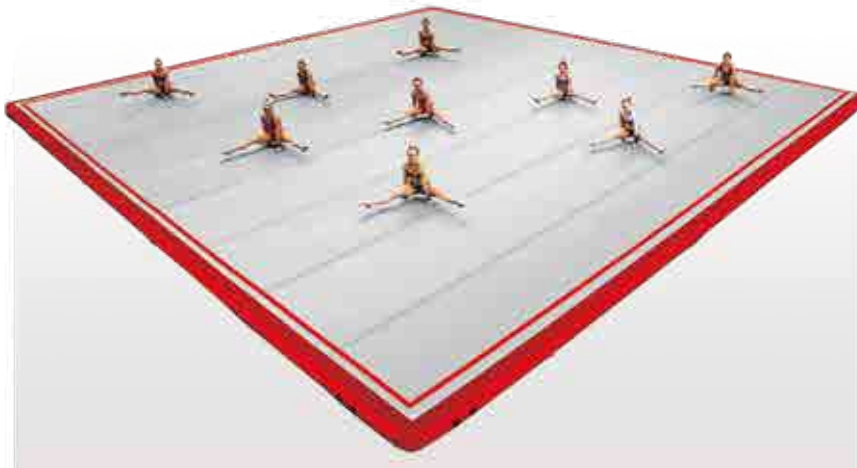
Mittatilaustuote. Mahdollisuus tilata suojapäällisiä omien mittojen ja tarpeiden mukaan. Kysy lisätietoja.

**Tuotenro 6370** – Kaksivärinen beige-punainen suojapäällinen, joka kiinnitetään köysillä. Suojapäällystä varten tarvitaan erillinen kehys, joka ei sisälly toimitukseen. Mitat 12,30 x 12,30 m (PxL).

**Tuotenro 6372** – Kaksivärinen beige-punainen suojapäällinen ilman kiinnitysjärjestelmää. Mitat 14 x 14 m (PxL).



**Tutustu ilmatäytteiseen kanveesimalliimme sivu 94.**





## RYTMISEN VOIMISTELUN LONDON-KILPAKANVEESI



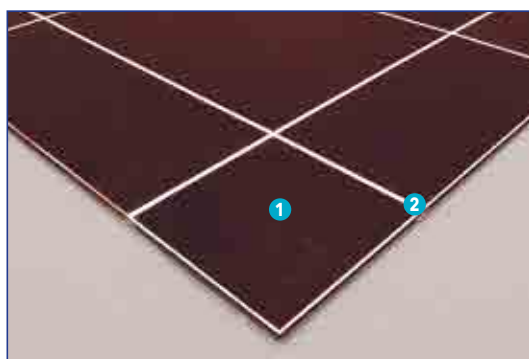
**Tuoteno 6668** – Tätä kanveesimallia käytetään rytmisen voimistelun suurimmissa kilpailuissa. Tehokas, dynaaminen ja tasainen suoritusalue. Vaimentaa erinomaisesti iskuja ja tärähdyksiä ja vähentää siten nilkkoihin ja ranteisiin kohdistuvia rasisutusvammoja. Punainen 5 cm leveä teippinauha rajaa 13 x 13 m:n suoritusalueen, mikä mahdollistaa tarkan visuaalisen hahmottamisen suorituksen aikana. Asennus on helppoa ja nopeaa.

### Kanveesin osat:

- pohjaosa tuoteno 6665, mitat 13,50 x 13,50 m, korkeus 40 mm.
- voimistelumatto tuoteno 6655, mitat 14 x 14 m (kolme kaistaletta 14 x 4 m ja yksi kaistale 14 x 2 m).

**Kanveesimallia tuoteno 6668 edeltänyt kanveesimalli tuoteno 6667 on ollut käytössä Rion olympialaisissa 2016 ja Lontoon olympialaisissa 2012, Kiovan ja Montpellierin maailmanmestaruuskilpailuissa, Euroopanmestaruuskilpailuissa Holonissa (Israelissa), Pan-Amerikan-kilpailuissa jne.**

*Vain kokonaiset kanveesit sisältäen päällysmaton ja pohjaosan voivat saada FIG-hyväksynnän.*



1/ Vaneripohjalevy 2/ Kiinnitysosa



## MATOT JA TARVIKKEET



### RYTMISEN VOIMISTELUN KILPAMATOT

Viimeistelty ympärkantattu punainen reuna



**Tuotenumero 6655** – Mitat 14 x 14 m.

Sisältö: kolme kaistaletta 14 x 4 m ja yksi kaistale 14 x 2 m.  
Punainen 5 cm leveä teippinauha rajaa 13,0 x 13,0 m:n suoritusalueen.

**Tuotenumero 6656** – Vastaava kuin tuote 6655, mutta maton alla tarranauhat, jotka pitävät mattokaistaleet kiinni toisissaan.

### MATTORULLIEN KULJETUSVAUNUT

Suunniteltu käytettäväksi rytmisen voimistelun ja telinevoimistelun kanveesimattojen rullaamiseen, kuljettamiseen ja säilytykseen. Neljä 360° ympäripyörivää pyörää.

HUOM: Yhtä kokonaista rytmisen voimistelumattoa varten tarvitaan 3 kpl tuotenumero 6670 ja 1 kpl tuotenumero 6672.

**Tuotenumero 6669** – 5 m leveä rulla.

**Tuotenumero 6670** – 4 m leveä rulla.

**Tuotenumero 6672** – 2 m leveä rulla.

### RYTMISEN VOIMISTELUN KANVEESI ILMAN VOIMISTELUMATTOA

**Tuotenumero 6665** – Mitat 13,50 x 13,50 m (PxL).

Sisältö: joustava vaneri (paksuus 12 mm) ja dynaamiset solumuovikuutiot (paksuus 28 mm).

### RYTMISEN VOIMISTELUN MATTO HARJOITUSKÄYTTÖÖN

**Tuotenumero 6657** – Eryteisesti harjoituskäyttöön soveltuva rytmisen voimistelun matto. Helppo ja nopea asentaa. Punainen 5 cm leveä teippinauha rajaa 13,0 m x 13,0 m:n suoritusalueen. Sisältö: kolme kaistaletta 14 x 4 m ja yksi kaistale 14 x 2 m. Mitat 14 x 14 m (PxL).

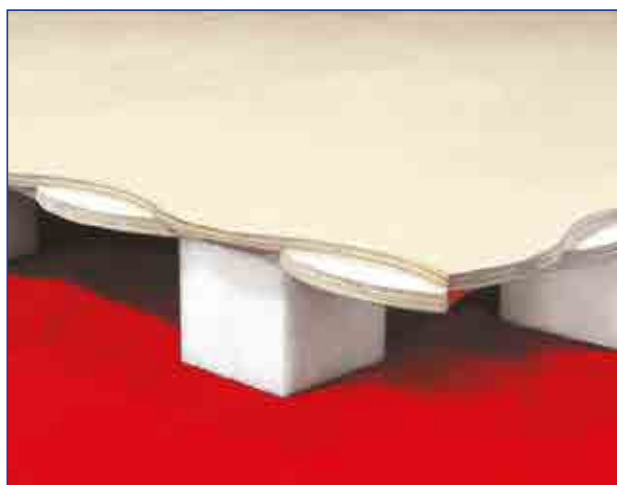




## CANCUN-AEROBIC-KILPAKANVEESI



**Tuoteno 6632** – Puisten pohjaelementtien muoto ja rakenne tarjoavat suorituskykyisen ja dynaamisen alustan säilyttäen samalla yhtenäisen ja tasaisen suoritusalueen. Vaijerikiinnitysjärjestelmän ansiosta kanveesi pysyy hyvin koossa. Puisten pohjaelementtien alla olevat joustavat solumuovikuutiot parantavat iskunvaimennusta vähentäen niveliin kohdistuvaa rasitusta ja ennaltaehkäisten vammojen syntymistä. Suoritusalueet 7 x 7 m ja 10 x 10 m on merkitty 5 cm leveillä teippinauhoilla, mikä mahdollistaa alueen tarkan visuaalisen hahmottamisen suorituksen aikana. Helppo ja nopea asennus. Mitat 12 x 12 m (PxL), korkeus 7 cm. Mattapinta FIG:n standardien mukainen.



*Puisen pohjaelementin aaltomainen reuna.*







**TELINEET**

## ERITASONOJAPUUT



### RIO-KILPAERITASONOJAPUUT

Uudet kilpakäyttöön soveltuvat, FIG-vaatimusten mukaiset eritasonojapuut ovat innovatiiviset niin muotoilultaan kuin toiminnallisilta ominaisuuksiltaan.

Eritasonojapuut on suunniteltu siten, että aisojen korkeutta ja etäisyyttä toisistaan on helppo ja nopea säätää kiinnitysvaijereiden asetuksia muuttamatta (liukuputkilla, salvoilla ja kiristyspyörillä). Pikakiristimet nopeuttavat kiinnitysvaijerien asennusta, purkua ja kiristyksen säätöä. Ala-aisa voidaan poistaa ja yläaisa voidaan korvata rekkitangolla harjoiteltaessa esim. remmien kanssa.

Kiinnitysvaijereiden säädön ja kiristyksen helpottamiseksi kaikissa kiinnitysvaijereilla varustetuissa eritasonojapuumalleissamme on ala-aisan kohdalla yhden vaijerin kiinnitysjärjestelmä.

#### Tekniset ominaisuudet:

- Uudet etäisyydensäätimet ja pystytolpat. Mitta-asteikon avulla tarkat FIG-mitotukset on helppo määrittää.
- Säädettävä ala-aisan korkeus 160–190 cm.
- Säädettävä yläaisan korkeus 245–275 cm.
- Nopea aisojen etäisyydensäätö 120–209 cm kaiverretun mitta-asteikon avulla. Säätömahdollisuus 102–222 cm.

**Rio-eritasonojapuut ovat käytössä suurimmissa voimistelutapahtumissa, kuten olympialaisissa (Rio 2016) ja maailmanmestaruuskilpailuissa (Montreal 2017).**

## ERITASONOJAPUUT



Uudet, laadukkaista materiaaleista valmistetut Rio-eritasanojapuut on täysin uusittu. Eritasanojapuihin on saatavissa kolme erityyppistä aisamallia, joista voimistelija voi valita itselleen sopivimman.

TUOTENRO	KIINNITYSVAIJERIT	AISAT	FIG	TARVITTAVA LATTIAPINTA-ALA
3220	Vakiomittaiset	Puupinnoitettu Dynamic-aisa tuotenro 3262		550 x 400 cm
3225	Lyhyet	Puupinnoitettu Dynamic-aisa tuotenro 3262		400 x 210 cm
3230	Vakiomittaiset	Puupinnoitettu Standard-aisa tuotenro 3260		550 x 400 cm
3235	Lyhyet	Puupinnoitettu Standard-aisa tuotenro 3260		400 x 210 cm
3240	Vakiomittaiset	Luonnonkuitupinnoitettu aisa tuotenro 3265		550 x 400 cm
3245	Lyhyet	Luonnonkuitupinnoitettu aisa tuotenro 3265		400 x 210 cm

UUTUUS

UUTUUS

## ERITASONOJAPUUT



### ERITASONOJAPUUT HARJOITUSKÄYTTÖÖN

Vastaava rakenne kuin kilpakäyttöön tarkoitetuissa eritasonojapuissa (katso sivut 18-19), mutta matalammilla pystytolpilla, jolloin säätömahdollisuuksia on enemmän pienemmillekin voimistelijoille. Aisojen korkeuden- ja etäisyydensäätö onnistuu helposti vaijerien säätöjä muuttamalla. Aisat tuotenro 3260 puupinnoitettua lasikuitua.

#### Tekniset ominaisuudet:

- Säädettävä ala-aisan korkeus 140-170 cm.
- Säädettävä yläaisan korkeus 215-245 cm.
- Aisojen välinen etäisyys säädetään mitta-asteikolla varustetulla säätimellä 76-198 cm.
- Korkeussäädettävien pystytolppien kääntyvät päätykupit valmistettu komposiittimateriaalista.
- Jalkojen liukuestesuojien ansiosta eritasonojapuut ovat vakaammat.

#### Tuotenro 3270

Harjoituskäyttöön soveltuvat eritasonojapuut, joissa vakiomittaiset kiinnitysvaijerit  
Tarvittava lattiapinta-ala 550 x 400 cm.

#### Tuotenro 3275

Harjoituskäyttöön soveltuvat eritasonojapuut, joissa lyhyet kiinnitysvaijerit  
Tarvittava lattiapinta-ala 400 x 210 cm.

*Eritasonojapuiden tuotenro 3275  
käyttö alastulomontussa*



## ERITASONOJAPUUT



### COMPACT VAPAASTI SEISOVAT ERITASONOJAPUUT

Harjoituskäyttöön soveltuvat, vapaasti seisovat eritasnojapuut, saatavana eri malleina. Idealiset, kun telineet on laitettava esille ja purettava jokaisella käyttökerralla. Korkeudensäätö salpalukitteisilla liukuputkilla ja kiristyspyörillä. Aisat tuotenro 3260 puupinnoitettua lasikuitua. Eritasnojapuut tilattavissa taitettavan alastulomaton (tuotenro 7080) kanssa tai ilman.

#### Tekniset ominaisuudet:

- Säädettävä ala-aisan korkeus 1,40–1,70 m.
- Säädettävä yläaisan korkeus 2,15–2,45 m.
- Aisojen välinen etäisyys säädetään mitta-asteikolla varustetulla säätimellä 0,56–1,40 m.
- Aisojen enimmäisetäisyys 1,55 m mahdollista muuttamalla ylemmän pystytolpan poikittaisen tuen asentoa
- Tarvittava lattiapinta-ala 2,58 x 2,01 m.

TUOTENRO	JALAT	SIIRTOPYÖRÄT	TAITETTAVA INTEGROITU ALASTULOMATTO TUOTENRO 7080
3355	Kiinteät	ei	ei
3357	Kiinteät	kyllä	kyllä
3345	Taitettavat	kyllä	ei
3347	Taitettavat	kyllä	kyllä

Taittavilla jaloilla varustetut eritasnojapuut vievät vähemmän lattiatilaa ja mahtuvat pienempään säilytystilaan. Mitat taitettuna 2,58 x 0,90 m (PxL).



HUOM: Mahdollisuus tilata erilliset kiinnitysvaijerit tuotenro 3292, joilla erinojapuut saadaan vakaasti kiinni lattiaan. Lisävarusteena saatavana eritasnojapuiden keskimatto, tuotenro 3855 (katso sivu 23).

### TAITETTAVA INTEGROITU ALASTULOMATTO

**Tuotenro 7080** – Taitettava alastulomatto (sopii vapaasti seisoviin GYMNOVA-eritasnojapuihin). Irrotettava 1000 denierin PVC-nahkajäljelmäpäällinen, M2-paloluokitus. Päädyissä olevilla tarranauhaliitoksilla voidaan kiinnittää muihin mattoihin. Loveukset on suunniteltu siten, että telineiden jalat sopivat täydellisesti alastulomattoon, jolloin maton pinnasta saadaan täysin tasainen. Kokonaismitat 430 x 260 x 20 cm (PxLxK).

Huom: käytettäessä alastulomattoa yhdessä nojapuiden kanssa tarvitaan kuljetus- ja säilytyspyörät, tuotenro 3850.

# ERITASONOJAPUUT

## PUUPINNOITETUT AISAT

Eritasonojapuuaisat sopivat kaikkiin GYMNOVA eritasonojapuu- ja rekkimalleihin. Pyöreä aisa vaneripuupinnoitettua lasikuitua. Ø 40 mm. 1 kpl.

### Tuotenro 3260 Soft-aisa

### Tuotenro 3262 Hard-aisa

Jäykempi ja dynaamisempi nopeammalla vasteajalla kuin aisa tuotenro 3260.

## LUONNONKUITUPINNOITETTU AISA

Pyöreä, luonnonkuitupinnoitettu lasikuituaisea. Vaneripuupinnoitettua elastisempi materiaali mahdollistaa yhtenäisen laminoinnin pidentäen aisan käyttöikä.

Luonnonkuitumateriaalin ansiosta aisan pinta on pitävämpi, minkä takia magnesiumia tarvitaan vähemmän ja suoritukseen valmistautuminen on nopeampaa. 1 kpl.

### Tuotenro 3265 Kilpa-aisa – Ø 39,2 mm

FIG:n vaatimusten mukainen.

Väri luonnonkuitu.

### Tuotenro 3268 Harjoitusaisa – Ø 37,5 mm.

Kapeampi aisa mahdollistaa paremman ja pitävämmän otteen ja sopii siten erinomaisesti pienemmille voimistelijoille.

Väri vaaleanpunainen.

Värin ansiosta voimistelijan on helpompi havaita aisa esim. irrotusten aikana.

Sopii kaikkiin GYMNOVA-eritasonojapuu- ja -rekkimalleihin.



## MINI-ERITASONOJAPUUT

**Tuotenro 0120** – Ensimmäisten voimisteluliikkeiden harjoitteluun. Helppo purkaa osiin ja kuljettaa mukana. Ylä- ja ala-aisan etäisyydensäätö 0,25–1,30 m. Aisojen korkeudensäätö:

- Ala-aisa 0,90–1,40 m.
- Yläaisa 1,40–1,90 m.

### Tekniset ominaisuudet:

- Pyöreä lasikuituaisea, halkaisija 3,50 cm.
- Pystytolppien etäisyys toisistaan 1,54 m. 1,50 m leveä voimistelumatto, esim. tuotenro 7001 (ei sisälly toimitukseen), sopii pystytolppien väliin.
- Lattiapinta-ala 1,77 x 1,71 m (PxL).
- Liukuestesuojat.

**Kaikki Gymnova-minivoimistelutelineet sivulla 62.**



## ERITASONOJAPUUT



### PYSTYTOLPPIEN SUOJAPEHMUSTEET

Eritasonojapuiden pystytolppien suojapehmusteet. Sisältää kaksi lyhyttä ja kaksi pitkää pehmustetta.

**Tuotenumero 2945** – Rio-kilpaeritasonojapuita varten (katso sivu 19).

**Tuotenumero 2942** – Harjoituselitasonojapuita varten, tuotenumero 3270 ja 3275.

### VAIJERISUOJAT

**Tuotenumero 2925 Pitkät vaijerisuojat**  
Pituus 2 m. Yksi pari (2 kpl).

**Tuotenumero 2926 Lyhyet vaijerisuojat**  
Pituus 1,20 m. Yksi pari (2 kpl).

**Tuotenumero 2929**  
Pitkät ja lyhyet vaijerisuojat eritasonojapuille, joissa lyhyet kiinnitysvaijerit. Sisältää 4 pitkää ja 2 lyhyttä vaijerisuoja.



### SIIRTOPYÖRÄT

**Tuotenumero 3850** – Integroidut siirtopyörät nojapuita ja vapaasti seisovia eritasonojapuita varten. Varustettu 360° ympäripyöriillä pyörillä. Asennetaan telineeseen kokoonpanon yhteydessä. 1 pari (2 kpl). Sisältyvät eritasonojapuihin tuotenumero 3345, 3347 ja 3357.

**Voimistelutelineiden avustustelineet ja avustuskorokkeet sivulla 118**

UUTUUS



### SUOJAPEHMUSTEET

Rekkitankoja ja eritasonojapuuaisoja varten. Yksi pari (2 kpl). Paksuus 2 cm Ø 83 mm.

**Tuotenumero 2900** – Pituus 59,5 cm.

**Tuotenumero 2905** – Pituus 35,0 cm.



### VAPAASTI SEISOVIEN ERITASONOJAPUIDEN JA NOJAPUIDEN KESKIMATTO

**Tuotenumero 3855** – Matto soveltuu kaikkiin vapaasti seisoviin GYMNOVA-nojapuu- ja eritasonojapuumalleihin. Loveusten ansios-ta matto sopii käytettäväksi siirtopyörien (tuotenumero 3850) kanssa. Mitat 2,09 x 0,46 m, korkeus 6 cm.

### KIINNITYSVAIJERIT

**Tuotenumero 3203** – Pitkät kiinnitysvaijerit ainoastaan tuotenumeroita 3220, 3230, 3240 ja 3270 varten. Kiinnitysvaijerit kiinnitetään neljään lattia-ankkuriin, lattiapinta-ala 4,0 x 5,5 m.

**Tuotenumero 3204** – Lyhyet kiinnitysvaijerit ainoastaan tuotenumeroita 3225, 3235, 3245 ja 3275 varten. Vähentävät tarvittavaa lattiapinta-alaa noin 60 %. Kiinnitysvaijerit kiinnitetään kahdeksaan lattia-ankkuriin, lattiapinta-ala 4,0 x 2,10 m.

**Tuotenumero 3292** – Kiinnitysvaijerit vapaasti seisovia nojapuita varten. Sisältää kaksi vaijeria ja pikakiristintä, jotka kiinnitetään korkeisiin pystytolppiin ja lattia-ankkureihin. Pitää eritasonojapuita vakaasti kiinni lattiassa. Helppo asentaa ja purkaa. Suositellaan erityisesti isokokoisimmille voimistelijöille. Tarvitaan ainoastaan kaksi lattia-ankkuri.





## PUOMIT



3610



### PUOMI STANDARDIJALOILLA

Näissä vakiomittaisissa puomeissa (pituus 5 m, yläpinnan leveys 10 cm) on vahvistettu alumiinirunko ja luistamaton pinta. Nopea ja helppo korkeudensäätö 0,90–1,40 m. Korkeudensäädön mitta-asteikko puomin jaloissa. Jaloissa liukuestesuojat. Lisävarusteina tilattavat siirtopyörät tuotenro 3695 ja jalkojen pehmustesuojat tuotenro 2920.



**Tuotenro 3610** – Vakiomittainen puomi, jossa pehmustetut päätykupit. FIG:n hyväksymä.

**Tuotenro 3611** – Vakiomittainen puomi, jossa PVC-päätykupit.



Puomin jalkojen suojapehmusteet  
Tuotenro 2920



Korkeudensäätö ja pikakiristys

# PUOMIT



## PUOMI SÄÄDETTÄVÄLLÄ JOUSTOJÄRJESTELMÄLLÄ

**Tuotenumero 3620** – Puomin runko on vastaava kuin kilpapuomimallissa 3610. Voimistelijat voivat säätää puomin joustoa viisiportaisen joustosäätöjärjestelmän avulla (asento 5 on joustavin ja 1 jäykin). Kiinteä korkeus 1,25 m. PVC-päätykupit.

### Jouston säädön edut:

- Vähentää alastulojen iskuista aiheutuvia rasitusvammoja.
- Mahdollistaa jouston mukautuksen voimistelijan painon mukaan.
- Alastulojen tekemistä varten on mahdollista luoda ponnistuslautaefekti lukitsemalla puomin toinen pääty (vastakkainen pääty joustaa).

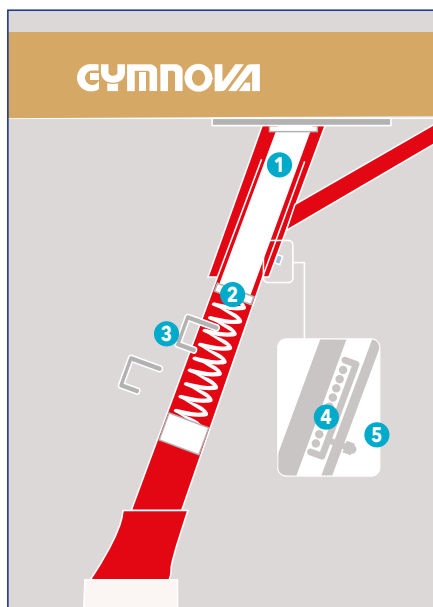
Kun jouston säätö on asennossa 1 (jäykin asento), puomin ominaisuudet vastaavat kilpamallia tuotenumero 3610.

Lisävarusteena saatavana siirtopyörät tuotenumero 3695 tai tuotenumero 3697, katso sivu 29.



Jäykkä asento

Joustava asento



- 1 Teleskooppiosa
- 2 Palautusjousi
- 3 Säätö- ja lukitussokka
- 4 Rullalaakeri
- 5 Välyksensäätöruuvi

# PUOMIT



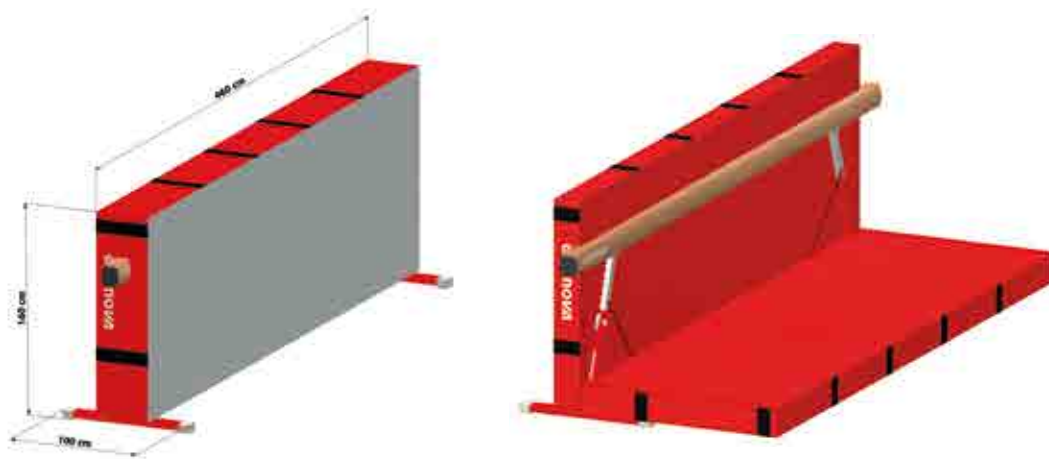
## COMPACT-PUOMI

**Tuotenumero 3612** – Vakiomittainen puomi, jonka korkeus säädettävissä 0,90–1,40 m. Käytännöllinen tilanteissa, joissa telineet on asennettava ja purettava erikseen jokaisella käyttökerralla. Tämä puomimalli integroidulla alastulomatolla on nopea ja helppo laittaa esille sekä säilyttää pienessä tilassa.

### Sisältää:

- puomin standardijaloilla tuotenumero 3611 (katso sivu 25)
- siirtopyörät tuotenumero 3695
- taitettavan integroidun alastulomaton tuotenumero 7086

Puomi tilattavissa taitettavan alastulomaton kanssa tai ilman.



## INTEGROITU ALASTULOMATTO

**Tuotenumero 7086** – Integroitu taitettava alastulomatto. Sopii ainoastaan vakiomittaisiin GYMNOVA-puomeihin. Puomin ja alastulomaton kuljetusta varten tarvitaan siirtopyörät tuotenumero 3695. Mitat 460 x 300 x 20 cm (PxLxK).

### Ominaisuudet:

Polyuretaanivaahtopehmuste. 1000 denierin PVC-nahkajäljitelmäpäällinen, M2-paloluokitus. Päädyissä olevilla tarranauhaliitosten avulla voidaan kiinnittää muihin mattoihin. Loveukset on suunniteltu siten, että telineiden jalat sopivat täydellisesti alastulomattoon, jolloin maton pinnasta saadaan täysin tasainen.

*Eurooppalaisen NF-EN 12503 -standardin mukainen.*

## PUOMIT



Matalat puomit soveltuvat aloitteleville voimistelijoille. Liikkeiden opettelu maan tasalla tuntuu turvallisemmalta eikä putoamista tarvitse pelätä.



3672

### MATALAT PUOMIT

Vastaava tuote kuin kilpailumalli tuotenro 3611 mutta matalilla jaloilla. Pituus 5,0 m.



3670

**Tuotenro 3670** – Matala puomi, korkeus 20 cm.

**Tuotenro 3672** – Matala puomi, korkeus 40 cm. Puomin rungon alla tilaa 20 cm paksulle alastulomatolle.



### VAAHTOMUOVIRAKENTEINEN HARJOITUSPUOMI

**Tuotenro 3665** – Mukava ja tukeva puomi harjoittelukäyttöön. Useita puomeja voidaan yhdistää toisiinsa tarranauhaliitosten avulla. PVC-päällinen, jonka keskellä beige kohdistuslinja. Mitat 250 x 24/15 x 8 cm (pituus x pohjan leveys/yläpinnan leveys x korkeus).



### NEULEHUOPAPINTAISET HARJOITUSPUOMIT

Harjoituspuomi. Päällinen neulehuopaa. Jaloissa taittavat kiinnityshelat, joilla puomi kiinnitetään Educ'Gym-puurakenteisiin moduuleihin tai toiseen puomiin.

**Tuotenro 0041** – Mitat 250 x 12 x 34 cm (PxLxK).

**Tuotenro 0043** – Mitat 300 x 12 x 34 cm (PxLxK).



### DYNA-PUOMI

**Tuotenro 0312** – Dynaamisesta ja kevyestä vaahtomuovista valmistettu puomi. Pohjassa liukuestepinta. Päällinen vastaava kuin vakiomittaisessa puomissa. Mahdollisuus yhdistää tarranauhaliitosten avulla muihin Educ'Gym-moduuleihin. Mitat 150 x 25/10 x 15 cm (pituus x pohjan leveys/yläpinnan leveys x korkeus).



### MAXI DYNA-PUOMI

**Tuotenro 0335** – Puomi on erittäin vakaa pienen kokonsa ja tiheän vaahtomuovipehmusteen ansiosta. Päällinen vastaava kuin standardipuomissa. Mahdollisuus yhdistää tarranauhaliitosten avulla muihin Educ'Gym-moduuleihin pienten lasten voimisteluratoja varten.

Mitat 150 x 24/15 x 8 cm (pituus x pohjan leveys/yläpinnan leveys x korkeus).

## PUOMIT



### PUOMIN IRROTETTAVA PÄÄLLINEN

**Tuotenumero 3652** – Päällinen on käytännöllinen ratkaisu puomisi uudistamiseen.

Helppo asentaa. Päällinen peittää puomin kuluneen rungon. Sopii kaikkiin 5,0 m standardimittaisiin puomimalleihin (GYMNOVA ja muut merkit). Peittää puomin rungon ilman, että aiempaa päällistä tarvitsee poistaa. Päällinen on samankokoinen kuin vakiomittaisen puomin runko. Päädyt ovat joustavaa kangasta. Pituus 5,0 m. Päällinen kiinnitetään tarranauhaliitoksilla ja joustavilla PVC-tukipuikoilla, minkä ansiosta päällisen kireyttä on mahdollista säätää (käyttäjä asentaa).



### SIIRTOPYÖRÄT

**Tuotenumero 3695** – Voimistelutelineen siirtopyörät. Voimistelutelineen kumpaankin jalkaan asennettavat siirtopyörät. 360° ympäripyörivät saranoidut pyörät, jotka kuljetusta varten käännetään voimistelutelineen jalkojen alle. 1 pari (2 kpl).

### SIIRTOPYÖRÄT

**Tuotenumero 3697** – (1 pari). Kiinnitetään toisen jalan ulkoreunaan. Vastakkaiseen jalkaan kiinnitetään nostokahva. Voimisteluteline siirretään nostamalla puomia kahvan avulla siirtopyörän varaan.



### PUOMIN LEVENTÄJÄ

**Tuotenumero 3682** – Sopii kaikkiin GYMNOVA-puomirunkoihin. Lisää suorituspinnan leveyttä. Päällinen vastaava kuin vakiomittaisen puomin päällinen. Leventäjän pehmusteen eri tiheyksissä on tuntopisteitä, jotka auttavat hahmottamaan puomin 10 cm:n leveyden. Kaksi leventäjää kattaa puomin koko 5 m:n pituuden. Pituus 2,50 m. Leveys 25 cm.



### PUOMIN U:N MUOTOINEN LEVENTÄJÄ

**Tuotenumero 3664** – Vaahtomuovirakenteinen leventäjä, jossa helppo kiinnitysjärjestelmä. Mahdollistaa useiden toistoa vaativien liikkeiden harjoittelun vähentämällä niveliin ja raajoihin kohdistuvaa rasitusta. Leveämpi suorituspinta lisää voimistelijan suoritusvarmuutta. Kaksi leventäjää kattaa puomin koko 5 m pituuden. Suositellaan erityisesti aloittelijoille. Pituus 2,50 m. Leveys 25 cm.



### PUOMIN LISÄPEHMUSTEET

Irrotettavat puomin lisäpehmusteet. Nopea kiinnitys puomin runkoon tarranauhakiinnityksen avulla. Iskuja tehokkaasti vaimentava vaahtomuovirakenne. Paksuus 15 mm.

**Tuotenumero 3661** – Pituus 1 m.

**Tuotenumero 3662** – Pituus 2,50 m.

### MONITOIMIMATTO CARPETTE

**Tuotenumero 6016** – Monitoimimatto, valmistettu erittäin pehmeästä ja iskuja vaimentavasta vaahtomuovista. Päällinen miellyttävää joustavaa jersey-kangasta. Pohjassa liukuestepinta. Soveltuu erityisen hyvin käytettäväksi puomin kanssa, sillä se mukautuu telineen muotoihin. Mitat 150 x 100 x 1,5 cm (PxLxK). Katso sivu 73.



### SUOJAPEHMUSTEET

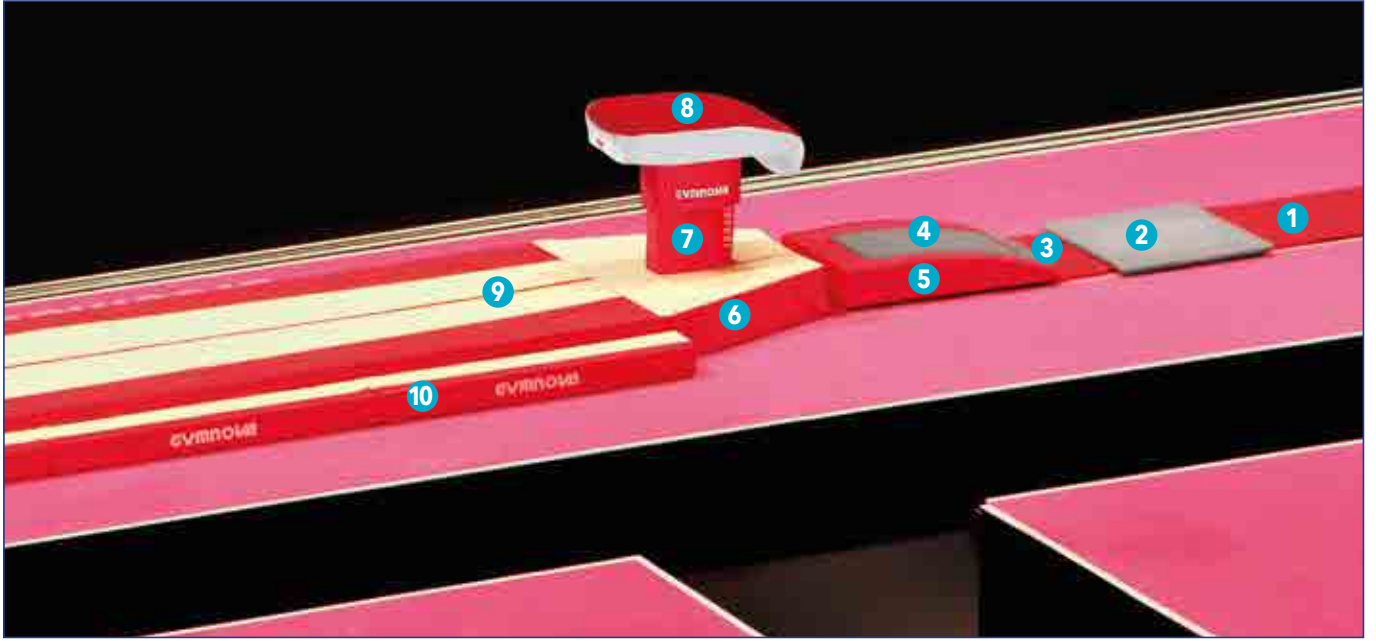
**Tuotenumero 2920** – Vakiomittaisten puomien, hyppytelien ja hevostelineen jalkojen suojapehmusteet. 1 pari (2 kpl).

**Tuotenumero 1398** – Suojapehmusteet, joissa loveukset puomin jalkoja varten. Puomin lattiajalat peitetään neljällä suojapehmusteella, jolloin puomin jalkojen ja 2 m leveän standardialastulomaton väliin ei jää rakoa. Mitat 94 x 25 x 20 cm (PxLxK), paksuus 20 cm. 4 kpl.





# HYPPYTELINEET



## 1 VAUHDINOTTORATA KILPAKÄYTTÖÖN

**Tuotenumro 2106** – Päällinen miellyttävää ja kestäväää neulehuopaa. Keskellä dynaaminen solumuovi. Pohjassa liukuestepinta. Mitat 25 x 1 m, paksuus 25 mm.

## 2 KÄSIENYÖNTÖMATTO ARABIALAISALKUISILLE HYPYILLE

**Tuotenumro 2117** – Erinomainen arabialaisalkuisia Yurchenko-hyppyjä varten. Lisää mukavuutta, vaimentaa iskuja ja vähentää rasitusvammoja. Päällinen pehmeää joustavaa jersey-kangasta, M1-paloluokitus. Käännettävä kaksipuoleinen matto. Virallinen FIG-mitoitus 120 x 100 cm, paksuus 3 cm.

## 3 KOROKEPANEELI

**Tuotenumro 2753** – Paneeli on mitoitettu siten, että vauhdinotorata ja hyppytelineen jalat ovat samalla korkeudella. Paneelin ansioista ponnistuslaudalla on vakaa alusta hyppäjien suorittamiselle. Koostuu kahdesta paneelista. Paksuus 25 mm.

Rakenne:

- paneelin mitat 3,10 x 1,0 m
- jatkopaneelin mitat 1,30 x 1,0 m

## 4 EVOLUTION-PONNISTUSLAUDAT

**Tuotenumro 2186** Jäykempi Hard-ponnistuslautat kilpakäyttöön

**Tuotenumro 2187** Pehmeämpi Soft-ponnistuslautat kilpakäyttöön

Katso sivu 39.

## 5 PONNISTUSLAUDAN SUOJAPEHMUSTE

**Tuotenumro 2115** – Ponnistuslautan 1,20 m pitkä suojapehmuste erityisesti Yurchenko-hyppyjä varten. Sopii kaikkiin ponnistuslautamalleihin. Pohjassa liukuestepinta.

## 6 HYPPYTELINEEN SUOJAMATTO

**Tuotenumro 2921** – Suojamatto on kehitetty suojaamaan hyppytelineen koko metallialustaa. Viistotun muodon ansiosta voimistelija pääsee nopeasti pois telineeltä mahdollisen epäonnistuneen hypyn jälkeen. 1 pari (2 kpl).

Leveys vauhdinotoradan puolelta 1 m. Leveys alastulon puolelta 2 m. Pituus 1,20 m. Paksuus 30 cm. Kiinnitetään tarranauhaliitoksen avulla alastulon lisämattoon tuotenumro 7006.

## 7 SUOJAPEHMUSTE YHDELLÄ KESKIJALALLA SEISOVAA HYPPYTELINETTÄ VARTEN

**Tuotenumro 3402** – Suojapehmuste yhdellä keskijalalla seisovaa hyppytelinettä varten.

## 8 HYPPYTELINE YHDELLÄ KESKIJALALLA

UUTUUS



**Tuotenumro 3404** – (Katso sivu 33). FIG:n hyväksymä.

## 9 ALASTULON LISÄMATTO

**Tuotenumro 7006** – Voimistelijoiden turvallisuutta ja mukavuutta parantava päällysmatto, joka asetetaan alastulomattojen päälle. Mitat 600 x 200 x 10 cm (PxLxK).

Pakollinen FIG:n alaisissa kilpailuissa. (Katso sivu 67).

## 10 HYPYN ALASTULOMATTOSARJA

**Tuotenumro 1705** – Kokonaispinta-ala: 15,60 m<sup>2</sup> (katso sivu 65).





# HYPPYTELINEET



**UUTUUS**

## MONTREAL-HYPPYTELINE YHDELLÄ KESKIJALALLA

**Tuotenro 3404** – Hyppyteline, jossa kaksivärinen dynaaminen hyppypöytä. Joustava iskuja vaimentava etuosa ja yläpinnassa luistamaton käsien työntöalue.

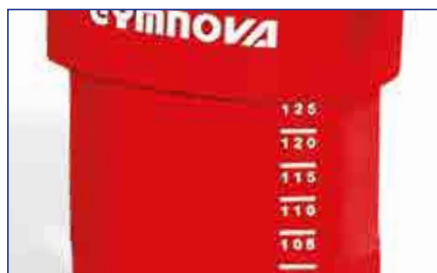
Hyppypöydän sisällä olevien dynaamisten joustomuovikuutioiden ja teräsousien yhdistelmä mahdollistaa nopean vasteen käsien työntövaiheessa.

Mukava ja turvallinen käyttää. Hyppypöydän muoto, vakaa rakenne ja käsien työntöalueen vaimentava pehmusterros luovat käyttäjälle tunteen turvallisuudesta.

Uuden säätöjärjestelmän ansiosta korkeudensäätö on erittäin helppo ja nopea tehdä yhdellä toimenpiteellä. Muotoiltu suojapehmuste (kolmiosainen suojuus) peittää koko keskijalan käyttäjän turvallisuuden varmistamiseksi.

### Tekniset ominaisuudet:

- Korkeudensäätö 1-1,35 m ilman suojapehmusteen poistoa 5 cm:n välein aseteltujen lukituslovioiden avulla.
- Korkeus helposti tarkistettavissa suojapehmusteen kummallakin puolella olevista korkeusmerkinnöistä.
- Toimitukseen sisältyy keskijalan suojapehmuste tuotenro 3402 ja lattiakiinnitysjärjestelmä (ilman lattia-ankkureita).



*Korkeus helposti tarkistettavissa korkeusmerkinnöistä*



*Lukitusjärjestelmä*



*Lähikuva jousista, jotka antavat nopean dynaamisen vasteen*

## HYPPYTELINEET



UUTUUS

### HYPPYTELINEET HARJOITUSKÄYTTÖÖN

Kahdella jalalla varustettu hyppyteline, jossa vastaava hyppypöytä kuin FIG:n hyväksymässä hyppytelineessä. Korkeudensäätö lukitussalvan ja kiristyspyörän avulla. Toimitukseen sisältyy lattiakiinnitysjärjestelmä (ketju + säädettävä kiristin). Lisävarusteena tilattavissa siirtopyörät tuotenro 3695 ja jalkojen suojapehmusteet tuotenro 2920.

#### Tuotenro 3455 Vakiomallinen hyppyteline

Korkeudensäätö 0,95–1,45 m.

#### Tuotenro 3453 TeamGym-hyppyteline

Korkeudensäätö 1,30–1,65 m. Soveltuu TeamGym-käyttöön.

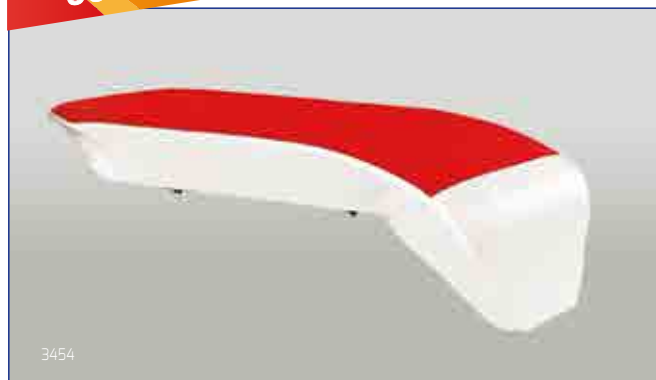
### ERILLISOSAT

#### Tuotenro 3454 Erillinen hyppypöytä

Kaksivärinen dynaaminen hyppypöytä. Hyppypöydän sisällä olevien dynaamisten joustomuovikuutioiden ja teräsrousien yhdistelmä mahdollistaa nopean vasteen käsien työntövaiheessa. Mukava ja turvallinen käyttää. Hyppypöydän muoto, vakaa rakenne ja käsien työntöalueen vaimentava pehmustekerros luovat käyttäjälle tunteen turvallisuudesta. Hyppypöytä sopii kaikkiin keskijalalla ja kahdella jalalla varustettuihin GYMNOVA-hyppytelineisiin (kysy lisätietoja). Sisältää kiinnityssarjan hyppypöydän kiinnittämiseksi jalkaan/jalkoihin.

Tuotenro 3401 Keskijalka ilman suojapehmustetta  
Tuotenro 3402 Keskijalan suojapehmuste

UUTUUS



# HYPPYTELINEET

## HYPPYTELINE ALASTULOMONTTUA VARTEN

**Tuotenro 3403** – Tuotenro 3403 – Alastulomontun hyppytelineen keskijalka.

**Tuotenro 3416** – Hyppyteline, jossa keskijalka, keskijalan suojaepihmuste ja lattiakiinnitysjärjestelmä. Vastaava kuin tuotenro 3404, mutta lattiakiinnityksellä. Soveltuu alastulomonttuihin.

**Tuotenro 3428** – Sivusuunnassa käännettävä Evolution-hyppyteline alastulomonttua varten. Soveltuu monikäyttösaleihin optimoimalla alastulomontun ympärillä olevan tilan. Korkeudensäätö 110–150 cm. Toimitukseen sisältyy lattiaankkurit.



UUTUUDET



## HYPPYTELINE TRAMPOLIININ JA ALASTULOMONTUN VÄLIIN

**Tuotenro 3499** – Hyppyteline trampoliinin ja alastulomontun väliin.



## HYPPYJEN PUSH-OFF-ARJOITUSTELINEET

Helpottaa hypyn käsillä tehtävän työntövaiheen harjoittelua. Tuo lisää voimaa pienikokoisille voimistelijoille. Vähentää ranteisiin kohdistuvaa rasitusta. Kaksi eri mallia. Pituus 90 cm.

**Tuotenro 3495** – Hyppyjen Push-Off-harjoitusteline, käytetään sekä lattialla että hyppytelineen päällä.

**Tuotenro 3497** – Hyppyjen Push-Off-harjoitusteline, käytetään trampoliinin ja alastulomontun välissä. Käännettävä sivusuunnassa. Nopea lukita käyttöasentoon ja avata säilytysasentoon.



## HYPPYTELINEET



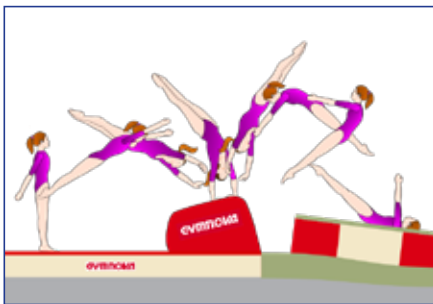
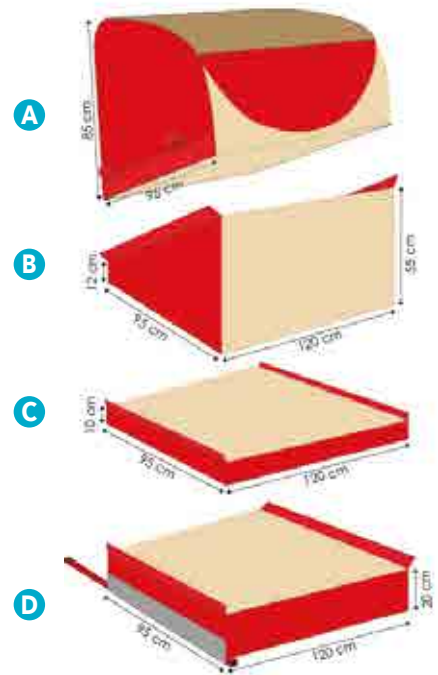
### VAAHTOMUOVIRAKENTEISET HYPPYMODUULIT

**Tuoteno 3472** – Hyppymoduuli, joka lisää voimistelijan varmuutta opeteltaessa erityyppisiä hyppyjä. Koostuu neljästä päällekkäin asetettavasta osasta, joiden avulla voidaan toteuttaa erilaisia kaltevuuksia ja rakentaa erikorkuisia kokonaisuuksia, mukaan lukien FIG:n määrittämät miesten ja naisten korkeudet. Mukana toimitetaan metalliset lattialla seisovat tukikiskot.

- Säädösten mukaiset kaltevuudet toteutettavissa korkeuksissa: 1,05 / 1,15 / 1,25 / 1,35 m.
- Harjoituskäytössä kaltevuudet toteutettavissa korkeuksissa: 0,85 / 0,95 / 1,05 / 1,15 m.
- Kokonaismitat: 135 x 95 cm (PxL).

**Koostuu neljästä päällekkäin asetettavasta osasta:**

- A** Ylämoduuli: 95 x 85 cm (PxL)
- B** Kolmiomoduuli: 95 x 12/55 cm (PxL)
- C** Suorakaidemoduuli: 95 x 10 cm (PxL)
- D** Suorakaidemoduuli: 95 x 20 cm (PxL).



*Puolivoltti puolikäännöksellä -hyppy*



*Yurchenko-hyppy*



*Puolivoltti eteenpäin -hyppy*

# VAAHTOMUOVIRAKENTEISET HYPYARKUT

Lisäävät vähitellen voimistelijan uskallusta harjoitteissa, joissa ylitetään erilaisia esteitä. Moniosaiset moduulit mahdollistavat useiden erityyppisten esteiden rakentamisen. Moduulit voidaan irrottaa toisistaan ja käyttää erikseen. Tiivis vaahtomuovi, pohjassa liukuestepinta, kantokahvat.

## VARIO-HEVONEN

**Tuotenumero 0301** – Sisältää seuraavat osat:

- pohja: 150 x 80/50 x 70 cm (pituus x pohjan leveys / yläpinnan leveys x korkeus).
- välimoduulit:
  - **A** 120 x 50 x 20 cm (PxLxK).
  - **B** 90 x 50 x 20 cm (PxLxK).
  - **C** 60 x 50 x 20 cm (PxLxK).
  - **D** 30 x 50 x 20 cm (PxLxK).
- puolikaareva ylämoduuli 150 x 50 x 30 cm (PxLxK).

Useita eri korkeusvaihtoehtoja: 70, 90, 100, 110, 120 ja 140 cm.  
Kokonaismitat 150 x 80 / 50 x 140 cm (pituus x pohjan leveys / yläpinnan leveys x korkeus).



## SUURI MODUULIRAKENTEINEN HYPYARKKU

**Tuotenumero 0275**

Koostuu neljästä osasta:

- pohjamoduuli 160 x 100 / 58 x 85 cm (pituus x pohjan leveys / yläpinnan leveys x korkeus)
- välimoduulit (2 kpl): 160 x 58 x 12 cm (PxLxK)
- puolikaareva ylämoduuli tuotenumero 0278: 160 x 58 x 20 cm (PxLxK).

Useita eri korkeusvaihtoehtoja: 85, 97, 105, 109, 117 ja 129 cm.  
Kokonaismitat 160 x 100 / 58 x 129 cm (pituus x pohjan leveys / yläpinnan leveys x korkeus)



## SUURI MODUULIRAKENTEINEN PUOLISUUNNIKAS HYPYARKKU

**Tuotenumero 0261** – Koostuu neljästä päällekkäin asetettavasta moduuliosasta, joiden avulla mahdollista rakentaa erikorkuisia ja -muotoisia esteitä.

Jokainen moduuliosa valmistettu kahdesta eri tiheyksisestä vaahtomuovista. Yläosan jäykempi vaahtomuovi tarjoaa paremman vakauden. Kantokahvat, pohjassa liukuestepinta.

Useita eri korkeusvaihtoehtoja: 30, 60, 90 ja 120 cm.  
Moduuliosien korkeus 30 cm.  
Kokonaismitat 120 x 90/40 x 120 cm (pituus x pohjan leveys / yläpinnan leveys x korkeus).

Eri moduulien mitat

- **A** 120 x 52,50 / 40 x 30 cm (pituus x pohjan leveys / yläpinnan leveys x korkeus)
- **B** 120 x 65 / 52,50 x 30 cm (pituus x pohjan leveys / yläpinnan leveys x korkeus)
- **C** 120 x 77,50 / 65 x 30 cm (pituus x pohjan leveys / yläpinnan leveys x korkeus)
- **D** 120 x 90 / 77,50 x 30 cm (pituus x pohjan leveys / yläpinnan leveys x korkeus)



# HYPPYARKUT JA TARVIKKEET

Erinomaiset hyppyjä harjoiteltaessa. Osia voidaan käyttää myös erikseen.



## EDUC'GYM-PUURAKENTEINEN HYPPYARKKU

**Tuoteno 2510** – Koostuu kolmesta Educ'Gym-puurakenteisesta laatikosta. Yhden laatikon korkeus 33 cm. Sisältää pehmustetun ja irrotettavan kannen, tukikiskot ja siirtopyörät. Mitat 160 x 40 x 100 cm (PxLxK).



## PUURAKENTEINEN HYPPYARKKU

**Tuoteno 2500** – Koostuu viidestä laatikosta. Jäykällä vaahtomuovilla pehmustettu kansi. Loveukset Educ'Gym-penkien liittämistä varten, tuoteno 0045. Korkeusvaihtoehdot: 40, 60, 70, 80, 90 ja 110 cm. Kantokahvat ja siirtopyörät. Mitat 150 x 50 x 110 cm (PxLxK).

## VAUHDINOTTORATA

**Tuoteno 2101** – Vauhdinottorata harjoituskäyttöön. Päällinen miellyttävää, kestävää neulehuopaa. Keskellä dynaaminen solumuovi. Pohjassa liukuestepinta. Mitat 25 x 0,66 m, paksuus 17 mm.



## MITTANAUHA

**Tuoteno 2112** – Pituus 30 m. Tilattavissa lisävarusteena vauhdinottoraja varten.

## TARRANAUHAT

**Tuoteno 2113** – Mittanauhan kiinnitykseksi vauhdinottorataan.

## KIINNITYSLEVY KESKIJALALLA VARUSTETTUA HYPPYTELINETTÄ VARTEN

**Tuoteno 2752** – Kiinnityslevyn avulla hyppytelineen edessä olevasta alueesta saadaan tasainen (ei korkeuseroa vauhdinottoradan ja hyppyalueen välillä). Helposti asennettava kiinnityslevy soveltuu erinomaisesti voimistelusalaisiin, joissa kiinnitys lattiaan ei ole mahdollista. Suunniteltu GYMNOVA-hyppytelineille, joissa keskijalka. Kiinnityslevyn osat kiinnitetään toisiinsa tarranauhaliitosten avulla.

Koostuu kahdesta osasta:

- pohjaosa (mitat 3,10 x 1,50 m).
- jatke (mitat 1,30 x 1,00 m, paksuus 25 mm).

## SUOJAPEHMUSTEET

**Tuoteno 2920** – Vakiomittaisten puomien, hyppytelineiden ja hevostelineiden jalkojen suojapehmusteet. 1 pari (2 kpl).

**Tuoteno 2922** – Hevos- ja hyppytelineiden lattiakiinnitysketjun suojapehmuste.

## SIIRTOALUSTA

**Tuoteno 3408** – Lisävarusteena tilattavissa siirtoalusta hyppytelinettä tuoteno 3404 varten.



# PONNISTUSLAUDAT



2186

## PONNISTUSLAUDAT KILPAKÄYTTÖÖN

Intensiiviseen käyttöön suunnitellut kilpaponnistuslaudat edesauttavat voimistelijaa toistamaan hyppyjä useita kertoja väsymättä. Jousien sijoittelu yhdessä monikerroksisen kaarevan puu- ja lasikuiturakenteisen päällislaudan kanssa tekevät ponnistuslaudasta erittäin dynaamisen. Ponnistuslaudat tarjoavat optimaalisen mukavuuden ja hyppyvaiheessa parhaan mahdollisen vakauden palauttaen hyppyenergian välittömästi takaisin voimistelijalle. Saatavana mallit Hard ja Soft, joista nais- ja miesvoimistelijat voivat valita itsellensä parhaiten sopivan mallin.

### Tekniset ominaisuudet:

- Vakiomittainen 120 x 60 cm neulehuovalla päällystetty kaareva puu- ja lasikuiturakenteinen lauta
- Korkeus 23 cm
- Integroidut kantokahvat
- Pohjassa liukuestesuojat
- Kartion muotoiset teräsrousset

## JÄYKEMPI EVOLUTION-PONNISTUSLAUTA HARD



**Tuotenumero 2186** – Suunniteltu suuremmille voimistelijoille (50–100 kg). Punainen piste merkinä jäykemmästä mallista. Varustettu kahdeksalla jousella. Paino 25 kg.

## PEHMEÄMPI EVOLUTION-PONNISTUSLAUTA SOFT



**Tuotenumero 2187** – Suunniteltu kevyemmille voimistelijoille (40–75 kg). Varustettu viidellä jousella. Paino 23 kg.



*Dynaaminen ponnistuslauta, integroidut kantokahvat ja liukuestesuojat*



*Kartion muotoiset jouset*



*Pehmeämpi Evolution ponnistuslauta Soft tuotenumero 2187*

# PONNISTUSLAUDAT

## OMINAISUUDET:

Siirtopyörillä varustetut ponnistuslaudat (tilattavissa erikseen lisävarusteena tuotenumeroihin 2196 ja 2197), pohjassa liukuestesuojat ja kierrejouset. Vakiomittaisen ponnistuslautan 120 x 60 cm yläpuoli valmistettu kaarevasta, vahvistetusta ja monikerroksisesta vanerista, päällystetty kestäväällä pehmustetulla neulehuovalla.



## KILPAPONNISTUSLAUDAT - 23 cm

Kaksi harjoitusponnistuslautamallia, joista voimistelija voi valita itselleen sopivimman. Alimman jousen sijoituksen ansiosta ponnistuslautan työskentelyalueen hyppyenergia palautuu tehokkaasti voimistelijalle. Neulehuopapäällinen ja 2,5 cm paksu pehmustekerros.

Kaksi integroitua kantokahvaa.

Korkeus 23 cm. Paino 24 kg.

### Tuotenumero 2196 Jäykempi ponnistuslauta Nova'Jump Hard

9 kartionmuotoista kierrejousta.

### Tuotenumero 2197 Pehmeämpi ponnistuslauta Nova'Jump Soft

7 kartionmuotoista kierrejousta.

## KORKEA PONNISTUSLAUTA - 40 cm

**Tuotenumero 2130** – Erittäin joustava. Suositeltava käytettäväksi sen sijaan, että kaksi ponnistuslautaa sijoitettaisiin päällekkäin. Parantaa turvallisuutta ja suorituskykyä. Varustettu kahdella kierrejousella.

Korkeus 40 cm, paino 25 kg.



## PONNISTUSLAUDAN SUOJAPEHMUSTE

**Tuotenumero 2115** – Ponnistuslautan 120 cm pitkä suojapehmuste erityisesti Yurchenko-hyppyjä varten. Sopii kaikkiin ponnistuslautamalleihin.

Pohjassa liukuestepinta.





## PONNISTUSLAUDAT

### ALOITTELIJAN PEHMEÄ PONNISTUSLAUTA

**Tuotenro 0014** – Perinteinen ponnistuslauta aloittelijoille ja koululaisille. Varustettu kahdella kierrejousella. Neulehuopapäällinen ilman pehmustekerrosta. Korkeus 23 cm, paino 22 kg.



### DYNAAMINEN PONNISTUSLAUTA - 25 cm

**Tuotenro 2150** – Varustettu kahdella jäykällä kierrejousella. Neulehuopapäällinen ja 2 cm paksu pehmustekerros, joka helpottaa hyppyjen toistoa. Korkeus 25 cm, paino 23 kg.



### HARJOITUSPONNISTUSLAUTA - 21 cm

**Tuotenro 2190** – Varustettu kahdella jäykällä kierrejousella. Neulehuopapäällinen ja 2 cm paksu pehmustekerros, joka helpottaa hyppyjen toistoa. Korkeus 21 cm, paino 24 kg.



### HYPPYLAUTATRAMPETTI TRAMPO-TREMP

**Tuotenro 5090** – Soveltuu erinomaisesti erilaisten hyppyjen harjoitteluun antaen voimistelijalle huomattavasti enemmän hyppyvoimaa.

Mitat 120 x 98 cm (PxL). Mitoitukseltaan lähellä vakiomittaista ponnistuslautaa, joten voimistelijan ei tarvitse muuttaa vauhdinottoaan tai hyppypaikan sijaintia. Korkeus helposti säädettävissä kolmeen eri asentoon: 26, 30 ja 34 cm.

Paino 27 kg.



### Hypyissä käytettävät ilmatäytteiset Impulsiomoduulit sivulla 98





**EVA**

**GYMNOVA**

## HEVOSTELINEET



### HEVOSTELINEET KILPAKÄYTTÖÖN

Hevostelineet, jotka on päällystetty aidolla nahalla tai keinonahalla, kaksi vakiomallista jalkaa. Rungon muodon ansiosta voimistelijat pystyvät harjoittelemaan täysin tasaisella pinnalla. Tarkka kaarikahvojen etäisyydensäätö rungossa olevien uusien mittamerkintöjen avulla.

#### Tekniset ominaisuudet:

- Korkeudensäätö 90–140 cm kaiverretun mitta-asteikon avulla.
- Leveydensäätö 38–47 cm säätöpyörän avulla.
- Vanerirakenteiset kaarikahvat, joiden alaosa alumiinia.
- Liukuestesuojat.

Lisävarusteet: siirtopyörät (tuotenro 3695 ja 3697, katso sivu 29) ja suojapehmusteet (tuotenro 2920 ja 2922, katso sivu 45).

Tuotenro 3570 Aidolla nahalla päällystetty runko 

Tuotenro 3540 Keinonahalla päällystetty runko



Jalkojen ja lattiakiinnitysketjun suojapehmusteet



Uudet mittamerkinnät



Korkeudensäätö ja pikakiristys

## HEVOSTELINEET



3572



3573

### MATALAT HEVOSTELINEET

Harjoituskäyttöön suunnitellut, matalat keinoahalla päällystetyt hevostelineet. Saatavilla kaksi eri mallia, joiden alle voidaan sijoittaa 10 ja 20 cm paksut matot.

**Tuoteno 3572** – Matala hevosteline 10 cm:n matolle. Korkeus 40 cm.

**Tuoteno 3573** – Matala hevosteline 20 cm:n matolle. Korkeus 50 cm.

UUTUUS



Matot tilattavissa erikseen.

### VAAHTOMUOVIRAKENTEINEN HARJOITUSTATTISARJA

**Tuoteno 3590** – Lisää turvallisuuden tunnetta harjoiteltaessa hevostelineen ympäri tehtäviä liikkeitä. Valmistettu kestävästä vaahtomuovista. PVC-päällinen. Koostuu kolmesta osasta. Osat erikseen tilattavissa. Sarjaan kuuluvat tuoteno 3585, tuoteno 3587 ja tuoteno 3589.

#### Tuoteno 3585 Korotuskiekkö

Käytetään tuotenumeroiden 3587 ja 3589 korottamiseen. Halkaisija 80 cm. Korkeus 20 cm.

#### Tuoteno 3587 Harjoitustatti

Aloitteville voimistelijoille harjoituskäyttöön. Halkaisija 80 cm. Korkeus 52 cm.

#### Tuoteno 3589 Jättitatti

Edistyneemmille voimistelijoille harjoituskäyttöön. Halkaisija 100 cm. Korkeus 20 cm.

3589



3587



3585



### HARJOITUSTATTI

**Tuoteno 3581** – Harjoitustattia (halkaisija 60 cm) käytetään lattiatasolla ilman jalustaa tai jalustan kanssa 45 cm:n korkeudella. Ristinmuotoiset tukevat metallijalat, joissa liukuestesuojat. Toimitukseen sisältyy pehmustettu irtopäällinen tuoteno 3583. Mahdollista käyttää ilman pehmustettua päällistä. Voidaan käyttää myös yhdellä tai kahdella kaarikahvalla (lisävaruste, tuoteno 3584).

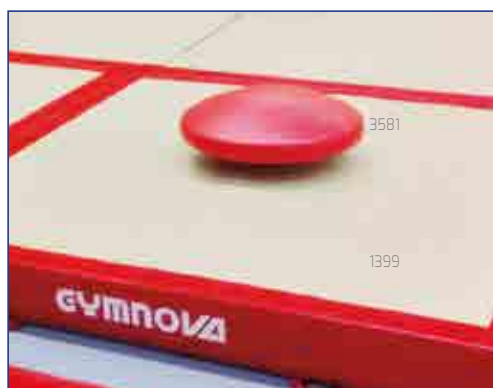
#### Lisävarusteet:

**Tuoteno 3583** – Harjoitustatin pehmustettu irtopäällinen tuoteno 3581.

**Tuoteno 3584** – Kaarikahvat harjoitustattia tai hevostelinettä varten. 1 pari (2 kpl).

**Tuoteno 1399** – Harjoitustatin tuoteno 3581 matto. Maton keskellä reikä harjoitustatin jalustaa varten ja loveukset jalkoja varten. Mitat 200 x 200 x 20 cm (PxLxK).

UUTUUS



1399

# HEVOSTELINEET

## HEVOSTELINEEN KAARIKAHVAT

**Tuotenro 3520** – Vanerirakenteiset kaarikahvat, joiden alaosa alumiinia. Toimitetaan ilman kiinnitysosia. 1 pari (2 kpl).



## HEVOSTELINEIDEN ERILLISET KAARIKAHVAT PUOMEILLE

**Tuotenro 3586** – Suunniteltu hevosliikkeiden harjoitteluun pienimmille voimistelijoille. Voidaan käyttää erimallisissa puomirungoissa. Säästöhihnan avulla kahvojen etäisyyttä voidaan säätää olkapäiden leveyteen sopivaksi. Muovipinnoite. Toimitetaan ilman suojapehmustetta tuotenro 3588. 1 pari (2 kpl).

**Tuotenro 3588** – Erillinen suojapehmuste. Suojaa voimistelijaa liikkeitä harjoiteltaessa. Käytetään kaarikahvojen tuotenro 3586 kanssa.



## SUOJAPEHMUSTEET

**Tuotenro 2920** – Vakiomittaisten GYMNOVA puomien, hyppytelineiden ja hevostelineen jalkojen suojapehmusteet. 1 pari (2 kpl).

**Tuotenro 2922** – Hevos- ja hyppytelineiden lattiakiinnitysketjun suojapehmuste.



## HEVOSTELINEEN KIIINNITYSLEVY

**Tuotenro 2754** – Helposti asennettava kiinnityslevy soveltuu erinomaisesti voimistelusalaisiin, joissa kiinnitys lattiaan ei ole mahdollista. Suunniteltu erityisesti GYMNOVA-hevostelineitä varten. Mitat 310 x 150 cm, paksuus 25 mm.



## SIIRTOPYÖRÄT

**Tuotenro 3695** – Voimistelutelineen kumpaankin jalkaan asennettavat, 360° ympäripyörivät, saranoidut siirtopyörät, jotka kuljetusta varten käännetään voimistelutelineen jalkojen alle. 1 pari (2 kpl). Katso sivu 29.



# RENKAAT



## JOUSTON SÄÄDÖLLÄ VARUSTETTU KILPARENGASTELINE

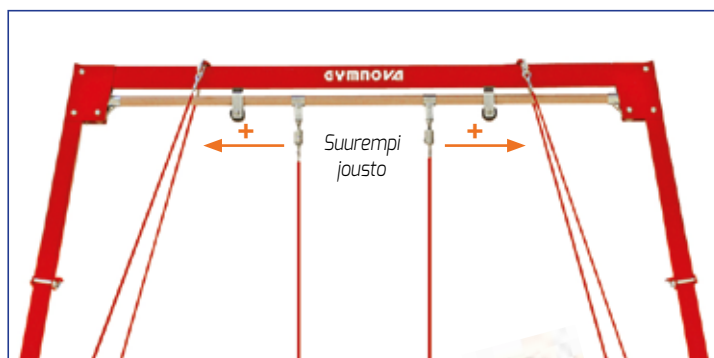
**Tuoteno 3770** – Jouston säädöllä varustettu rengasteline (jousto jäykästä erittäin joustavaan). Jousto säädettävissä voimistelijan tekniikan ja painon mukaan. Voimakas iskunvaimennus mahdollistaa liikkeiden pidempiaikaiset toistot, vähentää merkittävästi voimistelijan kohdistuvaa rasitusta ja pienentää rasitusvammojen syntyä. Telineen levenevän muodon ansiosta alastuloalue on suurempi ja esteetön, mikä mahdollistaa turvallisten alastulojen suorittamisen. Voimistelurenkaat, tehtaalla esikorkeussäädetyt vaijerit ja renkaiden koukullinen pysäytysväline sisältyvät toimitukseen. Rengastelineen kokonaiskorkeus 605 cm.



Vanerirakenteiset renkaat



Korkeussuunnassa säädettävät jalat



Jouston säätö



## RENKAAT



3700

### KILPARENGASTELINE

**Tuoteno 3700** – Telineen runko valmistettu nelionmuotoisesta teräsputkesta. Kaksinkertainen vaijerikiinnitys. Muovipinnoitetut kiristysvaijerit pikakiristimillä mahdollistavat telineen nopean pystytyksen ja purkamisen. Voimistelurenkaat, tehtaalla esikorkeussäädetyt vaijerit ja renkaiden koukullinen pysäytysväline sisältyvät toimitukseen. Rengastelineen kokonaiskorkeus 590 cm.

**Lisävarusteena** tilattavissa jouston säätöjärjestelmä tuoteno 3790 (katso sivu 50), joka parantaa renkaiden käyttömukavuutta.

### MINI-RENGASTELINE

**Tuoteno 0130** – Erinomainen ensimmäisten voimisteluliikkeiden harjoitteluun. Helppo purkaa osiin ja kuljettaa mukana. Renkaiden nopea korkeudensäätö 21–121 cm. Telineen enimmäiskorkeus 234 cm.

#### Tekniset ominaisuudet:

- Vanerirakenteiset voimistelurenkaat, renkaan ulkohalkaisija 23,6 cm.
- Pystytolppien etäisyys toisistaan 154 cm. 150 cm leveä voimistelumatto, esim. tuoteno 7001 (ei sisälly toimitukseen), sopii pystytolppien väliin.
- Lattiapinta-ala 177 x 171 cm (PxL).
- Liukuestesuojat.

**Kaikki Gymnova-minivoimistelutelineet sivulla 62.**





## RENKAAT

### KATTOON KIINNITETTÄVÄT RENGASTELINEET

Erinomaisesti harjoittelukäyttöön soveltuva rengasteline, joka säästää voimistelusalin lattiatilaa.

Kiinnitetään kattoon tai erilliseen kattopalkkiin. Asennuksen yhteydessä huomioitava asennuspaikan vaatimukset.

**Tuotenro 3765** – Kattoon kiinnitettävä rengasteline ilman jouston säädön ominaisuutta. Vastaa perinteistä rengastelinettä.

**Tuotenro 3768** – Kattoon kiinnitettävä rengasteline, varustettu jouston säädöllä.



### RENKAIDEN RIPUSTUSJÄRJESTELMÄ

**Tuotenro 3761** – Renkaiden ripustusjärjestelmä, joka voidaan asentaa rengastelineeseen. Erinomainen väline koulukäyttöä ja rengasvoimisteluun tutustumista varten. Korkeudensäätö 20–250 cm. Sisältää voimistelurenkaat, vaijerit ja säätökotjut.

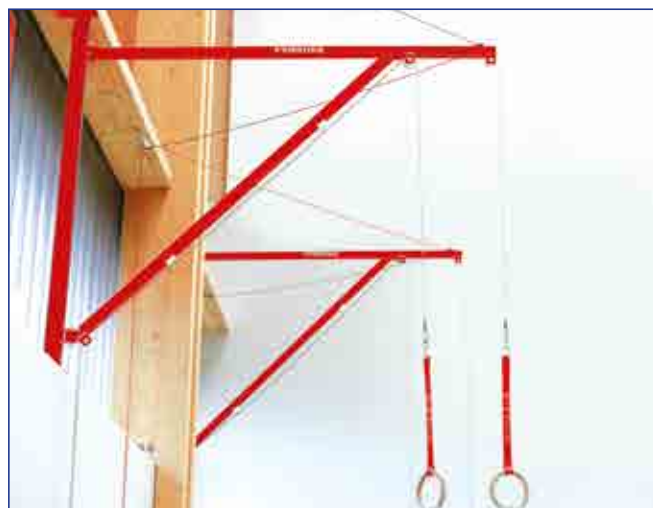
Suosittellemme käytettäväksi yhdessä jouston säätöjärjestelmän tuotenro 3790 (katso sivu 50) kanssa.



### SEINÄÄN KIINNITETTÄVÄ RENGASTELINE

**Tuotenro 3750** – Seinään kiinnitettävä rengasteline, jonka korkeus säädettävissä 20–280 cm. Kääntyy sivusuunnassa seinää vasten säästäten huomattavasti tilaa. Vanerirakenteiset voimistelurenkaat sisältyvät toimitukseen.

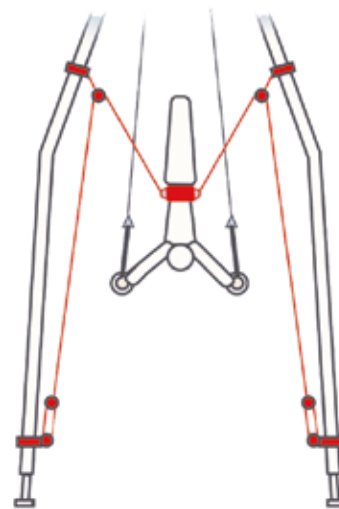
Lisävarusteena tilattavissa jouston säätöjärjestelmä tuotenro 3790 (katso sivu 50), joka parantaa renkaiden käyttökäytävyyttä.



## RENKAAT

### ELASTANO

**Tuotenro 3794** – Suunniteltu auttamaan heilahdusliikkeiden harjoittelua. Säätö tapahtuu muuttamalla joustonarujen pituutta. Laitte keventää voimistelijan painoa, jolloin hän pystyy keskittymään paremmin teknisten liikkeiden harjoitteluun. Sisältää joustonarut, kiinnitysosat ja säädettävän voltivyon tuotenro 2840.



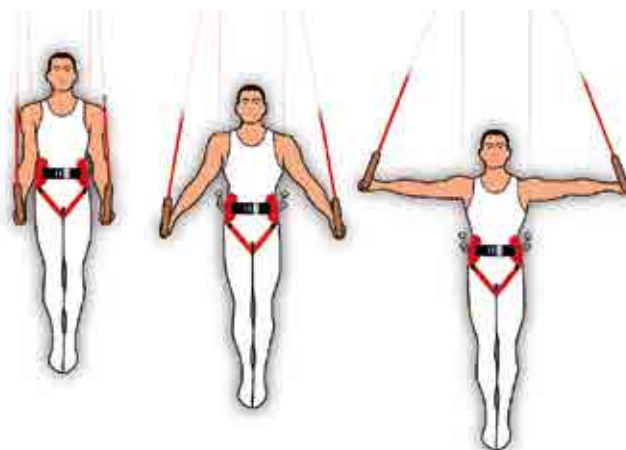
### EDUCANO-VOIMAHARJOITUSVÄLINE

**Tuotenro 3735** – Voimaharjoittelulaite, joka auttaa renkailla voimaa vaativien liikkeiden harjoittelua. Helpottaa liikesarjojen, kuten käsilläseisonta-, ristiriipunta- ja oikonojalikkeiden toistoharjoitteita.



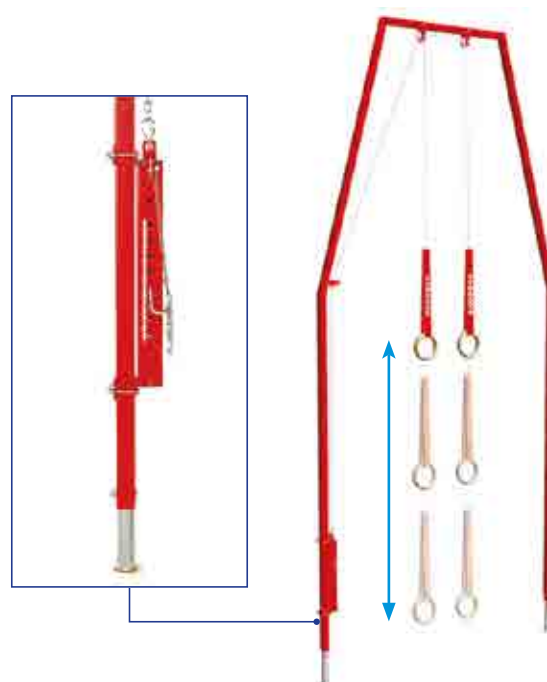
### FIFTY-FIFTY-VOIMAHARJOITUSVÄLINE

**Tuotenro 3795** – Voimaharjoitusväline, joka vähentää vartalon painoa noin puolella. Voimistelija pystyy helpommin toistamaan pitempään haluamiaan teknisiä rengasliikkeitä väsymättä. Renkaiden korkeudensäätö 280 cm:iin asti. Toimitukseen sisältyvät roikuntaköydet, hihnapyörä ja karabiinihaka. Ei sisällä voltiviyötä eikä voimistelurenkaita. Soveltuu käytettäväksi kaikkien GYMNOVA-telineiden ja -volttivöiden kanssa. Kysy meiltä lisätietoja kiinnityksestä muuhun rakenteeseen.



### RENKAIDEN JOUSTON SÄÄTÖJÄRJESTELMÄ

**Tuotenro 3790** – Jouston säätöjärjestelmä, jonka avulla perinteinen rengasteline voidaan muuttaa joustosäädettäväksi telineeksi. Viisi eri joustoasetusta, joista yksi neutraali. Parantaa iskunvaimennusta vähentäen olkapäihin ja selkärankaan kohdistuvaa rasitusta ja rasitusvammoja. Renkaiden portaaton korkeudensäätö. Alin käyttökorkeus 20 cm ja ylin sama kuin kilpakorkeus. Voimistelurenkaat mahdollista laskea tarvittaessa lattiatasolle. Vaijerijärjestelmä sisältyy toimitukseen. Toimitus ei sisällä voimistelurenkaita. Asennetaan rengastelineen tuotenro 3700 runkoon.



## RENKAAT

3720



### PELKÄT VOIMISTELURENKAAT

**Tuoteno 3720** – Vanerirakenteiset voimistelurenkaat, joissa remmit ja delta-kolmiolitit. 1 pari (2 kpl), toimitetaan ilman ripustusvaijeria.

3710



**Tuoteno 3710** – Vanerirakenteiset voimistelurenkaat harjoituskäyttöön. Korkeussäädettävät remmit. Nopea ja helppo kiinnittää esim. rekkitelineeseen, nojapuihin tai avustustelineeseen. Säätövara 500 mm. 1 pari (2 kpl).

3785



### RENKAIDEN PYSÄYTYSVÄLINE

**Tuoteno 3785** – Tarpeellinen renkaiden kiinnittämistä ja vakauttamista varten.

### VAIJERISUOJAT

1 pari (2 kpl)

**Tuoteno 2925** – Pidemmät vaijerisuojat. 1 pari (2 kpl). Pituus 200 cm.

**Tuoteno 2926** – Lyhyemmät vaijerisuojat. 1 pari (2 kpl). Pituus 120 cm.



### VOIMISTELUTELINEEN AVUSTUSTELINE

**Tuoteno 2710** – Suunniteltu erityisesti helpottamaan pääsyä renkaille ja muille katosta roikkuville voimistelulaitteille. Käännettävissä sivusuunnassa pois suoritusalueelta.



# NOJAPUUT



## KILPANOJAPUUT

Nojapuut vahvistetuilla 350 cm pitkillä aisoilla. Aisojen korkeudensäätö 170-230 cm. Aisojen etäisyys säädettävissä 37,50-65 cm metallirakenteisten "hanhenkaulojen" avulla. Pystytolpan yläosassa sijaitsevassa renkaassa aisojen etäisyyden mitta-asteikko. Ruostumattomasta teräksestä valmistetut korkeussäädettävät pystytolpat, joissa kaiverretut senttimetrimittat korkeudensäätöä varten. Korkeudensäädön kiristysvivut. Jalustassa liukuestesuojat.

-  **Tuotenro 3832** – Nojapuut vahvistetulla rungolla. FIG:n hyväksymät. Tarvittava lattiapinta-ala 342 x 255 cm. Paino 240 kg.  
**Tuotenro 3830** – Nojapuut ilman vahvistettua runkoa. Tarvittava lattiapinta-ala 255 x 200 cm. Paino 170 kg.



Vahvistettu aisa



Metallirakenteinen  
"hanhenkaula"



Vahvistettu runko

# NOJAPUUT



## HARJOITUSNOJAPUUT

Saatavana useita eri malleja (taitettavilla jaloilla tai kiinteillä jaloilla). Nojapuissa korkeudensäädön kiristysvivut ja 350 cm pitkät vanerirakenteiset aisat. Korkeudensäätö 140–200 cm. Aisojen etäisyys säädettävissä 37,50–65 cm komposiittimateriaalista valmistettujen ”hanhenkaulojen” avulla. Jalustassa liukuestesuojat.

Tarvittava lattiapinta-ala

- Nojapuut kiinteillä jaloilla: 258 x 200 cm (tuotenro 3920)
- Nojapuut taitettavilla jaloilla: 258 x 90 cm (tuotenro 3910 ja 3915)

Kuljetus- ja säilytyspyörät tuotenro 3850 saatavana lisävarusteena tuotteelle 3920 (katso sivu 23).

**Tuotenro 3910** – Nojapuut taitettavilla jaloilla ja siirtopyörillä. Paino 150 kg.

**Tuotenro 3915** – Nojapuut taitettavilla jaloilla, siirtopyörillä ja taitettavalla integroidulla alastulomatolla tuotenro 7080 (katso sivu 55).

Paino 215 kg.

**Tuotenro 3920** – Nojapuut kiinteillä jaloilla. Paino 135 kg.



Etäisyydensäätö



Komposiittimateriaalista valmistettu ”hanhenkaula”



Integroidut siirtopyörät

## NOJAPUUT



3907

### COMPACT-NOJAPUUT

Saatavana useita eri malleja. Ideaaliset käytössä, kun telineet on usein laitettava esille ja pois.

#### Tekniset ominaisuudet:

- Korkeudensäätö 115–185 cm lukitusloviin ja kiristyspyöräsäätimien avulla.
- Aisojen etäisyydensäätö 37,50–65,0 cm komposiittimateriaalista valmistettujen "hanhenkalojen" avulla.
- Jalustassa liukuestesuojat.

Nojapuut tilattavissa joko taittavalla integroidulla alastulomatolla tuotenro 7080 tai ilman alastulomattoa.

Nojapuut, joissa on taittavat jalat, vievät vähemmän lattiatilaa ja mahtuvat pienempään säilytystilaan. Mitat taitettuna 258 x 90 cm (PxL).



3906 + 7080



TUOTENRO	JALAT	SIIRTOPYÖRÄT	INTEGROITU TAITTO-MATTO TUOTENRO 7080
3900	Kiinteät	ei	ei
3905	Kiinteät	kyllä	kyllä
3906	Taitettavat	kyllä	ei
3907	Taitettavat	kyllä	kyllä



3900

### INTEGROITU TAITTOMATTO

**Tuotenro 7080** – Sopii GYMNOVA-nojapuihin ja -eritasonojapuihin (katso tuotekuvaus sivulta 21). Mitat 430 x 260 x 20 cm (PxLxK).

HUOM.: tarvitaan siirtopyörät tuotenro 3850.

Eurooppalaisen NF-EN 12503 -standardin mukainen.

## NOJAPUUT

### SIVUSUUNNASSA KÄÄNNETTÄVÄT NOJAPUUT ALASTULOMONTTUA VARTEN

**Tuotenro 3931** – Mahdollistavat alastulomontun ympärillä olevan tilan optimoinnin. Sivusuunnassa kääntyvien jalkojensa ansiosta nojapuut voidaan kääntää seinää vasten silloin, kun ne eivät ole käytössä.

Nojapuut ovat identtiset tuotenro 3920 kanssa. Korkeudensäätö 145–205 cm ja aisojen etäisyydensäätö 37,5–65,0 cm. Toimitukseen sisältyvät jalkasuojat tuotenro 2960.



### VAAHTOMUOVIRAKENTEISET NOJAPUUT

**Tuotenro 3865** – Vaahtomuovirakenteiset harjoitusnojapuut. Rakentuu neljästä erillisestä moduuliosasta:

- Alamoduulit 2 kpl, mitat 160 x 58 x 100 cm.
- Ylämoduulit 2 kpl, mitat 160 x 58 x 12 cm.
- Vakautusyksikkö 1 kpl, mitat 180 x 160 cm.
- Turvamatto 1 kpl, mitat 200 x 50 x 3 cm.

Laadukkaasta vaahtomuovista valmistettu tukeva kokonaisuus, joka tarjoaa turvallisen ja jämäkän oikeita nojapuita vastaavan harjoitteluympäristön.

Moduulien väli säädettävissä 64 cm:iin asti. Moduuleja voidaan käyttää erikseen erilaisissa opetustilanteissa. Nojapuita suositellaan käytettäväksi aina yhdessä ylämoduulien kanssa.



### MINI-NOJAPUUT

**Tuotenro 0122** – Ensimmäisten voimisteluliikkeiden harjoitteluun. Helppo purkaa osiin ja kuljettaa mukana. Aisojen etäisyydensäätö 25–130 cm. Aisojen korkeudensäätö 90–140 cm.

#### Tekniset ominaisuudet:

- Pyöreä lasikuituainen, halkaisija 3,50 cm.
- Pystytolppien etäisyys toisistaan 154 cm. 150 cm leveä voimistelumatto, esim. tuotenro 7001 (ei sisälly toimitukseen), sopii pystytolppien väliin.
- Lattiapinta-ala 177 x 171 cm (PxL).
- Liukuestesuojat.

**Kaikki Gymnova-minivoimistelutelineet sivulla 62.**





## NOJAPUUT



### AISAT

Nojapuita ja unisex-nojapuita varten.  
Ovaalinmuotoinen. Pituus 350 cm. 1 kpl.

**Tuotenumero 3860 Vahvistamaton aisa**

**Tuotenumero 3861 Vahvistettu aisa, jossa sisäänrakennettu PVC-tuki**

(Vuotta 2007 edeltävä malli).

**Tuotenumero 3862 Vahvistettu aisa, jossa sisäänrakennettu metallituki**

Vain tuotenumroa 3832 varten (vuoden 2007 jälkeinen malli).



### SUOJAPEHMUSTEET

**Tuotenumero 2930** – Nojapuuaisojen suojapehmusteet. Tehokkaasti iskukuja vaimentavaa vaahtomuovia. Pituus 100 cm. 4 kpl.



### SUOJAPEHMUSTE IRROTUSLIIKKEITÄ VARTEN

**Tuotenumero 2911** – Suojapehmuste, joka on suunniteltu erityisesti nojapuiden päällä tehtävien akrobaattisten liikkeiden harjoitteluun. U:n muotoinen patja on mitoitettu pysymään nojapuuaisojen päällä, ja se on helppo asettaa paikoilleen ja poistaa irrotuksia tai alastuloja tehtäessä. Mahdollistaa alastulot vatsalle, selälle tai jaloille. Yläpinta miellyttävää, pehmeää jersey-kangasta. Vahvistettu alaosa, irrotettavalla PVC-nahkajäljitelmapäällisellä. Mitat 150 x 90 cm (PxL).

### PYSTYTOLPPIEN PEHMUSTESUOJAT

Nojapuiden pystytolppien suojapehmusteet 4 kpl.

**Tuotenumero 2950** – Harjoitus-eritasonojapuumalleja 3910, 3915 ja 3920 varten.

**Tuotenumero 2955** – Kilpaeritasonojapuumalleja 3832 ja 3830 varten.



### LATTIANOJAPUUT

**Tuotenumero 3991** – Puurakenteiset. Voidaan taittaa kasaan säilytystä varten. Aisojen etäisyydensäätö 35–50 cm. Ovaalinmuotoiset nojapuuaisat. Mitat 115 x 15 cm (PxL).



### KÄSINSEISONTAPUUT

Erinomainen käsinseisannon opettelussa ja lihasvoimaa vaativassa harjoitteissa. Puurakenteiset. 1 pari (2 kpl).

**Tuotenumero 3985** – Ø 39 mm, pituus 40 cm.

**Tuotenumero 3987** – Ø 39 mm, pituus 80 cm.



### VOIMISTELUTELINEEN AVUSTUSTELINE

**Tuotenumero 3980** – Sopii kaikkiin GYMNOVA-nojapuumalleihin. Korkeudensäätö salpajärjestelmän avulla (korkeudensäätöalue 300 mm). Taittava ja helposti kuljetettavissa oleva avustusteline, jonka avulla valmentaja pystyy avustamaan voimistelijää. Helpottaa voimistelutelineille nousua.

### NOJAPUIDEN KESKIMATTO

**Tuotenumero 3855** – Keskimatto, jonka päädyt viistetty nojapuiden alustaan sopiviksi. Sopii kaikkiin vapaasti seisoviin GYMNOVA-nojapuu- ja -eritasonojapuumalleihin.

Mitat 209 x 46 x 6 cm (PxLxK). Paino 3 kg.



## REKKITELINEET



### KILPAREKKITELINEET

Kilparekkitelineen pystytolpan yläosassa teräksestä valmistettu pyörivä pää, johon rekkitanko kiinnitetään. Teräksisen pään kaksi pyörintäakselia on mekaanisesti suunniteltu antamaan tasaisen, värinättömän nivelakseli-efektin. Pystytolppien halkaisija 70 mm. Nopea ja helppo asennus ja purku pikakiristimien avulla. Jaloissa liukuestesuojat. Päällystetyt kiinnitysvaijerit. Korkeudensäätö 270–295 cm.

TUOTENRO	NIMI	REKKITANKO	FIG	TARVITTAVA LATTIAPINTA-ALA
3020	London-rekkiteline vakiomittaisilla kiinnitysvaijerilla	Standardimalli tuotenro 3110		550 x 400 cm
3025	London-rekkiteline lyhyillä kiinnitysvaijerilla	Standardimalli tuotenro 3110		400 x 200 cm
3030	Montreal-rekkiteline vakiomittaisilla kiinnitysvaijerilla	Sisäänrakennetulla turvavaijerilla tuotenro 3117		550 x 400 cm
3035	Montreal-rekkiteline lyhyillä kiinnitysvaijerilla	Sisäänrakennetulla turvavaijerilla tuotenro 3117		400 x 200 cm

UUTUUS

UUTUUS



Pyörivä teräspää



Jalkojen korkeudensäätö



Rekkitanko tuotenro 3117

## REKKITELINEET



### KORKEUSSÄÄDETTÄVÄT REKKITELINEET

Rekkitelien korkeussäätö 95–275 cm. Soveltuvat erinomaisesti harjoittelukäyttöön. Rekkitangon korkeus säädettävissä 95–275 cm, aluksi 20 cm:n ja sitten 10 cm:n välein. Pikakiristinten ansiosta asennus, purku ja säätö sujuvat helposti ja nopeasti. Rekkitangon tilalla voidaan käyttää myös kaikkia GYMNOVA-eritasonojapuuaisamalleja. Rekkitanko tuotenro 3110 sisältyy toimitukseen.

Pystytolppien välinen lattiarauta tuotenro 3120/62 (erikseen tilattavissa) säilyttää pystytolppien etäisyyden. Käytetään silloin, kun lattiaan ei ole mahdollista porata reikiä tolppien kiinnittämistä varten.

#### Tuotenro 3120 – Rekkitelie vakiomittaisilla kiinnitysvaijereilla

Tarvittava lattiapinta-ala 550 x 400 cm.

#### Tuotenro 3125 – Rekkitelie lyhyillä kiinnitysvaijereilla

Tarvittava lattiapinta-ala 400 x 200 cm.



Tuotenro 3125, jossa eritasonojapuuaisa.

### HOLKKIREKKITELINE

Rekkitolpat, halkaisija 90 mm, kiristetään lattiaholkkeihin tolpan ala-osaan sijaitsevan kiristysavaimen avulla. Rekkitangot kiinnitetään tolppien reikiin asetettaviin niveltappeihin, jotka minimoivat rekkitangon värinän. Korkeussäätö 95–255 cm. Rekkitolppien etäisyys toisistaan joko 240 cm tai 254 cm. Rekkitanko tuotenro 3110 sisältyy toimitukseen. Rekkitangon tilalla voidaan käyttää eritasonojapuuaisamalleja tuotenro 3260, 3262, 3265 ja 3268. Holkit on valettava lattiaan. Tilauksesta saatavissa lattian pinnalle kiinnitettävät pystytolppien lattiajalustat sekä seinään kiinnitettävät seinätolpat (kysy lisätietoja).

Pystytolppien etäisyys toisistaan 240 cm:

**Tuotenro 3101** – Yksipaikkainen holkkirekkitelie (2 pystytolppaa ja 1 rekkitanko). Lattiapinta-ala 249 x 25 cm.

**Tuotenro 3102** – Kaksipaikkainen holkkirekkitelie (3 pystytolppaa ja 2 rekkitanko). Lattiapinta-ala 489 x 25 cm.

**Tuotenro 3103** – Kolmipaikkainen holkkirekkitelie (4 pystytolppaa ja 3 rekkitanko). Lattiapinta-ala 729 x 25 cm.



Rekkitangon tilalla voidaan käyttää myös kaikkia GYMNOVA-eritasonojapuuaisamalleja.

# REKKITELINEET

## REKKITANGOT

Ruostumatonta erikoisterästä. Sopii kaikkiin GYMNOVA-rekki- ja -eritasonojapuumalleihin. 1 kpl.

**Tuotenumro 3110 Vakiomallinen rekkitanko**

**Tuotenumro 3117 Rekkitanko sisäänrakennetulla turvavaijerilla**



## KIINNITYSVAIJERIT

**Tuotenumro 3011** – Vakiomittaiset kiinnitysvaijerit 550 x 400 cm:n lattiapinta-alaa varten.

**Tuotenumro 3012** – Lyhyet kiinnitysvaijerit vähentävät tarvittavaa lattiapinta-alaa lähes 60 %. Kiinnitysvaijereita varten tarvitaan lattia-ankkurit, jotka ovat lähempänä toisiaan kuin pitkien kiinnitysvaijereiden lattia-ankkurit. Kysy meiltä lisätietoja. Tarvittava lattiapinta-ala 400 x 200 cm.

## SUOJAPEHMUSTEET

**Tuotenumro 2925** – Pidemmät vaijerisuoijat.

Pituus 200 cm. 1 pari (2 kpl).

**Tuotenumro 2931** – Kiinnitysvaijereiden ja kiristimien suoijat

Pitkät suoijat rekki- ja avustustelineitä varten. Pituus 250 cm. 4kpl.

**Tuotenumro 2940** – Pystyolppien suojapehmusteet

Korkeus 200 cm. 2 kpl.



## IRROTUSSUOJAPEHMUSTE

**Tuotenumro 2910** – Suojapehmuste rekkitelineellä tehtäviä irrotusliikkeitä varten. Valmentaja asettaa kädensijalla varustetun suojapehmusteen rekkitangolle irrotushetkellä. Pituus 140 cm.



## MINI-REKKITELINE

**Tuotenumro 0125** – Erinomainen ensimmäisten voimisteluliikkeiden harjoitteluun. Helppo purkaa osiin ja kuljettaa mukana. Aisan korkeudensäätö 140–190 cm.

**Tekniset ominaisuudet:**

- Pyöreä lasikuituainen, halkaisija 3,50 cm.
- Pystyolppien etäisyys toisistaan 154 cm. 150 cm leveä voimistelumatto, esim. tuotenumro 7001 (ei sisälly toimitukseen), sopii pystyolppien väliin.
- Lattiapinta-ala 177 x 171 cm (PxL).
- Liukuestesuoijat.

**Kaikki mini-voimistelutelineet sivulla 62. Voimistelutelineiden avustustelineet ja avustuskorokkeet sivulla 118.**



## MINI-VOIMISTELUTELINEET



Mini-voimistelutelineet on testattu suurimmissa voimistelun ja motoristen taitojen harjoittamiseen erikoistuneissa keskuksissa. Suunniteltu lasten ensimmäisten voimisteluliikkeiden ja -sarjojen harjoitteluun. Helppo purkaa osiin ja kuljettaa mukana. Nopea korkeuden- ja etäisyydensäätö.

### Ominaisuudet:

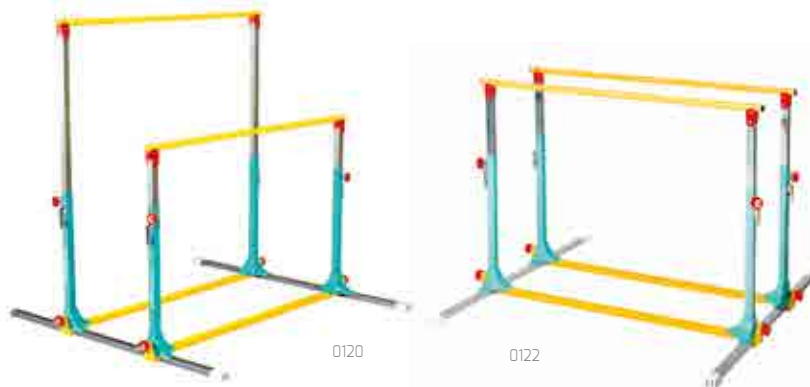
- Pyöreä lasikuituainen, halkaisija 3,50 cm paitsi tuotenumro 0130.
- Pystytolppien etäisyys toisistaan 154 cm. 150 cm leveä voimistelumatto, esim. tuotenumro 7001 (ei sisälly toimitukseen), sopii pystytolppien väliin.
- Lattiapinta-ala 177 x 171 cm (PxL).
- Liukuestesuojat.

### MINI-ERITASONOJAPUUT

**Tuotenumro 0120** – Pystytolppien etäisyydensäätö 25–130 cm sekä aisojen korkeudensäätö: Ala-aisa 90–140 cm, yläaisa 140–190 cm.

### MINI-NOJAPUUT

**Tuotenumro 0122** – Aisojen korkeudensäätö 90–140 cm ja etäisyydensäätö 25–130 cm.



### MINI-REKKITELINE

**Tuotenumro 0125** – Rekkitangon korkeudensäätö 140–190 cm.

### MINI-RENGASTELINE

**Tuotenumro 0130** – Voimistelurenkaiden korkeudensäätö 21–121 cm. Rengastelineen enimmäiskorkeus 234 cm.



A person wearing a grey suit is walking on a dark, reflective surface. The person's legs and hands are visible. The background is black, and there is a red gradient at the bottom of the image. The text "MATOT JA PATJAT" is overlaid in white, bold, uppercase letters.

**MATOT  
JA PATJAT**





# ALASTULOMATTOSARJAT

EI SISÄLLÄ  
FTALAATTIA

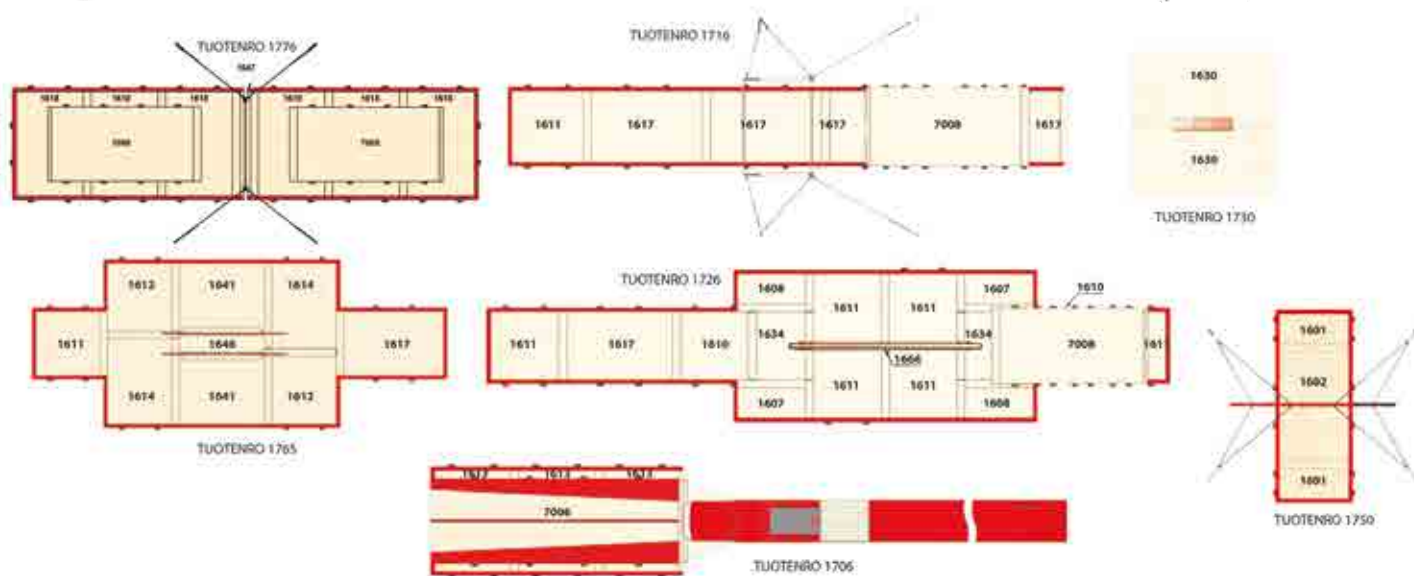
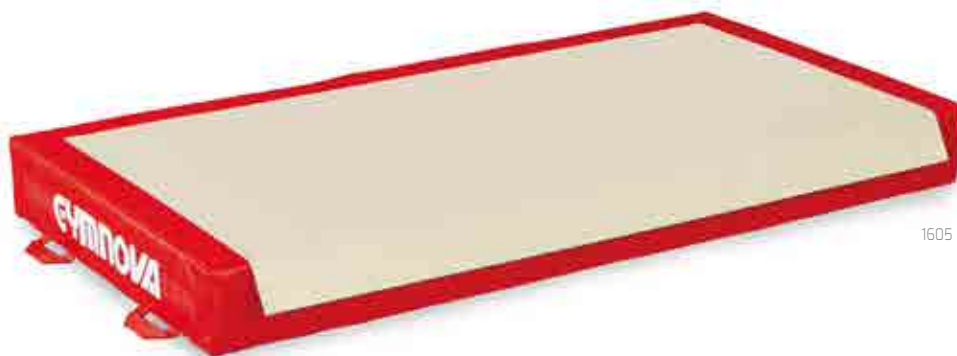


FIG-hyväksytyt alastulomatot on valmistettu monikerroksisesta korkealaatuisesta vaahtomuovista, minkä ansiosta alastulojen kuormitus jakautuu tasaisesti koko maton pinta-alalle mahdollistaen vakaan ja turvallisen alastulon. Mattojen erinomainen iskunvaimennus tukee vaativimpienkin liikkeiden suorittamista ja lisää voimistelijan luottamusta tekniikkaa ja eritasoisia liikesarjoja harjoitettaessa. Sivuilla kantokahvat. Matot liitetään toisiinsa saumattomasti mattojen yläpuolisilla tarranauhaliitoksilla. Osassa matoista on loveukset voimistelutelineen jalustaa ja jalkoja varten. Irrotettava 1000 denierin PVC-nahkajäljitelmäpäällinen, sivuilla ilmanvaihtoreiät, M2-paloluokitus.

TUOTENRO	KUVAUS	PINTA-ALA	FIG
1705	Hypyn alastulomattosarja	15,60 m <sup>2</sup>	
1706	Hypyn alastulomattosarja lisämatolla tuotenro 7006	15,60 m <sup>2</sup>	
1715	Eritasonojapuiden alastulomattosarja	28 m <sup>2</sup>	
1716	Eritasonojapuiden alastulomattosarja lisämatolla tuotenro 7008	28 m <sup>2</sup>	
1725	Puomin alastulomattosarja	52 m <sup>2</sup>	
1726	Puomin alastulomattosarja lisämatolla tuotenro 7008	52 m <sup>2</sup>	
1730	Hevostelineen alastulomattosarja	16 m <sup>2</sup>	
1750	Rengastelineen alastulomattosarja	10 m <sup>2</sup>	
1765	Nojapuiden alastulomattosarja	41 m <sup>2</sup>	
1771	Rekkilineen alastulomattosarja	37,50 m <sup>2</sup>	
1776	Rekkilineen alastulomattosarja kahdella lisämatolla tuotenro 7008	37,50 m <sup>2</sup>	

# ALASTULOMATOT



1605



Vastaavat ominaisuudet kuin mattosarjoilla sivuilla 64 ja 65.



1616



1646

TUOTENRO	MITAT (PxLxK)	KÄYTTÖ
<b>PERINTEISET 200 cm LEVEÄT MALLIT</b>		
1606	100 x 200 x 20 cm	Kaikki voimistelutelineet, paitsi hyppy ja hevonen. Tarranauhaliitosläppä leveysuunnassa
1611	200 x 200 x 20 cm	
1617	300 x 200 x 20 cm	
1605	100 x 200 x 20 cm	Kaikki voimistelutelineet, paitsi hyppy ja hevonen. Tarranauhaliitosläppä pituussuunnassa
1618	300 x 200 x 20 cm	
1620	400 x 200 x 20 cm	Kaikki voimistelutelineet, paitsi hyppy ja hevonen. Ilman tarranauhaliitosläppää
1621	400 x 200 x 20 cm	Kaikki voimistelutelineet, paitsi hyppy ja hevonen. Tarranauhaliitosläppä leveysuunnassa
<b>PERINTEISET 230 cm LEVEÄT MALLIT</b>		
1410	100 x 230 x 20 cm	Kaikki voimistelutelineet, paitsi hyppy ja hevonen. Liitäntä tarranauhaliitosläpän avulla 230 cm:n sivulla
1430	200 x 230 x 20 cm	
1435	300 x 230 x 20 cm	
1440	400 x 230 x 20 cm	
<b>ERITYISMATTOMALLIT</b>		
1601	200 x 100 x 20 cm	Rengastelineen alastulomatto
1602	300 x 200 x 20 cm	
1607	100 x 200 x 20 cm	Puomin alastulomattosarjan oikean kulman lisämatto
1608	100 x 200 x 20 cm	Puomin alastulomattosarjan vasemman kulman lisämatto
1610	200 x 200 x 20 cm	Standardialastulomatto, yläpuolinen tarranauhaliitosläppä
1612	210 x 200 x 20 cm	Nojapuiden alastulomattosarja. Loveukset jaloille
1614	260 x 200 x 20 cm	
1613	200 x 260 x 20 cm	Hyppytelineen alastulomattosarja
1616	300 x 200 x 20 cm	Puomin alastulomatto. Loveukset jaloille
1619	400 x 200 x 20 cm	
1634	200 x 150 x 20 cm	
1635	450 x 200 x 20 cm	
1636	200 x 200 x 20 cm	Hevostelineen alastulomatto. Loveukset jaloille
1630	400 x 200 x 10 cm	
1631*	400 x 200 x 20 cm	Nojapuiden alastulomatto. Loveukset jaloille
1641	260 x 200 x 20 cm	
1644	260 x 200 x 20 cm	Nojapuiden keskimatto
1646	260 x 70 x 20 cm	
1647	300 x 50 x 20 cm	Rekkilineen keskimatto

\*ei FIG:n vaatimusten mukainen



Monikerroksinen vaahтомуovirakenne




Matossa loveukset jaloille



Tarraliitosläppä maton päädyssä ja tarranauhaliitos reunan päällä

## LISÄALASTULOMATOT




 **TUOTENRO 7006** – Hypyn lisämatto, joka asetetaan hypyn alastulomattojen päälle lisäämään alastulojen iskunvaimennusta ja turvallisuutta. Puna-beige värityys osoittaa selkeästi FIG:n vaatimusten mukaisen alastuloalueen. Pestävä, irrotettava 1000 denierin PVC-nahkajäljitelmäpäällinen. Kokonaismitat 600 x 200 x 10 cm (PxLxK). Alastuloalue merkitty puna-beigellä värytyksellä: alueen leveys maton alkupäässä 95 cm ja päädystä 150 cm. Pakollinen FIG:n alaisissa kilpailuissa. Kiinnitetään tarranauhaliitoksen avulla hyppytelineen jalustan suojapehmusteeseen tuotenro 2921. 8 kantokahvaa, pohjassa liukuestepinta.

**Lisämattot, joita käytetään alastulomattojen päällä. Irrotettava 1000 denierin PVC-nahkajäljitelmäpäällinen, pohjassa liukuestepinta.**

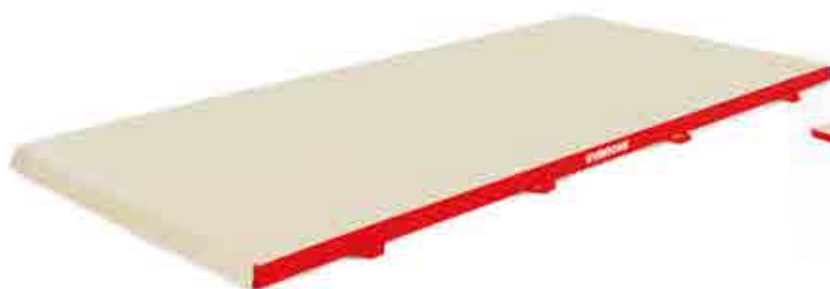
**Tuotenro 7003**  
Mitat 200 x 200 x 5 cm (PxLxK), 4 kantokahvaa.

**Tuotenro 7005**  
Mitat 200 x 200 x 10 cm (PxLxK), 4 kantokahvaa ja 1 tarranauhaliitos.

 **Tuotenro 7008**  
Mitat 400 x 200 x 10 cm (PxLxK), 8 kantokahvaa, tarraliitosläppä ja liitostarranauha.



7005



7008



7003

Turvamatot on valmistettu korkealaatuisista materiaaleista parhaan mahdollisen turvallisuuden ja tuotekestävyyden saavuttamiseksi. Eri käyttötarkoituksiin käytämme turvamatoissamme eri tiheyksisiä polyeteeni- ja polyuretaanivaahtomuovipehmusteita.

Irrotettava 1000 denierin PVC-nahkajäljitelmäpäällinen. Kantokahvat, pohjassa liukuestepinta, vahvistetut kulmat, sivuilla ilmanvaihtoreiät, M2-paloluokitus. Saatavana useita eri turvamattovaihtoehtoja (yksi pehmustetiheys, kaksi pehmustetiheyttä, päällinen PVC, joustavaa kangasta jne.).

OMINAISUUDET	TUOTENRO	VAAHTO-MUOVIN TIHEYS	PAINO	MITAT (CM) (PxLxK)	TUOTENRO PELKKÄ PÄÄLLINEN	PÄÄLLISEN PINTA
<b>ERITYISMATTOMALLIT, LISÄMATOT – yksi pehmustetiheys</b>						
Pohjassa liukuestepinta ja vahvistetut kulmat, ilman tarraliitosnauhoja.  Käytetään lisämattona harjoittelumukavuuden lisäämiseksi.	<b>7001</b>	28 kg/m <sup>3</sup>	15 kg	200 x 140 x 10	<b>7007</b>	PVC
	<b>7011</b>	28 kg/m <sup>3</sup>	14 kg	200 x 140 x 10	<b>7017</b>	JERSEY
	<b>7023</b>	21 kg/m <sup>3</sup>	18 kg	200 x 150 x 20	<b>7028</b>	JERSEY
	<b>7033</b>	21 kg/m <sup>3</sup>	30 kg	240 x 200 x 20	<b>7029</b>	JERSEY
	<b>7053</b>	21 kg/m <sup>3</sup>	50 kg	300 x 200 x 30	<b>7059</b>	JERSEY
<b>PERINTEISET – yksi pehmustetiheys</b>						
Pohjassa liukuestepinta ja vahvistetut kulmat, ilman tarranauhaliitosta.	<b>7021*</b>	21 kg/m <sup>3</sup>	18 kg	200 x 150 x 20	<b>7027</b>	PVC
	<b>7031*</b>	21 kg/m <sup>3</sup>	30 kg	240 x 200 x 20	<b>7037</b>	PVC
	<b>7041*</b>	21 kg/m <sup>3</sup>	34 kg	300 x 200 x 20	<b>7047</b>	PVC
	<b>7051*</b>	21 kg/m <sup>3</sup>	51 kg	300 x 200 x 30	<b>7057</b>	PVC
<b>STANDARDIMALLIT – yksi pehmustetiheys</b>						
Pohjassa liukuestepinta ja vahvistetut kulmat, tarranauhaliitos.	<b>7032*</b>	21 kg/m <sup>3</sup>	30 kg	240 x 200 x 20	<b>7038</b>	PVC
	<b>7042*</b>	21 kg/m <sup>3</sup>	34 kg	300 x 200 x 20	<b>7048</b>	PVC
<b>PERINTEISET – kaksi pehmustetiheyttä</b>						
Käännettävä, kaksipuolinen. Toinen puoli pehmeä ja toinen puoli jäykempi. Ilman tarranauhaliitosta. Ei vahvistettuja kulmia.	<b>7036*</b>	30/21 kg/m <sup>3</sup>	34 kg	240 x 200 x 20	<b>7039</b>	PVC
	<b>7046*</b>	30/21 kg/m <sup>3</sup>	42 kg	300 x 200 x 20	<b>7049</b>	PVC
<b>VOIMISTELUTELINEIDEN ALASTULOMATOT – kaksi pehmustetiheyttä</b>						
Maton jäykempi yläpuoli mahdollistaa vakaan alastulon. Tarranauhaliitokset, vahvistetut kulmat ja pohjassa liukuestepinta.	<b>7034*</b>	30/21 kg/m <sup>3</sup>	34 kg	240 x 200 x 20	<b>7038</b>	PVC
	<b>7044*</b>	30/21 kg/m <sup>3</sup>	42 kg	300 x 200 x 20	<b>7048</b>	PVC

\*Eurooppalaisen NF-EN 12503 -standardin mukainen.



7031



7011



Vahvistetut kulmat



Tarranauhaliitos



Kantokahvat

## TAITTOMATOT

Soveltuvat erinomaisesti harjoittelu- ja koulukäyttöön. Irrotettava 1000 denierin PVC-nahkajäljitelmäpäällinen. Kantokahvat, pohjassa liukuestepinta, sivuilla ilmanvaihtoreiät, M2-paloluokitus.



7056 avattuna

**Tuotenro 7056** – Turvamatto 400 x 200 x 20 cm. Pohjassa liukuestepinta.

Mitat taitettuna 200 x 200 x 40 cm (PxLxK). Paino 48 kg. Eurooppalaisen NF-EN 12503 -standardin mukainen.

**Tuotenro 7058** – PVC-päällinen taittomattoa tuotenro 7056 varten.



7056



7068 avattuna

**Tuotenro 7068** – Turvamatto 250 x 200 x 25 cm (PxLxK). Mitat taitettuna 250 x 100 x 50 cm (PxLxK).

Taitettuna mahdollista käyttää paksuna turvamatonä käännettävän päällisensä ansiosta. Paino 30 kg.

**Tuotenro 7069** – PVC-päällinen taittomattoa tuotenro 7068 varten.



7068 taitettuna

## PAKSUT ALASTULOPATJAT

EI SISÄLLÄ  
FTALAATTIA



### PAKSUT ALASTULOPATJAT

Patjoissa on käytetty laadukasta, erittäin pehmeää vaahтомуovia. Irrotettava, pestävä 1000 denierin PVC-nahkajäljitelmäpäällinen, M2-paloluokitus. Sivulla ilmanvaihtoreiät ja kantokahvat. Neljän kiinnityssoljen avulla useampi matto voidaan yhdistää toisiinsa halutun kokoisen alastuloalueen muodostamiseksi. Pohjassa liukuestepinta.

#### Tuotenumero 7070

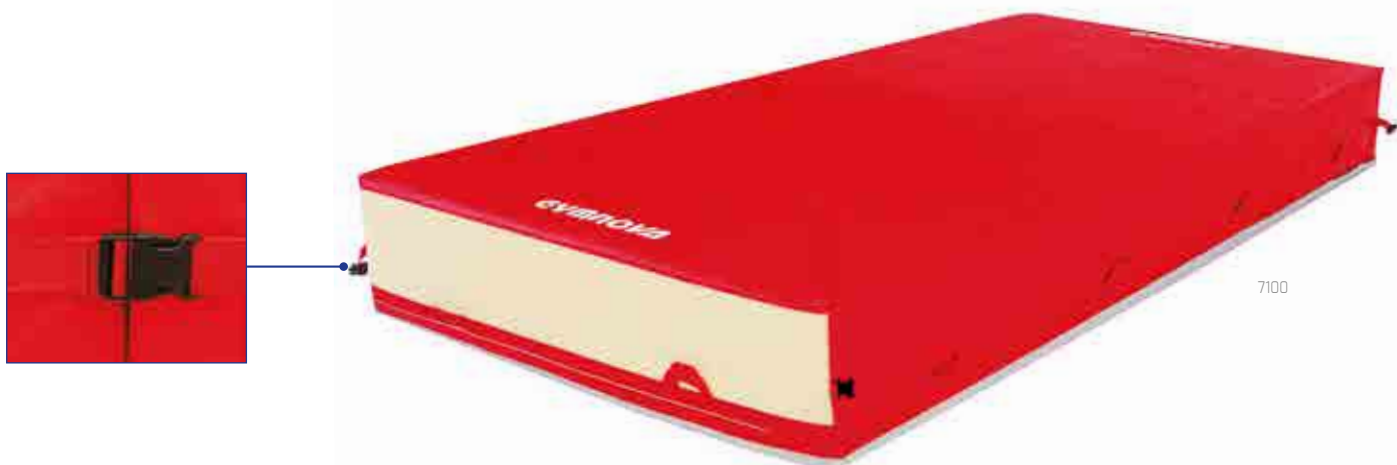
Paksu patja PVC-päällisellä 200 x 100 x 50 cm (PxLxK),  
4 kantokahvaa. Paino 21 kg.

#### Tuotenumero 7100

Paksu patja PVC-päällisellä 400 x 200 x 50 cm (PxLxK),  
8 kantokahvaa. Paino 78 kg.

#### Tuotenumero 7075

Paksu patja 200 x 100 x 50 cm (PxLxK), jonka yläpuolen joustava jersey-kangas mahdollistaa mukavan alastulon. Paino 19 kg.



### LISÄVARUSTEET

**Tuotenumero 7071** – PVC-päällinen paksua alastulopatjaa tuotenumero 7070 varten. Mitat 200 x 100 x 50 cm (PxLxK).

**Tuotenumero 7076** – Jersey-päällinen paksua alastulopatjaa tuotenumero 7075 varten. Mitat 200 x 100 x 50 cm (PxLxK).

**Tuotenumero 7078** – Vaahтомуovipehmuste paksua alastulopatjaa tuotenumerot 7070 ja 7075 varten. Mitat 200 x 100 x 50 cm (PxLxK), tiheys 17 kg/m<sup>3</sup>.

**Tuotenumero 7101** – PVC-päällinen paksua alastulopatjaa tuotenumero 7100 varten. Mitat 400 x 200 x 50 cm (PxLxK).

## PAKSUT ALASTULOPATJAT JA TARVIKKEET



### PEHMEÄT ALASTULOPATJAT

Tavallisen patjan ja alastulomontun välimuoto. Irrotettava ja pestävä kaksiosainen päällinen; yläpuoli joustavaa, pestävää jersey-kangasta, M1-paloluokitus ja alapuoli 1000 denierin PVC-nahkajäljitelmä, sivuilla ilmanvaihtoreiät ja kantokahvat, pohjassa liukuestepinta.

#### Tuotenumro 7090 Suuri pehmeä patja

Mitat 350 x 200 x 65 cm (PxLxK), 12 kantokahvaa.  
Paino 80 kg.

#### Tuotenumro 7091 Pieni pehmeä patja

Mitat 200 x 150 x 65 cm (PxLxK), 8 kantokahvaa.  
Paino 37 kg.

### LISÄVARUSTEET

#### Tuotenumro 7088 Pelkkä jerseypäällinen tuotenummerolle 7090

Mitat 350 x 200 x 65 cm (PxLxK).

#### Tuotenumro 7089 Pelkkä jerseypäällinen tuotenummerolle 7091

Mitat 200 x 150 x 65 cm (PxLxK).

### KULJETUS- JA SÄILYTYSVAUNUT

Mattojen ja patjojen kuljetus- ja säilytysvaunut, joissa 360° ympäripyörivät suuret pyörät. Suurin käyttökuorma 650 kg.

#### Tuotenumro 6060 Vaunu tuotteiden säilyttämiseen vaakasuorassa

Mitat 210 x 122 cm (PxL), kahvan korkeus 128 cm.

#### Tuotenumro 6065 Vaunu tuotteiden säilytykseen pystysuorassa

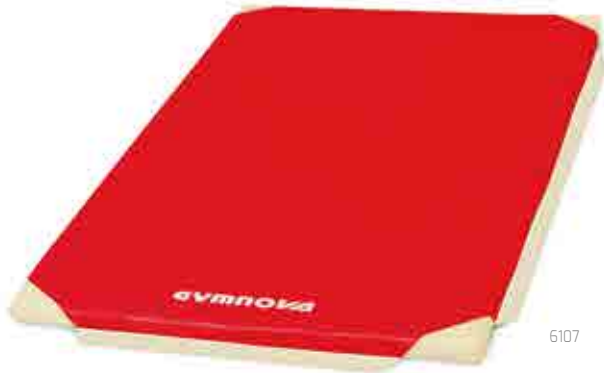
Mitat 310 x 153 x 140 cm (PxLxK). Paino 98 kg.



# VOIMISTELUMATOT KOULUKÄYTTÖÖN



Voimistelumatto koulukäyttöön. Kevyt polyeteenivahto, 1000 denierin PVC-nahkajäljitelmäpäällinen, M2-paloluokitus. Pohjassa liukuestepinta. Saatavana joko vahvistetuilla kulmilla tai ilman. Useita eri kokoja. Osassa matoista tarranauhaliitos mattojen yhteenliittämistä varten. Eurooppalaisen NF-EN 12503 -standardin mukaisia.



6107



Vahvistetut kulmat



Pohjassa liukuestepinta

TUOTENRO	VIIDEN SARJA	PAINO	TARRANAUHALIITOS	VAHVISTETUT KULMAT
<b>MATTO 200 x 100 cm – PAKSUUS 4 cm</b>				
6000	6001	7 kg	ei	ei
6006	6007	7 kg	kyllä	ei
6100	6101	7 kg	ei	kyllä
6102	6103	7 kg	kyllä	kyllä
<b>MATTO 200 x 125 cm – PAKSUUS 5 cm</b>				
6110	6111	10 kg	ei	ei
<b>MATTO 200 x 100 cm – PAKSUUS 5 cm</b>				
6050	6051	8 kg	kyllä	ei
6107	6108	8 kg	kyllä	kyllä
6115 <sup>(1)</sup>	6116	8 kg	kyllä <sup>(2)</sup>	ei
<b>MATTO 200 x 150 cm – PAKSUUS 6 cm</b>				
6031	6032	11 kg	kyllä	ei

(1) Mallissa beigenväriset reunat.

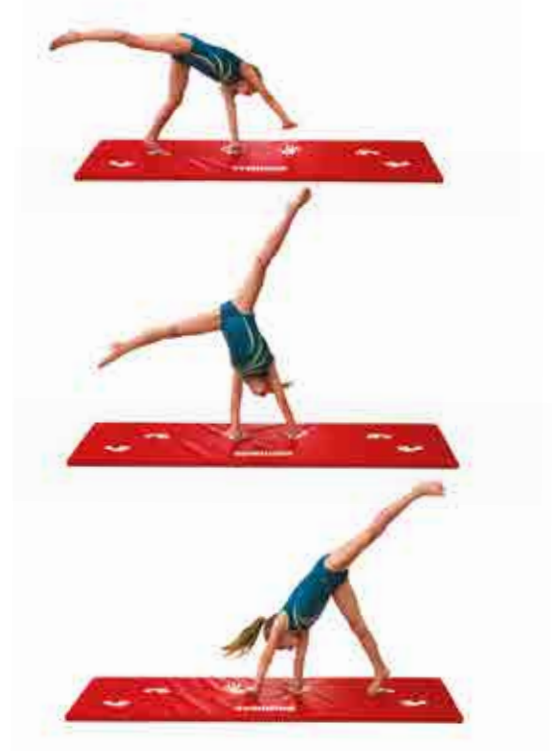
(2) Tarranauhaliitokset leveyssuunnassa. Akrobatiarata-alue muodostettavissa halutun kokoiseksi ja muotoiseksi mattoja yhdistelemällä. Mittojen toleranssit = 2 %.

## KÄRRYNPYÖRÄMATTO

### Tuotenumero 0471

Voimistelumatto kärrynpyörien harjoittelua varten. Jalka- ja käsimerkintöjen avulla voimistelija on helppo kohdistaa liikkeensä leikin avulla. Väri: punainen.

Mitat 200 x 50 x 4 cm (PxLxK). Paino 3 kg.





# AKROBATIAMATOT

Taitettavat akrobatiamatot:

Kaksi eri liitosvaihtoehtoa:

1 - ”Perinteinen” taittoliitos, joka toteutetaan ommellulla saranataitoksella.

2 - Leveä 100 mm:n tarranauhaliitos ja taitosliuska.

Menetelmän edut:

- Yhdistettyjä mattoja voidaan käyttää yhtenä suurena akrobatiaratakokonaisuutena.
- Kevyempiä ja helpommin käsiteltäviä.
- Akrobatiarata helposti muutettavissa halutun pituiseksi.



## TAITETTAVAT AKROBATIAMATOT

### Tuotenro 6120

Taitettava akrobatiamatto volttirata-alueen muodostamista varten. Yksivärinen matto. Sivulla tarranauhakielekkeet. Mitat 200 x 200 x 5 cm (PxLxK).

Taitettavissa kahtia pituussuunnassa, mitat taitettuna 200 x 100 x 10 cm (PxLxK).

#### Esimerkit:

- 8 x 8 m:n akrobatiarata-alueita varten tarvitaan 16 kpl tuotenroa 6120.
- 10 x 10 m:n akrobatiarata-alueita varten tarvitaan 25 kpl tuotenroa 6120.

Haitarimalliset akrobatiamatot pituussuunnassa tehtävien voltisarjojen suorittamista varten. Kaksivärinen matto. Reunoissa tarranauhaliitokset ja päädyissä tarranauhakielekkeet.

**Tuotenro 6126** – Mitat 400 x 100 x 5 cm (PxLxK). Taitettavissa kahtia pituussuunnassa, mitat taitettuna 200 x 100 x 10 cm (PxLxK).

**Tuotenro 6124** – Mitat 200 x 200 x 5 cm (PxLxK). Taitettavissa kahtia leveysuunnassa, mitat taitettuna 200 x 100 x 10 cm (PxLxK).

**Tuotenro 6115** – Voimistelumatto yhteensopiva tuotenro 6126 kanssa.

Mitat 200 x 100 x 5 cm (PxLxK).

#### Esimerkit:

- 10 x 1 m:n akrobatiarata-alueita varten tarvitaan 2 kpl tuotenroa 6126 ja 1 kpl tuotenroa 6115.
- 12 x 2 m:n akrobatiarata-alueita varten tarvitaan 6 kpl tuotenroa 6124.

Eurooppalaisen NF-EN 12503-standardin mukaisia.

## MONITOIMIMATTO CARPETTE

### Tuotenro 6016

Monitoimimatto valmistettu juostavasta ja iskuja vaimentavasta taipuisasta vaahtomuovista. Päällinen miellyttävää joustavaa jersey-kangasta. Pohjassa liukuestepinta. Soveltuu erityisen hyvin käytettäväksi puomilla, koska matto mukautuu hyvin puomin muotoihin. Mitat 150 x 100 cm, paksuus 1,5 cm.



# AKROBATIAMATOT

## RULLATTAVA AKROBATIAMATTO

### Tuotenumero 6160

Akrobatiamaton pinta miellyttävää neulehuopaa, joka on laminoitu kiinni dynaamiseen joustopehmustekerrokseen, M4-paloluokitus. Matot liitettävissä toisiinsa tarranauhojen avulla halutun kokoisen voimistelualueen muodostamiseksi. Tarranauhat kiinnitetään maton yläpintaan. Kasaan rullatut matot on helppo säilyttää. Pohjassa liukuestepinta. Mitat 1400 x 200 x 4 cm (PxLxK).



6160



**Esimerkki:** 7 kpl tuotenumeroa 6160 tai 6165 tarvitaan kanveesin 14 x 14 m tuotenumero 6573 muodostamiseen (katso sivu 12).

## EASY ROLL-AKROBATIAMATOT

Rullattavat akrobatiamatot voimistelu- ja cheerleadingkäyttöön. Soveltuvat hyvin myös koulukäyttöön, koska esillelaitto on helppoa ja nopeaa. Joustopehmusteessa olevien poikittaisviiltojen ansiosta yhdenkin henkilön on helppo rullata ja avata matto ilman, että se vaurioituu, koska mattoa ei tarvitse kääntää ympäri kasaanrullautta ja säilytystä varten.

Akrobatiamaton pinta miellyttävää neulehuopaa, joka on laminoitu kiinni dynaamiseen viiltoleikattuun polyeteeni-joustopehmustekerrokseen, mikä mahdollistaa turvallisen alastulon ja erinomaisen iskunvaimennuksen, M4-paloluokitus. Paksuus 4 cm.



6165

### Tuotenumero 6165 Easy Roll 14 x 2 m

Tarvittava lattiapinta-ala kasaan rullattuna Ø 100 cm.

### Tuotenumero 6166 Easy Roll 7 x 2 m

Tarvittava lattiapinta-ala kasaan rullattuna Ø 75 cm.

## AKROBATIATURVAMATTO

### Tuotenumero 7064

Mahdollistaa useiden toistojen ja vaikeiden liikesarjojen suorittamisen vähentämällä voimistelijaan kohdistuvaa rasitusta, kun käytetään permannon tai voltitiran päällä. Ei pidä käyttää suoraan kovalla lattiapinnalla. 8 kantokahvaa. Matot liitettävissä toisiinsa tarranauhalitosten avulla halutun pituisen akrobatiaradan muodostamiseksi.

Yksiosainen matto. 10 cm leveä beige keskiviiva auttaa voimistelijaan liikkeen kohdistamisessa.

Mitat 500 x 140 x 10 cm (PxLxK).



# ALASTULO- MONTUT

GYMNOVA

GYMNOVA

# ALASTULOMONTUT

## Alastulomonttumallin edut:

- Suunniteltu siten, että voimistelijan on voimistelusuorituksen jälkeen helppo poistua alastulomontusta.
- Montun yläosa on 20 cm lattiapinnan yläpuolella (vastaava kuin FIG-alastulomattojen korkeus), minkä ansiosta voimistelija pystyy selvästi hahmottamaan alastuloalueen.
- Montun reunat ovat kauttaaltaan ympärisuojatut voimistelijan turvallisuuden parantamiseksi. Pehmusteen ja montun väliin jäävä tila katettu (ei rakoa).
- Hygieenisempi, parempi paloturvallisuus ja helpompi huoltaa kuin perinteinen vahtomuovikuutioilla täytetty alastulomonttu.
- Asteittainen iskunvaimennus.



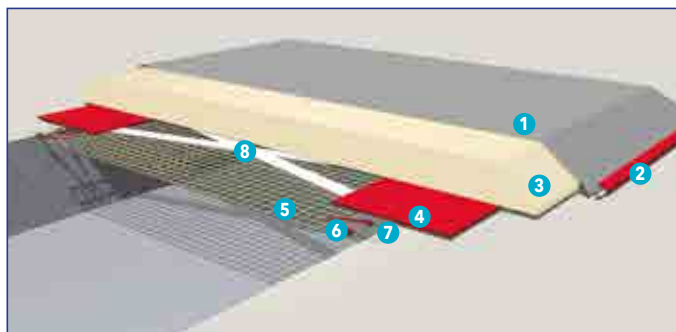
## Tuoteno 7093 KATETTU ALAPUOLELTA TUETTU ALASTULOMONTTU

### Tekniset ominaisuudet:

- 1 Päällyskangas:** pestävä ja joustava jersey-kangas, M1-paloluokitus. Estää vahtomuovihiukkasten muodostumisen.
- 2 PVC-reunalista:** muotoiltu PVC-reunalista pitää jersey-kankaan paikoillaan. Irrotettavissa purkamista ja jersey-kankaan kiristämistä varten.
- 3 Polyuretaanivaahtomuovikerros:**  
**Asteittainen iskunvaimennus vaihe 1:** erittäin pehmeä, iskuja vaimentava polyuretaanivaahtomuovikerros, paksuus 20 cm (GYMNOVA kehittänyt erityisesti alastulomonttuja varten).
- 4 Suojaava painontasausjärjestelmä:** tasaa reuna-alueiden kuormituksen, suojaa vahtomuovia betonireunalta, joustokumikaapeleilta ja kiinnityshakasilta.

- 5 Tukiverkko:**  
**Asteittainen iskunvaimennus vaihe 2:** synteettisestä materiaalista valmistettu, solmuton verkko ehkäisee vahtomuovikerroksen enneaikaisen kulumisen.
- 6 Joustokumikaapeli:** joustokumikaapelit on kalibroitu verkon oikean kireyden ylläpitämiseksi. Useiden joustokumikaapelien käyttö tekee alastulomontusta turvallisemman, mikäli joustokumikaapeleita mahdollisesti rikkoutuisi, sekä helpottaa joustokumikaapelien vaihtoa, kun verkkoa huolletaan ja uudelleenkiristetään.
- 7 Kiinnityskoukut:** valmistettu sinkitystä teräksestä. Joustokumikaapelien kiinnittämistä varten.
- 8 Joustonsäätöjärjestelmä:** (suuret alueet) nailonnauhoista, kiristimistä ja kiinnityskoukuista koostuvalla järjestelmällä voidaan säätää verkon joustavuutta ja alastulomontun uudelleenkiristystä.

Vähimmäissyvyys 1,20 m.



# ALASTULOMONTUT

## KOKONAAN KATETTU ALASTULOMONTTU

**Tuotenro 7098** – Pitkälle kehitetyn tuotesuunnittelun ja materiaalivalintojen ansiosta GYMNOVA-alastulomonttujen kaikki edut: helppo poistuminen, alastuloalueen parempi visualisointi, hygieeninen, turvallinen, paloturvallisempi. Mahdollistaa turvalliset, pehmeät ja miellyttävät alastulot. Rakenne paremmin alastuloja vaimentava kuin korkeushypyn alastulopatioilla, joissa ristikkorakenteinen vaahtomuoviratkaisu.

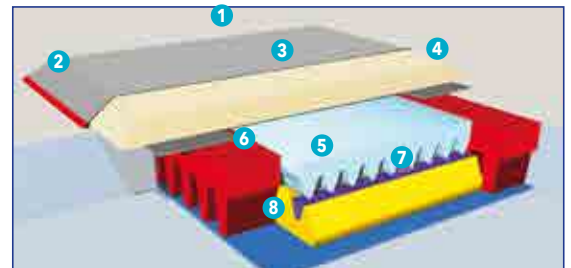


### Tekniset ominaisuudet:

- 1 Päälylskangas:** pestävä joustava jersey-kangas, M1-paloluokitus. Estää vaahtomuovihiukkasten muodostumisen.
- 2 PVC-reunalista:** muotoiltu PVC-reunalista pitää jersey-kankaan paikoillaan. Irrotettavissa purkamista ja jersey-kankaan kiristämistä varten.
- 3 Vaahtomuovipehmuste**  
**Asteittainen iskunvaimennus vaihe 1:** erittäin pehmeä, iskuja vaimentava polyuretaanivaahtomuovikerros, paksuus 20 cm (GYMNOVA kehittänyt erityisesti alastulomonttuja varten).
- 4 Suojaava painontasausjärjestelmä:** tasaa reuna-alueiden kuormituksen, suojaa vaahtomuovia betonireunalta.
- 5 Ristikkorakenteiset tukevat kennomaiset pehmustelohkot.**  
**Asteittainen iskunvaimennus vaihe 2:** profiloitu välipehmustekerros vaimentaa alastulojen iskut.  
**Asteittainen iskunvaimennus vaihe 3:** tukipehmustekerros jatkaa iskunvaimennusta vaimentamalla alastulosta aiheutuvan takaisinponnahduksen.
- 6 Sivujen vakauttava tukipehmuste:** VAKAUTUS – palauttaa alastulomontun alkuperäiseen muotoonsa alastulojen jälkeen.
- 7 Jouston kompensointi:** SÄÄTÖ – ylläpitää montun tilavuuden vahvistamalla alastuloalueita, joihin suurin alastuloista aiheutuva voima kohdistuu.
- 8 Pohjasuoja:** Ristikkorakenteinen pohjakerros, joka peittää alastulomontun koko pohja-alueen. Eristää vaahtomuovin lattiasta ja mahdollistaa montun ilmanvaihdon. Ennaltaehkäisee luonnollisesta kosteudesta johtuvaa vaahtomuovin ennen aikaista haurastumista.

Vähimmäisyvyvyys 62 cm.

HUOM: toimitamme vaahtomuovi- tai puurakenteisen koro-keosan alastulomonttuihin, jotka ovat syvempiä kuin 62 cm



## KOROTETTU ALASTULOMONTTU INTEGROIDULLA KOROKETASOLLA

**Tuotenro 7099** – Identtinen muuten tuotenron 7098 kanssa, mutta korotettu ja varustettu koroketasolla sekä puisella suojakaiteella.

# ALASTULOMONTUT



## KOROTETTU ALASTULOMONTTU

**Tuoteno 7097** – Soveltuu erinomaisesti saleihin, joihin ei saa kaivaa monttua, tilapäisiin saleihin ja saleihin, joissa voimistelumonttu on purettava tai siirrettävä käytön jälkeen. Vastaava mukavuus ja joustavuus kuin standardimallisissa katetuissa GYMNOVA-alastulomonttuissa. Ainutlaatuisen rakenteensa ansiosta alastuloalue on yhtenäinen ja stabiili.

Valmis moduulirakenteinen monttu on helppo ja nopea kasata ja purkaa yhden päivän aikana vain kahden henkilön voimin.

### Tekniset ominaisuudet:

- Alaosan muodostavat 60 cm paksut palamoduulipatjat, joiden päälliset on varustettu vetoketjuilla. Pehmuste ristikkorakenteista vaahtomuovia, jonka tiheys optimoitu voimistelumontun eri kohdissa turvallisten alastulojen varmistamiseksi. Ristikkorakenteinen vaahtomuovityyppi mahdollistaa hyvän ilmankierron ja tarjoaa parhaan mahdollisen iskunvaimennuksen.
- Yläosan muodostaa 20 cm paksu yhtenäinen päällysmatto, joka peittää ja suojaa myös voimistelumontun reuna-alueet. Matto on valmistettu kahdesta eri pehmustetiheydestä. Yläpuolen 5 cm paksu pehmuste on joustava, kestävä ja erityisen miellyttävä. Alapuolen 15 cm paksu pehmuste on jäykempää vaahtomuovia. 2-tiheksinen pehmuste mahdollistaa turvalliset ja miellyttävät alastulot sekä tekee alastuloalueesta pitkäikäisen ja kestävä. Päällinen joustavaa jersey-kangasta, M1-paloluokitus.
- Voimistelutelineet asennetaan koroketasolle, jotta ne ovat oikealla korkeudella alastulomonttuun nähden.



# ALASTULOMONTUT



UUTUUS

## UPOTETTU ALASTULOMONTTU VAAHTOMUOVIKUUTIOILLA

**Tuotenumero 7094** – Voimistelumonttujärjestelmä on muuten identtinen korotetun alastulomontun tuotenumero 7097 (katso edellinen sivu) kanssa, mutta montussa lisäksi päällimmäisenä vaahtomuovikuutiokerros. Tehokas alastulojen iskunvaimennus. Vaahtomuovikuutiot koostuvat kolmesta eri koosta, minkä ansiosta ne sekoittuvat helpommin montussa eivätkä pakkaannu yhtä helposti toisiinsa. Vaahtomuovikuutiot on tilattavissa M1-paloluokitelluilla päällisillä paloturvallisuuden parantamiseksi. Katettu alastulomonttu on paloturvallisempi kuin vaahtomuovikuutioilla täytetty alastulomonttu.

### Rakenne:

- vaahtomuovirakenteinen reunasuojus.
- päällimmäisenä vaahtomuovikuutiot.
- keskellä 20 cm paksu 2-tiheyksisestä pehmusteesta valmistettu päällysmatto.
- alimpana 60 cm paksut ristikkorakenteisesta pehmusteesta valmistetut palamoduulipatjat.

Syvyys vähintään: 150 cm.

## YHDISTELMÄALASTULOMONTTU

Katetun alastulomontun ja vaahtomuovikuutioilla täytetyn alastulomontun yhdistelmä.

Mahdollistaa monipuolisen alastulojen harjoittelun. Suunnitellaan ja toteutetaan tilauksesta.



# ALASTULOMONTUT

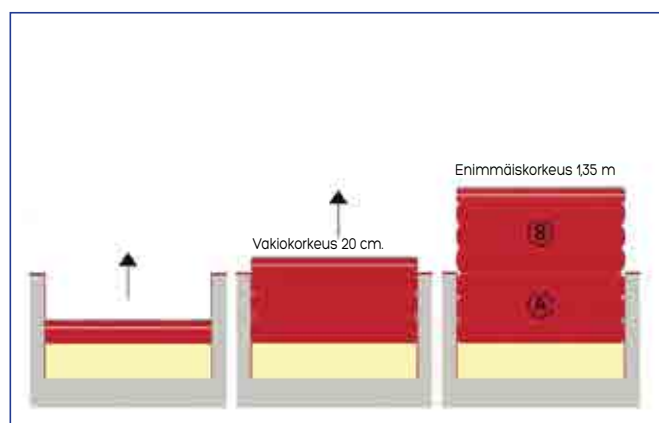
## ILMATÄYTTEINEN ALASTULOMONTTU

Vastaava iskunvaimennus kuin perinteisissä alastulomontuissa. Suunniteltu alastuloja varten, joissa alastulomontun korkeutta ja kovuutta tarvitsee tarpeen mukaan muuttaa. Alastuloalueen ilmanpaine ja kovuus pystytään erikseen säätämään voimistelijan taitotason, painon ja käytettävien voimistelutelineiden mukaan.

Alaosa (A) säätää alastulomontun korkeuden. Yläosa (B) säätää alastulomontun kovuuden. Yläosan peittää 20 cm paksu joustavalla jersey-kankaalla päällystetty mattokerros. Alastulomontun enimmäiskorkeus lattiatasosta 135 cm on sama kuin miesten hyppytelineen kilpakorkeus, minkä takia lisämattoa ei tarvita. Täyttö tapahtuu muutamassa minuutissa tehokkaan sähkökäyttöisen ilmapuhaltimen avulla.



*Korotettu samalle korkeudelle kuin hyppyteline – korkeus 135 cm*



## SYVÄ ALASTULOMONTTU JÄTTILÄIS-HARJOITUKSIA VARTEN

**Tuoteno 7095** – Voimistelija oppii turvallisesti tekemään korkealla tehtäviä liikkeitä montussa samalla, kun valmentaja pystyy avustamaan voimistelijaa maan tasalla. Suunnitellaan ja toteutetaan tilauksesta.



## LISÄMATTO

**Tuoteno 7012** – Alastulomontun lisämatto, joka parantaa alastulojen mukavuutta ja pidentää alastulomontun käyttöikä. Päällinen joustavaa jersey-kangasta, alaosa PVC. Mitat 400 x 200 x 10 cm (PxLxK).





**AKROBATIA-  
URHEILU**

# SUURET KILPATRAMPOLIINIT



5270

## Tekniset ominaisuudet:

- Vahvistettu ovaalinmuotoinen sähkögalvanoitu teräsrunko, teräsprofiilin mitat 65 x 36 mm (LxK).
- Trampoliiniverkko: 428 x 214 cm, kiinnitetään trampoliinin runkoon 110 vakiojousella ja 8 vahvistetulla kulmajousella. Jouset galvanoitua terästä.
- Sisältää ympärikiertävät 3 cm paksut reunasuojapehmusteet.
- Tarvittava lattiapinta-ala (kokonaismitat):  
Avattuna 520 x 305 x 115 cm (PxLxK) ilman turvapäätystä.  
Kasaan taitettuna 345 x 83 x 220 cm (PxLxK) ilman turvapäätystä.
- Paino 245 kg (ilman turvapäätystä).
- 1 pari (2 kpl) trampoliinin kuljetusteline.
- Verkon kireyden säätö integroidun mikrometrisäätöjärjestelmän avulla.

## SUURET TRAMPOLIINIT TURVAPÄÄDYILLÄ JA TURVAMATOILLA TRAMPOLAIR'ONE

Toimitukseen sisältyy kaksi turvamattoa, joiden koko on 300 x 240 x 20 cm (PxLxK), ja kaksi irrotettavaa turvapäätystä. Turvapäätystä ei voi taittaa, kun trampoliini on taitettu kasaan.



### Tuoteno 5270 Trampolair'One-trampoliini.

Sisältää trampoliiniverkon 5 x 4 mm, turvapäädyt ja turvamatot.



### Tuoteno 5272 Trampolair'One-trampoliini.

Sisältää trampoliiniverkon 4 x 4 mm, turvapäädyt ja turvamatot.

### Tuoteno 5250 Trampolair'One-trampoliini.

Sisältää trampoliiniverkon 6 x 4 mm, turvapäädyt ja turvamatot.

HUOM: ainoastaan trampoliinit suurilla turvapäädyyillä ja turvamatoilla voivat saada FIG:n hyväksynnän.

Tutustu GYMNOVA-trampoliinivalikoimaamme erillisessä akrobatia-voimistelukuvastossa.



## PELKÄT SUURET TRAMPOLIINIT

Toimitetaan ilman turvamattoja ja turvapäätystä.

Tuoteno 5256 – trampoliini ja verkko 6 x 6 mm nailonnauhat

Tuoteno 5257 – trampoliini ja verkko 6 x 4 mm nailonnauhat

Tuoteno 5260 – trampoliini ja verkko 13 x 13 mm nailonnauhat

Tuoteno 5276 – trampoliini ja verkko 5 x 4 mm nailonnauhat

Tuoteno 5277 – trampoliini ja verkko 4 x 4 mm nailonnauhat



## SUURET KILPATRAMPOLIINIT



### SUURET TURVAPÄÄDYT



**Tuoteno 5265** – Sisältää kaksi suurta turvapäädä. Toimitetaan ilman turvamattoja. Turvapäädät asetetaan trampoliinin kehysten kanssa samalle tasolle. Ei taitettavissa, kun trampoliini on taitettu kasaan.

Mitat 180 x 260 cm (PxL) (kokonaismitat).

### PIENET TURVAPÄÄDYT

**Tuoteno 5268** – Sisältää kaksi pientä taitettavaa turvapäädä. Toimitetaan ilman turvamattoja. Turvapäädät taitettavissa, kun trampoliini on taitettu kasaan. Mitat 143 x 250 cm (PxL) (kokonaismitat).



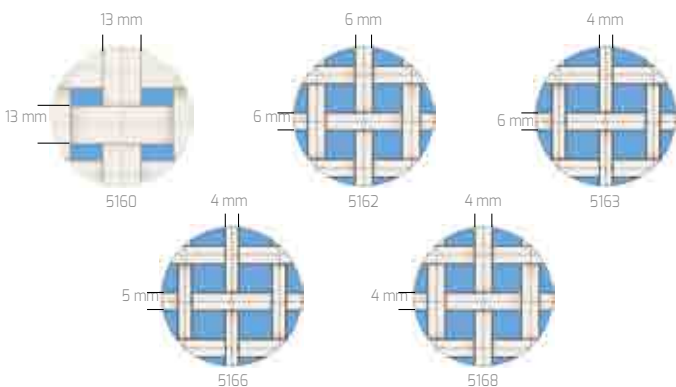
### SUURTEN TURVAPÄÄTYJEN TURVAMATOT



**Tuoteno 5266** – Sisältää kaksi turvamattoa suurta turvapäädä tuoteno 5265 varten. 2 kpl turvamattoa 300 x 200 x 20 cm tuoteno 5269 ja 2 kpl kapeaa turvamattokaistaletta 300 x 40 x 20 cm. Matot kiinnitetään toisiinsa ja turvapäättyyn tarranauhaliitosten avulla. Mitat 300 x 240 x 20 cm (PxLxK).

### PIENTEN TURVAPÄÄTYJEN TURVAMATOT

**Tuoteno 5269** – 2 kpl viistettyä turvamattoa pienille turvapäädäille tuoteno 5268. Mitat 300 x 200 x 20 cm (PxLxK).



### LISÄVARUSTEET

**Trampoliiniverkot** – Useimmissa verkoissa on 100 % nailonkantaus, joka lisää turvallisuutta ja kestävyyttä. Mitat 428 x 214 cm.

**Tuoteno 5160** – Verkko 13 x 13 mm

**Tuoteno 5162** – Verkko 6 x 6 mm

**Tuoteno 5163** – Verkko 6 x 4 mm

**Tuoteno 5166** – Verkko 5 x 4 mm

**Tuoteno 5168** – Verkko 4 x 4 mm

**Tuoteno 5171** – 118 kpl teräsjousta.

110 kpl vakiojousta ja 8 kpl vahvistettua kulmajousta. Jouset galvanoitua terästä.

**Tuoteno 5175** Ison trampoliinin reunasuojapehmustesarja.

Ympärikiertävä reunasuojapehmustesarja koostuu neljästä erillisestä pehmusteesta, paksuus 3 cm.



**Tuoteno 5190** – Trampoliinin avustusmatto

Käännettävä avustusmatto. Päälinen jersey-kangasta, alapuolella PVC-nahkajäljitelmä, sivuilla 4 kantokahvaa.

Mitat 170 x 110 x 10 cm (PxLxK), FIG:n mukainen mitoitus.

## UPOTETUT TRAMPOLIINIT

Suunniteltu erityisesti akrobaattisten liikkeiden harjoitteluun.

Montun neljällä sivulla on metallilevyt, joihin trampoliinin jouset kiinnitetään. Sisältää 4 cm paksut ympärikiertävät reunasuojapehmusteet.

*Montun betonin valumitat toimitetaan pyynnöstä.*



### **Tuoteno 5351**

Suuri malli, punottu nailonverkko 13 x 13 mm.  
Verkon mitat 428 x 214 cm.

### **Tuoteno 5352**

Vastaava kuin tuoteno 5351, mutta sisältää liitäntäosat alastulomonttua varten.

### **Tuoteno 5356**

Pieni malli, punottu nailonverkko 13 x 13 mm nailonnauhat.  
Verkon mitat 366 x 183 cm.

### **Tuoteno 5357**

Vastaava kuin tuoteno 5356, mutta sisältää liitäntäosat alastulomonttua varten.



# TRAMPOLIINIT HARJOITUSKÄYTTÖÖN



5102

## MASTER-TRAMPOLIINI

**Tuoteno 5102** – Trampoliini, jossa taitettava ovaalinmuotoinen sähkögalvanoitu teräsrunko. Sisältyy toimitukseen: 1 pari (2 kpl) trampoliinin kuljetusteline. Kehyksen mitat 457 x 275 cm (PxL). Korkeus 100 cm, 100 korkealaatuista teräsjousta. Ympärikiertävät 3 cm paksut reunasuojapehmusteet, 3 cm. Punottu nailonverkko 13 x 13 mm (366 x 183 cm, PxL).

## MASTER-TRAMPOLIININ LISÄVARUSTEET

**Tuoteno 5110** – Trampoliiniverkko punottua nailonia 13 x 13 mm nailonnauhat. Mitat 366 x 183 cm.

**Tuoteno 5122** – 100 teräsjousta, joista 4 vahvistettua kulmajousta.

**Tuoteno 5123** – Ympärikiertävä reunasuojapehmuste, paksuus 3 cm. 4 kpl.



5080

## SALTO-TRAMPOLIINI

**Tuoteno 5080** – Trampoliini harjoituskäyttöön. Soveltuu erinomaisesti nuorille voimistelijoille, koulukäyttöön ja vapaa-ajan liikuntaan. Koottava kehys 374 x 235 cm (PxL), korkeus 80 cm. Taitettavien jalkojen ansiosta säilytys onnistuu matalammassakin tilassa. 86 karkaistusta teräksestä valmistettua kierrejousta. Ympärikiertävä 3 cm paksu reunasuojapehmuste. Trampoliiniverkko: 290 x 150 cm (PxL). Erittäin erityisesti ulkokäyttöön soveltuva SPORTEX-pinnoitettu PVC-verkko pidentää käyttöikää.

## SALTO-TRAMPOLIININ TARVIKKEET

**Tuoteno 5082** – SPORTEX-pinnoitettu PVC-verkko. Mitat 290 x 150 cm.

**Tuoteno 5084** – 86 teräsjousta.

**Tuoteno 5086** – Ympärikiertävä 3 cm paksu ja 50 cm leveä reunasuojapehmuste. 4 kpl.



## TRAMPETIT



UUTUUS

### TEAMGYM-TRAMPETIT

Akrobaattista voimaa ja suorituskykyä!

TeamGym-trampetti. Ympärikiertävä 4 cm paksu reunasuojapehmuste, irrotettavalla etu- ja takapehmusteella. Vankka teräsputkikehys, jossa integroidut siirtopyörät.

Suunniteltu erilaisten hyppyjen oppimiseen ja harjoitteluun. Lisää merkittävästi voimistelijan ponnistusvoimaa tinkimättä turvallisuudesta.

Helppo siirtää integroitujen siirtopyörien ansiosta. Korkeudensäätö 65–80 cm 5 cm välein UEG-vaatimusten mukaisesti. Punottu verkko 6 x 6 mm nailonnauhoilla.

Kehyksen mitat 124 x 124 cm (PxL). Paino 75 kg.

#### Tuotenumero 5066 TeamGym-trampetti Hard

Suunniteltu painavimmille voimistelijoille. Hard -malleissa reunasuojapehmusteessa valkoinen piste. 40 teräsjousta.

#### Tuotenumero 5067 TeamGym-trampetti Soft

Suunniteltu kevyemmille voimistelijoille. 36 teräsjousta.

### TEAMGYM-TRAMPETTIEN LISÄVARUSTEET

**Tuotenumero 5068** – takaosan reunasuojapehmuste

**Tuotenumero 5069** – Hard-mallin reunasuojapehmuste

**Tuotenumero 5071** – Soft-mallin reunasuojapehmuste

**Tuotenumero 5072** – 40 teräsjousta

**Tuotenumero 5073** – punottu verkko 6 x 6 mm nailonnauhoilla



UUTUUS

### OPEN-TRAMPETTI

**Tuotenumero 5052** – Säädettävä, monikäyttöinen dynaaminen trampetti. Nopea kallistuskulman säätö. Teräsputkikehys 120 x 120 cm (PxL). Punottu verkko 13 x 13 mm nailonnauhoilla. Taitettavat jalat. Trampetin kallistuskulman säätö 35,5–37,5 cm. Toimitus sisältää kahden sivun reunasuojapehmusteet (2 kpl). Etu- ja takaosan reunasuojapehmusteet tuotenumero 5043 tilattavissa lisävarusteena. Verkon kiristys 32 teräsjoussella.

### OPEN-TRAMPETIN LISÄVARUSTEET

**Tuotenumero 5043** – etu- ja takaosan reunasuojapehmusteet 1 pari (2 kpl)

**Tuotenumero 5044** – sivujen reunasuojapehmusteet 1 pari (2 kpl)

**Tuotenumero 5045** – 32 teräsjousta

**Tuotenumero 5048** – punottu verkko 13 x 13 mm nailonnauhoilla

## TRAMPETIT

### Tekniset ominaisuudet:

- teräsputkikehys 113 x 113 cm
- taitettavat jalat ja säädettävä kaltevuuskulma
- reunasuojapehmuste
- verkko 65 x 65 cm (PxL)
- integroidut siirtopyörät

### TRAMPETTI JOUSTOKUMIKAPELEILLA

**Tuoteno 5000** – SPORTEX-pinnoitettu PVC-verkko. Verkon kiristys joustokumikaapeleilla.



5000

### TRAMPETTI JOUSILLA

**Tuoteno 5010** – SPORTEX-pinnoitettu PVC-verkko. Verkon kiristys 28 teräsrousella.

### SUPER TRAMPETTI JOUSILLA

**Tuoteno 5050** – Erittäin tehokas trampettimalli. Vastaava kuin tuoteno 5010, mutta punotulla 13 mm:n nailonverkolla. Verkon kiristys 32 teräsrousella.



Kiristys joustokumikaapeleilla



Kiristys jousilla

## TRAMPETTIIEN LISÄVARUSTEET

**Tuoteno 5020**  
Joustokumikaapelit



**Tuoteno 5030**  
SPORTEX-verkko



**Tuoteno 5035**  
Neljä liukuestesuojaa



**Tuoteno 5040**

Ympärikiertävä reunasuojapehmuste  
116 x 116 cm (PxL)



**Tuoteno 5055**

Punottu nailonverkko 13 x 13 mm  
nailonnauhoilla



**Tuoteno 5065**

32 teräsrousta



**Tutustu ilmatäytteisiin GYMNOVA-tuotteisiin sivulla 93.**



8062

8065

## TRAMPOLIINIVOLTTRADAT



Kysy meiltä lisätietoja upotetusta ACROTRAMP-trampoliinivolttiradasta.

### ACROTRAMP-TRAMPOLIINIVOLTTRATA

Erittäin käytännöllinen akrobaattisten liikkeiden harjoittelussa. Trampoliinin ja volttiradan välimuoto mahdollistaa erityisesti ponnistusvoimaa vaativien liikkeiden suorittamisen. Metallirunko ja SPORTEX-pinnoitettu PVC-verkko. Verkko kiinnitetty runkoon teräsjousilla. Verkon korkeus 53 cm. Kokonaiskorkeus (sis. reunasuojapehmusteen) 60 cm. Rungon leveys 220 cm.

**Tuoteno 5360** – trampoliinivolttirata, pituus 6,70 m

**Tuoteno 5361** – trampoliinivolttirata, pituus 12,70 m

**Tuoteno 5363** – trampoliinivolttirata, pituus 18,70 m



*Akrobatiatrampoliini jaloilla*



# AKROBATIAVOLTTRADAT



## JOUSITETUT VOLTTRADAT

Vastaava tuote kuin kilpakäyttöön soveltuva voimistelukanveesi tuotenro 6576. Jousitetun volttradan herkästi reagoivat teräsjouset mahdollistavat erittäin dynaamisen jouston ponnistusvaiheessa ja miellyttävän iskunvaimennuksen alastulossa. Vaimentaa iskuja alastulossa ja vähentää rasitusvammoja. Jousitettujen volttratojen ansiosta voimistelija voi opetella perusliikkeet maan tasolla ennen kanveesille siirtymistä.

Soveltuvat kaiken tasoiseseen harjoitteluun, sillä dynaaminen alusta tuo voimistelusuoritukseen lisää joustoa ja tehoa. Volttradat soveltuvat erinomaisesti intensiiviseen harjoitteluun, sillä ne mahdollistavat ponnahdukseen perustuvien liikesarjojen, kuten volttien ja kierteiden harjoittelun.

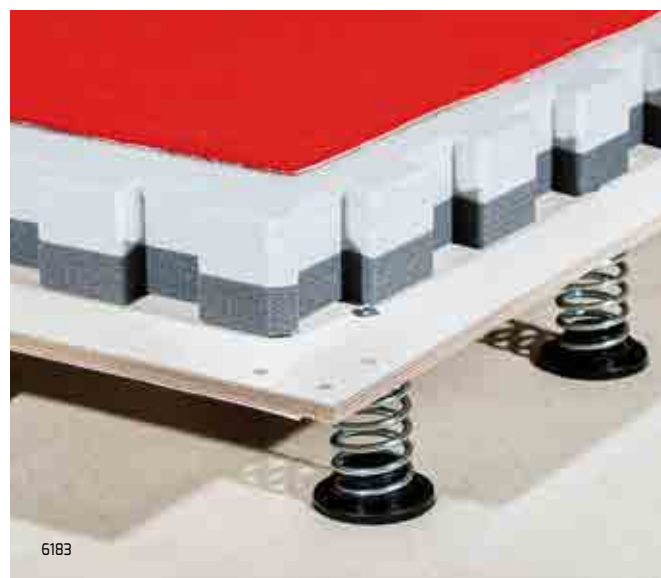
Korkeus 20 cm on sama kuin GYMNOVA-alastulomatoissa ja -alastulomontuissa, joten volttradat voidaan helposti yhdistää niihin turvallista liikesarjojen harjoittelua varten.

### Tuotenro 6181 Jousitettu volttrata rullattavalla akrobatiamatolla

Jousitettu volttrata, joka koostuu rullattavasta akrobatiamatosta, 14 palapelintyyppisestä joustopehmusteleevystä ja 9 jousilla varustetusta pohjalevystä. Yhdessä pohjalevyssä 297 teräsjousta. Reuna-alue viimeistelty tarranauhalla kiinnitetyllä PVC-sivuhelmalla. 50 mm leveä beige keskiviiva auttaa voimistelijaa liikkeiden kohdistamisessa.

Mitat 13,50 x 2,0 m (PxL) – korkeus 20 cm.

### Kysy meiltä lisätietoja alastulomontun ja kanveesin yhdistämisestä.



### Jousitettu Montreal-volttrata päällysmatolla

Koostuu neulehuopapintaisesta 2,5 cm paksusta päällysmatosta, haitarimallisesti taittuvasta 3-kerroksisesta 56 mm paksusta joustopehmustekerroksesta ja korkealaatuisista 125 mm korkeilla teräsjousoilla varustetuista pohjalevyistä.

Reuna-alue viimeistelty ympärikiertävällä PVC-sivuhelmalla. 50 mm leveä beige keskiviiva auttaa voimistelijaa visuaalisesti liikkeiden kohdistamisessa.

Pohjalevyn mitat 150 x 200 cm (PxL) – korkeus 20 cm.

## AKROBATIOVOLTTRADAT



### ACROFLEX-VOLTTRADAT

Dynaamiset pohjalevyt joko integroidulla joustonsäätöjärjestelmällä tai ilman. Joustopehmustekerroksen paksuus 4 cm, päällysmatto ja sivuhelmat. Leveys 200 cm. Kokonaiskorkeus 23 cm. Toimitetaan 150 cm pituisissa osissa. Samaan volttrataan voi yhdistää kaksi eri volttratatyyppiä: volttirata säädettävällä joustolla ja volttirata ilman jouston säätöominaisuutta. Toteutettavissa esimerkiksi 18 m pituinen volttirata, jossa 6 m pituisessa osassa on säädettävä jousto-ominaisuus ja 12 m pituinen osa on ilman jouston säätöä. Kysy meiltä lisätietoja volttiradan liittämistä alustulomonttuun.

#### Tuoteno 6260 – Acroflex-volttirata säädettävällä joustolla

Volttirata mahdollistaa kaikenkokoisten ja -tasoisten voimistelijoiden harjoittelun. Mahdollistaa useiden toistojen ja vaikeiden liikkeiden suorittamisen vähentämällä kuormituksesta ja väsymyksestä aiheutuvia rasitusvammoja. Jokaisessa pohjaelementissä erillinen jouston säätö, jolla jousto säädettävissä nopeasti ja helposti koko volttiradan 6 m pituudelta.

#### Tuoteno 6270 – Acroflex-volttirata ilman jouston säätöä

Jousitetun radan pituus 6 m. Ominaisuudet samat kuin tuoteno 6260, mutta ilman jouston säätöominaisuutta.

**Kaikki ilmatäytteiset GYMNOVA-volttiradat sivulla 95.**



# AKROBATIOVOLTITIRADAT



Akrobatiavolttiratojen tuotenro 6180 ja 6186 jousto-ominaisuudet ovat lähes vastaavat. Pohjalevyjen yhdistämisessä toisiinsa käytetään vastaavanlaista kiinnitysjärjestelmää kuin GYMNOVA-voimistelukanveesissa.

## AKROBATIOVOLTITIRATA JOUSTAVALLA PÄÄLLYSMATOLLA

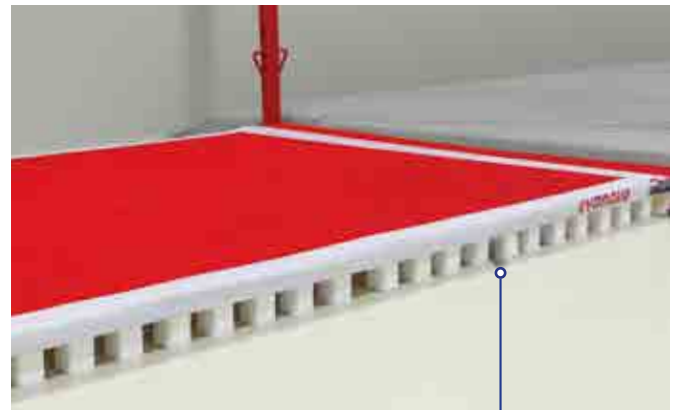
**Tuotenro 6180** – Dynaaminen akrobatiavolttirata rullattavalla neulehuopapintaisella 4 cm paksulla päällysmatolla tuotenro 6160, joka on laminoitu kiinni dynaamiseen joustopehmustekerrokseen (katso sivu 74). Kiinnitetään pohjalevyihin integroiduilla tarranauhaliitoksilla. Mitat 14 x 2 m (PxL). Korkeus 14 cm.

## AKROBATIOVOLTITIRATA PÄÄLLYSMATOLLA JA JOUSTAVILLA SOLUMUOVIKUUTIOILLA

**Tuotenro 6186** – Dynaaminen akrobatiavolttirata rullattavalla neulehuopapintaisella päällysmatolla. Päällysmaton alla dynaaminen haitarimallinen joustopehmustekerros, joka kiinnitetään pohjalevyihin integroiduilla tarranauhaliitoksilla. Pohjalevyissä joustavat solumuovikuutiot. Vastaava jousto-ominaisuus kuin kanveesimallissa tuotenro 6570. Mitat 150 x 200 cm (PxL). Korkeus 14,50 cm.

HUOM: toimitus sisältää pohjaosan antirotaatiojärjestelmän.

*Antirotaatiojärjestelmä*





DYNAAMINEN, MUKAVA, HILJAINEN, VAKAA...

Volttiradan dynaaminen jousto mahdollistaa vaativien akrobaattisten liikesarjojen suorittamisen.



## NOVATRACK'ONE-VOLTTIRATA



**Tuotenumro 6296** – Volttiratakokonaisuus.

Volttiradan pituus 25,50 m ja leveys 2 m. Vauhdinottoradan pituus 10,50 m. 30 cm korkea alastuloalue vaimentaa turvallisesti ja miellyttävästi vaativimpiakin alastuloja. Erittäin kestävä erikoisvalmisteinen päällysmatto.

**Novatrack'One-lisätarvikkeet tilattavissa erikseen:**

**Tuotenumro 6297** – vauhdinottorata, mitat 10,50 x 1,5 x 0,3 m (PxLxK).

**Tuotenumro 6298** – volttirata, mitat 25,50 x 2,0 x 0,3 m (PxLxK).

**Tuotenumro 6299** – alastuloalue, mitat 6 x 3 x 0,3 m (PxLxK).

**Tuotenumro 6299/30** – alastuloalueen lisämatto, mitat 400 x 200 x 10 cm (PxLxK).

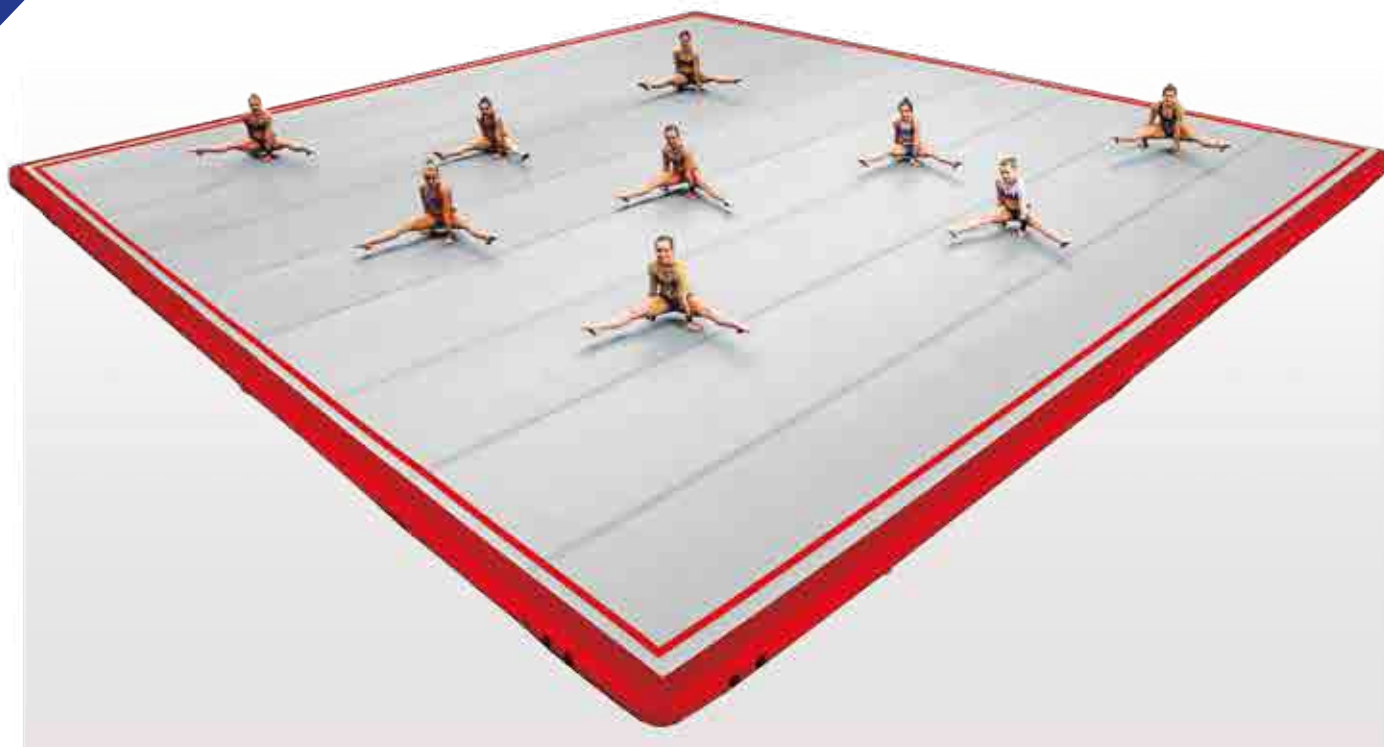




# ILMATÄYTTEISET TUOTTEET

# ILMATÄYTTEINEN KANVEESI

EI SISÄLLÄ  
FTALAATTIA



## Tuoteno 6676 – ilmatäytteinen kanveesi

Perinteisten GYMNOVA-kanveesimallien tavoin ilmatäytteinen kanveesi mahdollistaa harjoittelun tasaisella pinnalla, jolloin sekä helppojen että vaikeiden liikkeiden ja liikesarjojen suorittaminen on vakaata ja turvallista. Erinomainen iskunvaimennus vähentää nilkkoihin ja ranteisiin kohdistuvaa kuormitusta ja rasitusvammoja.

Kanveesin suurin etu on sen erittäin nopea esillelaitto. Täyttö tapahtuu alle 5 minuutissa, kun taas perinteisen kanveesin asennukseen kuluu n. 5 tuntia. Kanveesi on helppo varastoida, kasattuna mitat 153 x 120 x 90 cm (PxLxK). Mahtuu hyvin pakettiautoon ja on helppo kuljettaa paikasta toiseen, esim. näytöksiin ja tapahtumiin.

Ilma pysyy kanveesissa usean harjoituskerran ajan, eikä sitä tarvitse täyttää ilmapuhaltimella päivittäin. Ilmanpainetta muuttamalla kanveesi mukautuu erinomaisesti kaikenkokoisille ja -tasoisille voimistelijoille, niin vasta-alkajille kuin edistyneimmillekin voimistelijoille.

### Tekniset ominaisuudet:

- 12 x 12 m merkitty suoritusalue. Täytettynä helppo siirtää 16 kahvan avulla (4 kahvaa/sivu).
- Ympärikiertävät tarranauhaliitokset mahdollistavat akrobatiaratojen, voimistelumattojen ja vaahtomuovirakenteisten moduulien liittämisen kanveesiin suuremman alustulo- ja voimistelualueen luomiseksi.
- Helppo ja nopea täyttää neljän sähkötoimisen ilmapuhaltimen avulla. Ilmapuhaltimet sisältyvät toimitukseen.
- Ilmanpainemittarin avulla kanveesin kovuus ja jousto säädettävissä voimistelijan tason, lajin ja painon mukaan.
- Mitat 12,60 m x 12,60 m x 20 cm (PxLxK), paino 435 kg.

Toimitukseen sisältyy 4 sähkötoimista ilmapuhallinta, 1 ilmanpainemittari, 1 kuljetusvaunu sekä 1 suojapäällinen kuljetusta varten.

*Ilmapuhaltimen vaatima sähköjännite: 220 V. Tiedustele meiltä muista jännitevaihtoehdoista.*





## ILMATÄYTTEISET VOLTTRADAT

Volttiradan yläpinta on täysin sileä ja tasainen, minkä ansiosta sekä helppojen että vaikeiden liikkeiden ja liikesarjojen suorittaminen on vakaata ja turvallista. Ilma pysyy volttiradassa usean harjoituskerran ajan, eikä sitä tarvitse täyttää ilmapuhaltimella päivittäin. Volttiradat soveltuvat kaikenkokoisille ja -tasoisille voimistelijoille, niin vasta-alkajille kuin edistyneimmillekin voimistelijoille. Helppo ja nopea esillelaitto ja purku.



6293

### Tuoteno 6291

Mitat 12 m x 1,80 m x 15 cm (PxLxK). Toimitukseen sisältyy 1 ilmapuhallin, ilmanpainemittari, korjaussetti sekä kuljetus- ja säilytyskassi. 4 kantokahvaa, 2 venttiiliä. Tarranauhaliitokset kummassakin päässä. Lisävarusteena tilattavissa kuljetusvaunu.

### Tuoteno 6293

Mitat 15 m x 2,10 m x 20 cm (PxLxK). Toimitukseen sisältyy 2 ilmapuhallinta, ilmanpainemittari, korjaussetti sekä kuljetus- ja säilytyskassi. 8 kantokahvaa, 3 venttiiliä. Tarranauhaliitokset kummassakin päässä.

### Tuoteno 6310

Mitat 10 m x 1,40 m x 10 cm (PxLxK). Toimitukseen sisältyy 1 ilmapuhallin, ilmanpainemittari, korjaussetti sekä kuljetus- ja säilytyskassi. 2 venttiiliä. Tarranauhaliitokset kummassakin päässä. Suositellaan käytettäväksi kanveesilla tai vastaavalla joustavalla pinnalla.

Lisävarusteena tilattavissa kuljetusvaunu.

*Ilmapuhaltimen vaatima sähköjännite: 220 V. Tiedustele meitä muista jännitevaihtoehdoista.*



Tarranauhaliitokset ilmapolttiradan päässä.



Ilmatäyttö- ja ilmanpoistoventtiili



Digitaalinen ilmanpainemittari



**Kysy meiltä lisätietoja erikoismittaisista volttiradoista.**

# ILMATÄYTTEISET PATJAT JA MATOT

EI SISÄLLÄ  
FTALAATTIA

Helposti käsiteltävät ilmatäytteiset matot voidaan nopeasti asettaa voimistelualan suojaksi vähentämään loukkaantumisten vaaraa. Lisäpatjana tai -mattona käytettäessä tarjoaa erinomaisen iskunvaimennuksen vähentäen tehokkaasti nilkkoihin ja ranteisiin kohdistuvaa rasitusta ja rasitusvammoja.

Liitettävissä yhteen tarranauhaliitoksella tai -hahnoilla (eivät sisälly toimitukseen), jolloin niistä voidaan rakentaa sekä joustava että tukeva akrobatiarata.

Käytettäessä tuotenumeroita 8084 ja 8087 alastulomontun päällä voimistelijat voivat myös harjoitella ”kovia” alastuloja.



TUOTENROT	MITAT (PxLxK)	TÄYTTÖAIKA
<b>MATOT JA PATJAT</b>		
8077	200 x 100 x 10 cm	30 sekunnista 1 minuuttiin
8081	200 x 100 x 20 cm	
8090	200 x 150 x 10 cm	
8093	200 x 150 x 20 cm	
<b>AKROBATIARADAT / ALASTULOMONTUN MATOT</b>		
8084	400 x 200 x 10 cm	Alle 2 minuuttia
8087	400 x 200 x 20 cm	

Osassa mattoja, esimerkiksi tuotenro 8077 ja 8081, on merkkiviiva, joka vastaa tavallisen puomin 10 cm leveyttä.

Keskiviivan avulla voimistelijat voivat harjoitella sarjojaan useita kertoja tasaisella alustalla täysin turvallisesti.

HUOM: lisävarusteena sähkötoiminen ilmapuhallin, tuotenro 8012.





## ILMATÄYTTEISET KIILAMODUULIT



Kolme korkeudeltaan ja kaltevuudeltaan erilaista moduulia, joita voidaan käyttää päivittäisessä harjoittelussa eri telineillä sekä voidaan yhdistää harjoitteluratoihin. Kaltevuuden ansiosta voimistelijat voivat harjoitella kuperkeikkoja ja tehdä useita erilaisia lihasvoimaa kehittäviä harjoituksia. Numeroidun keskiviivan avulla voimistelijat havaitsevat helposti alastulokohtat, jotka helpottavat monien erilaisten voimisteluliikkeiden, kuten käsityöntöjen, toteuttamista.

TUOTENRO	NIMI	MITAT (P x L x K)	TÄYTTÖAIKA
8054	Keskikokoinen kalteva moduuli	180 x 120 x 20/30 cm	30 sekunnista 2 minuuttiin
8057	Suuri kalteva moduuli	180 x 120 x 20/65 cm	
8059	Kalteva moduuli	120 x 90 x 10/26 cm	



HUOM: lisävarusteena sähkötoiminen ilmapuhallin, tuotenro 8012.

# ILMATÄYTTEISET MODUULIT

EI SISÄLLÄ  
FTALAATTIA



8071



8062

8065

## HYPPYMODUULIT

Hyppyä varten kehitetyt moduulit lisäävät ponnistusvoimaa, ja voimistelijat jaksavat harjoitella hyppyä pidempään. Selvästi merkityn kosketusalueen ansiosta voimistelijat pystyvät hahmottamaan sijaintinsa oikein niin hyppytelineellä kuin ponnistuslaudallakin. Impulssi-malleissa on luistamaton materiaalia. Moduulien mukana toimitetaan kiinnityshihnat.

TUOTENRO	NIMI	MITAT (PxLxK)	TÄYTTÖAIKA
8062	3D neliönmuotoinen impulssi-moduuli	95 x 95 x 20 cm	Alle 15 sekuntia
8065	3D neliönmuotoinen impulssi-moduuli	95 x 95 x 10 cm	
8071	3D nelikulmainen impulssi-moduuli	110 x 60 x 10 cm	



## SYLINTERIMODUULI

Mahdollistaa taaksetaivutusten sekä erilaisten psykomotoristen liikkeiden harjoitteluun. Soveltuu erinomaisesti keskivartalon lihasten harjoitteluun.

Moduulia voidaan käyttää erillisenä tai liittää muihin moduuleihin, kuten vaahtomuovirakenteiseen puomiin (tuotenro 3665), vaahtomuovirakenteiseen korokkeeseen (tuotenro 2125) tai pieneen puuaiseen (tuotenro 0028).

Soveltuu myös erinomaisesti opetusesteeksi pienten lasten tempuradalle.

TUOTENRO	NIMI	MITAT (Pituus x Ø)	TÄYTTÖAIKA
8051	Sylinterimoduuli	106 x 60 cm	Alle 1 minuutti

HUOM.: lisävarusteena sähkötoiminen ilmapuhallin, tuotenro 8012.



Katso video



A black and white photograph with selective red coloring of four individuals climbing ropes in a gym. The participants are wearing red and black athletic gear. They are positioned at different heights on the ropes, demonstrating various climbing techniques. The background shows the structural elements of the gym, including beams and windows. A red mat is visible on the floor at the bottom of the frame.

# OPPIMINEN JA FYYSINEN HARJOITTELU

# PUURAKENTEISET MODUULIT JA HARJOITUSRULLA

Educ'Gym-laatikkomoduulit on valmistettu puusta. Samanpituiset moduulit voidaan pinota päällekkäin halutun korkeuden aikaansaamiseksi riippumatta moduulin korkeudesta. Moduulien kyljissä on aukkoja, joihin on lukitsemalla tai kiinnittämällä helppo asentaa muita järjestelmän tuotteita. Soveltuvat opetus- ja leikkutilanteisiin. Voidaan yhdistää puuaisean (tuotenro 0028), harjoituspuomeihin (tuotenro 0041, 0043) ja Educ'Gym-penkkiin (tuotenro 0045).

## PUURAKENTEISET LAATIKKOMODUULIT

**Tuotenro 0065** – mitat 160 x 40 x 33 cm (PxLxK)

**Tuotenro 0066** – mitat 160 x 40 x 48 cm (PxLxK)

**Tuotenro 0067** – mitat 160 x 40 x 63 cm (PxLxK)



## PIENET PUURAKENTEISET LAATIKKOMODUULIT

**Tuotenro 0060** – mitat 75 x 40 x 33 cm (PxLxK)

**Tuotenro 0061** – mitat 75 x 40 x 48 cm (PxLxK)

**Tuotenro 0062** – mitat 75 x 40 x 63 cm (PxLxK)



## PORRASMALLISET PUURAKENTEISET LAATIKKOMODUULIT

**Tuotenro 0064** Pieni porrasmallinen puurakenteinen laatikkomoduli

Pituus 75 cm, kaksi korkeutta: 33 ja 48 cm.

**Tuotenro 0068** Porrasmallinen puurakenteinen laatikkomoduli

Pituus 160 cm, kolme korkeutta: 33, 48 ja 63 cm.



## HARJOITUSRULLA

**Tuotenro 0250** – Asetetaan kahden Educ'Gym-puurakenteisen moduulin väliin tai eritasonojapuuaisaan. Mahdollistaa eteen- ja taaksepäin tehtävien pyörievien liikkeiden itsenäisen harjoittelun. Päällinen joustavaa jersey-kangasta, M1-paloluokitus. Mitat 70 x 30 cm (Pituus x Ø).



**Kaikki puurakenteisen Educ'Gym-malliston tuotteet sivulla 112**



# PUOLAPUUT JA LISÄTARVIKKEET



## PUOLAPUUT

Puolapuissa on 17 irrotettavaa puolaa. Puolapuut mahdollistavat dynaamisten, staattisten ja lihasvoimaa kehittävien keski- ja ylävartaloharjoitusten toteuttamisen. Puolapuihin voidaan yhdistää lihasvoimapenkki (tuotenro 2261), riipuntateline (tuotenro 2370), voimistelupenkki (tuotenro 0045) ja puolikaarimoduuli (tuotenro 2372). Seinäkiinnitysosat tilattavissa erikseen.

**Tuotenro 2315** – 1-paikkaiset puolapuut, leveys 83 cm, korkeus 270 cm  
**Tuotenro 2325** – 2-paikkaiset puolapuut, leveys 163 cm, korkeus 270 cm  
**Tuotenro 2335** – 3-paikkaiset puolapuut, leveys 243 cm, korkeus 270 cm  
**Tuotenro 2345** – 4-paikkaiset puolapuut, leveys 323 cm, korkeus 270 cm  
**Tuotenro 2355** – 5-paikkaiset puolapuut, leveys 403 cm, korkeus 270 cm  
**Tuotenro 2365** – 6-paikkaiset puolapuut, leveys 483 cm, korkeus 270 cm



2261



0045

## LIHASVOIMAPENKIT

Säädettävän kaltevuuskulman ansiosta harjoittelun tehokkuutta on helppo säädellä. Suunniteltu erityisesti ylävartalon lihasvoiman kehittämiseen (suljetut ja avattavat olkapään kulma-asennot).

**Tuotenro 2261** – lihasvoimapenkki jaloilla

**Tuotenro 2262** – puolapuihin kiinnitettävä lihasvoimapenkki

## VOIMISTELUPENKKI

**Tuotenro 0045** – Tarkoitettu käytettäväksi sellaisenaan tai kiinnitettäväksi puolapuihin tai voimistelulaatikoihin. Mitat 250 x 23 x 35 cm (PxLxK), paino 18 kg.



2370



2372

## IRROTETTAVA RIIPUNTATELINE

**Tuotenro 2370** – Kiinnitetään puolapuihin. Suunniteltu riipuntaliikkeiden harjoitteluun. Voidaan käyttää myös balettitankona, kun kiinnitetään puolapuiden alaosaan esimerkiksi 100 cm korkeuteen lattiatasosta.

## PUOLIKAARIMODUULI

**Tuotenro 2372** – Kiinnitetään puolapuihin soljellisilla remmeillä. Mahdollistaa erilaiset vatsa- ja selkälihasliikkeet. Soveltuu myös käyttöön lattiatasolla, esimerkiksi venytysharjoitteissa kuten sivuspagaateissa. Mitat 90 x 50 x 42 cm (PxLxK).



## BALETTITANGOT



### BALETTITANKO

**Tuotenumro 2220** – Balettitanko massiivipuuta. Ø 40 mm.  
Yhden balettitangon pituus 160 cm (toimitetaan ilman kiinnikettä).

### BALETTITANKOJEN KIINNIKKEET

Komposiittimateriaalista valmistetut kiinnikkeet kiinnitetään seinään tai erilliseen lattialla seisovaan kannattimeen. Toimitetaan ilman kiinnitystarvikkeita.

**Tuotenumro 2210** – kiinnike yhdelle balettitangolle  
**Tuotenumro 2212** – kiinnike kahdelle balettitangolle

### BALETTITANKOJEN LATTIAKANNATTIMET

Balettitangot eivät sisälly toimitukseen.

**Tuotenumro 2215** – lattiaan kiinnitettävä balettitangon kannatin, korkeus 105 cm.

**Tuotenumro 2216** – Lattiaan kiinnitettävä kannatin ja kiinnike yhdelle balettitangolle (tuotenumro 2210). Korkeus säädettävissä 18–105 cm.

**Tuotenumro 2217** Lattiaan kiinnitettävä kannatin ja kiinnike yhdelle balettitangolle (tuotenumro 2212).

Balettitankojen korkeus säädettävissä:

- alempi balettitanko 5–85 cm
- ylempi balettitanko 25–105 cm



2210



2212



2215



2216



# KÄSINSEISONTAHARJOITUSLAITTEET JA KIIPEILYKÖYSIEN LIUKUKISKOT



Toimitetaan ilman voimistelumattoa

## FLEXI-KÄSINSEISONTAHARJOITUSLAITTEET

Erinomainen apuväline käsinseisontaliikkeiden ja -käännösten harjoittelussa. Voidaan säätää pituus- ja korkeussuunnassa, mukautettavissa voimistelijan ruumiinrakenteeseen joustokumikaapeleiden määrä lisäämällä tai vähentämällä. Soveltuvat erinomaisesti esim. puolikäännösten ja kokokäännösten harjoitteluun. Soveltuu käytettäväksi yhdessä Mini -voimistelutelineiden kanssa.

**Tuotenumero 0135** – käsinseisontaharjoituslaite yhdellä joustokumikaapelisarjalla

**Tuotenumero 0136** – käsinseisontaharjoituslaite kahdella joustokumikaapelisarjalla



## KIIPEILYKÖYSIEN LIUKUKISKOT

Liukukiskon köysien kuljetusvaunujen ansiosta köydet ovat helposti vedettävissä käyttöasentoon ja takaisin säilytysasentoon. Säätokeju pitää köysien välisen etäisyyden oikeana. Köydet eivät sisälly toimitukseen (tilattavissa erikseen, kysy lisätietoja). Saatavana kaksi pituutta.

**Tuotenumero 2230** – Liukukiskon pituus 3 m, enintään 3 köydelle.

**Tuotenumero 2231** – Liukukiskon pituus 6 m, enintään 6 köydelle.



2231 2230



# HYPPYLAUTATRAMPETTI JA HYPPYJEN HARJOITUSTELINEET



## HYPPYLAUTATRAMPETTI TRAMPO-TREMP

**Tuoteno 5090** – Ponnistuslautan ja trampetin välimuoto, joka on kehitetty erityisesti hyppyjen harjoitteluun tarjoten suuremman ponnistusvoiman kuin perinteinen ponnistuslautana. Mitat 120 x 98 cm (P x L). Mitoitukseltaan lähellä vakioittaista ponnistuslautaa, joten voimistelija ei tarvitse muuttaa vauhdinottoaan tai hyppypaikan sijaintia. Helppo kuljettaa integroitujen siirtopyörien avulla. Korkeus helposti säädettävissä kolmeen eri asentoon: 26, 30 ja 34 cm. Vahvistettu 47 x 74 cm SPORTEX-pinnoitettu PVC-verkko, jonka keskikohta merkitty ristillä. Ympärikiertävä 3 cm paksu suojapehmuste. Verkko kiinnitetty runkoon 34 teräsrousella. Paino 27 kg.



34 sinkittyä teräsroussta kiinnitettyä SPORTEX-pinnoitettuun PVC-verkkoon



Korkeudensäätö

## HYPPYLAUTATRAMPETIN TARVIKKEET

**Tuoteno 5091** – SPORTEX-pinnoitettu PVC-verkko, 47 x 74 cm (L x P)

**Tuoteno 5092** – ympärikiertävä reunasuojapehmuste, paksuus 3 cm

**Tuoteno 5093** – 34 teräsroussta

## HYPPYJEN PUSH-OFF-HARJOITUSTELINEET

Lisää voimaa hypyn käsientyöntövaiheessa ja vähentää ranteisiin kohdistuvaa rasitusta. Päällinen mukava erikoiskangasta (samaa kuin hyppytelineessä). Metallirunko, kiristys joustokumikaapeleilla.

**Tuoteno 3495** Hyppyjen Push-Off-harjoitusteline

Soveltuu käytettäväksi sekä lattialla että hyppytelineen päällä. Pituus 90 cm.

**Tuoteno 3497** Hyppyjen Push-Off-harjoitusteline, käytetään trampoliinin ja alastulomontun välissä.

Hypyn lähtö tapahtuu trampoliinilta, alastulo monttuun. Käännettävä sivusuunnassa. Nopea lukita käyttöasentoon ja avata säilytysasentoon. Pituus 90 cm.



3495



3497





EI SISÄLLÄ  
FTALAATTIA

## ROCKING'GYM JA ROCKING'ROLLER



### ROCKING'GYM

Kolme eri kokovaihtoehtoa. Mahdollistaa flikkien ja käsivolttien turvallisen opettelun.

Muotonsa ansiosta palautuu käytön jälkeen alkuasentoon ja tukee voimistelijaa oikein koko liikkeen ajan.

Kallistuu automaattisesti taaksepäin, kun liikkeen perusvaiheet (esim. puolivoltti) ja voimistelijan vartalon liike hallitaan oikein (painon siirto taaksepäin). Mahdollistaa hallitut eteen- ja taaksepäin tehtävät liikkeet ja auttaa saavuttamaan oikean liikeradan.

Erikseen toimitettavan stabilisaattorin (tuotenrot 0350, 0351, 0352) avulla Rocking'Gym toimii pienenä hyppymoduulina perushyppyjen opettelussa.

Kaksiväristen moduulien pehmuste polyuretaanivahtomuovia, irrotettava, pestävä 1000 denierin PVC-päällinen, M2-paloluokitus. Ei sisällä ftalaattia. 2 kantokahvaa. Moduulien päällinen voidaan poistaa. 2 kantokahvaa helpottavat kuljetusta ja nopeaa asennusta. Stabilisaattorin pohjassa liukuestepinta.

#### Tuotenro 0350 Rocking'Gym – pieni malli

Voimistelijoille, joiden pituus enintään 130 cm. Mitat 78 x 50 x 65 cm (PxLxK).

#### Tuotenro 0351 Rocking'Gym – keskikokoinen malli

Voimistelijoille, joiden pituus 130–160 cm. Mitat 100 x 70 x 87 cm (PxLxK).

#### Tuotenro 0352 Rocking'Gym – suuri malli

Voimistelijoille, joiden pituus yli 160 cm. Mitat 116 x 80 x 99 cm (PxLxK).

### STABILISAATTORIT

Tuotenro 0355 – stabilisaattori tuotenumeralle 0350, Mitat 78 x 50 cm (PxL)

Tuotenro 0356 – stabilisaattori tuotenumeralle 0351, Mitat 95 x 70 cm (PxL)

Tuotenro 0357 – stabilisaattori tuotenumeralle 0352, Mitat 104 x 80 cm (PxL)



Keskikokoinen Rocking'Gym tuotenro 0351 sekä stabilisaattori tuotenro 0356.

### ROCKING ROLLER -MODUULI

Soveltuu ensimmäisten taaksepäin tehtävien liikkeiden harjoitteluun. Helpottaa valmentajan työtä, kun voimistelija pystyy toistamaan harjoitusta itsenäisesti ja turvallisesti. Kolmesta osasta koostuva moduuli mukautuu tekniikan eri kehitysvaiheisiin. Pituus 70 cm.

Kaksi eri kokoa:

Tuotenro 0375 – halkaisija 70 cm. Paino 9,5 kg

Tuotenro 0380 – halkaisija 90 cm. Paino 15,3 kg



# GYM'KUB JA MONIOSAINEN MODUULI

EI SISÄLLÄ  
FTALAATTIA



## GYM'KUB

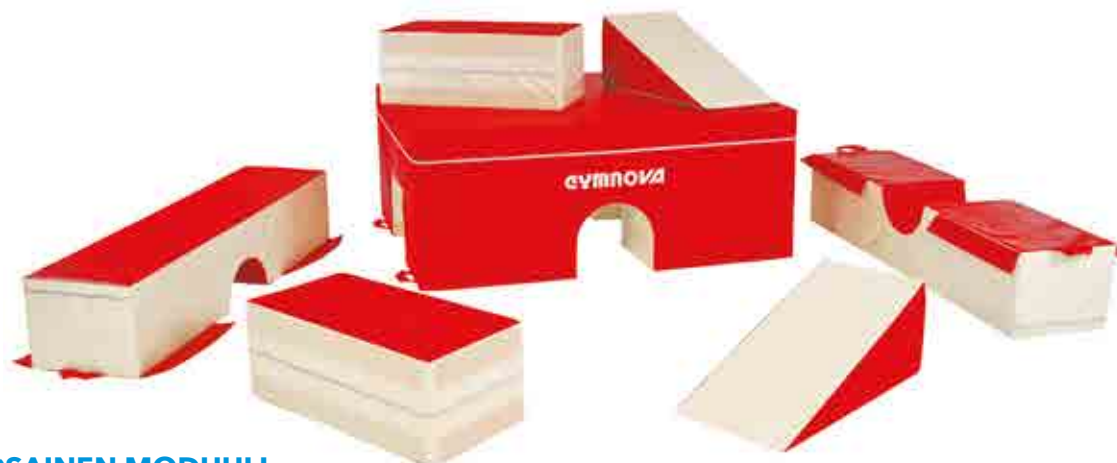
### Tuotenro 0259

U:n muotoista moduulia on helppo ja nopea käsitellä. Tunneliosiota voidaan hyödyntää sekä lasten tempuradoilla (kulkeminen läpi, yli tai ali) että kokeneempien käyttäjien päivittäisessä telineharjoittelussa. Vakaan ja tukevan moduulin avulla voimistelija pystyy turvallisesti toistamaan liikkeitä asettamalla se esim. hyppytelineen tai -moduulin taakse tai puomin pätyyn.

### Sisältää seuraavat osat:

- 1 tunneli 200 x 120 x 110 cm (PxLxK).
- 2 jalustaa 100 x 40 x 47,5 cm (PxLxK).

Pehmuste tiheää, iskuja vaimentavaa vaahtomuovia. Irrotettava, pestävä 1000 denierin PVC-päällinen, M2-paloluokitus. Ei sisällä ftalaattia. Neljä kantokahvaa.



## MONIOSAINEN MODUULI

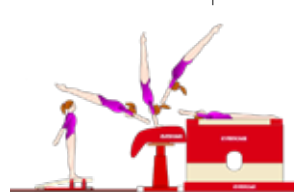
### Tuotenro 0260

Moduulikonaisuuden avulla kaikkein pienimmät voimistelijat voivat kulkea pyöreiden, nelionmuotoisten, kulmikkaiden tai kolmionmuotoisten moduulien läpi, yli tai ali. Kokonaisuus sopii käytettäväksi myös kokeneempien voimistelijoiden jokapäiväisessä harjoittelussa. Moduulien tarranauhaliitokset mahdollistavat useat erilaiset yhdistelmät, kiinnitys esim. puomin pätyyn tai eritasojapuiden alustuloihin. Erinomainen myös hyppytelineen, -moduulin tai Push-Off -harjoitustelineen takana auttamassa hypyn käsien työntövaiheen harjoittelussa. Puomin alla moduulit mahdollistavat turvallisen harjoittelun ja totuttautumisen korkealla suoritettaviin liikkeisiin.

### Rakenne:

- 1 U:n muotoinen moduuli: 200 x 150 x 80 cm (PxLxK).
- 2 alustamoduulia: 200 x 50 x 40 cm (PxLxK).
- 2 kolmiomoduulia: 100 x 50 x 40 cm (PxLxK).
- 2 suorakaidemoduulia: 100 x 50 x 40 cm (PxLxK).

Liitetään toisiinsa integroiduilla tarranauhaliitoksilla. Pehmuste tiheää, iskuja vaimentavaa vaahtomuovia. Irrotettava, pestävä 1000 denierin PVC-päällinen, M2-paloluokitus. Ei sisällä ftalaattia.



Hypyn käsien työntövaiheen harjoittelu



Alastulon harjoittelu  
Suositellaan käytettäväksi  
20 cm paksua mattoa



SEE  
YOU  
in  
2016  
ГΥΜΝΟΛΙΑ

**EDUC'GYM**



# VAAHTOMUOVIRAKENTEISET MODUULIT

EI SISÄLLÄ  
FTALAATTIA

Vaahтомуovirakenteisia moduuleita on useassa eri koossa ja muodossa, tarranauhaliitoksilla ja ilman. Moduulit mahdollistavat hauskoja aktiviteetteja, jotka kehittävät lapsen koordinaatiokykyä ja tasapainoa. Lukuisat eri yhdistelmät ovat mahdollisia, mutta moduuleja voidaan käyttää myös erikseen tai puurakenteisten moduulien kanssa. Vaahтомуovirakenteiset moduulit on suunniteltu 1,5-6-vuotiaille lapsille. Pehmeuste tiheää, iskuja vaimentavaa vaahтомуovia. Irrotettava, pestävä 1000 denierin PVC-päällinen, M2-paloluokitus. Ei sisällä ftalaattia.



## KIILAMODUULIT

- Tuotenumero 0288 – mitat 100 x 70 x 48 cm (PxLxK).
- Tuotenumero 0360 – mitat 100 x 50 x 50 cm (PxLxK).
- Tuotenumero 0361 – mitat 150 x 100 x 60 cm (PxLxK).
- Tuotenumero 0362 – mitat 200 x 100 x 35 cm (PxLxK).

## TAITETTAVAT KIILAMODUULIT

- Tuotenumero 0289 – mitat 200 x 70 x 48 cm (PxLxK).
- Tuotenumero 0307 – mitat 200 x 120 x 30/10 cm (PxLxK).



## VARIO-MODUULIT

- Tuotenumero 0330 Puomimoduuli, mitat 150 x 30 x 30 cm (PxLxK).
- Tuotenumero 0334 Vario-tukimoduuli, mitat 60 x 60 x 30 cm (PxLxK).  
1 pari (2 kpl).

## SUORAKAIDEMODUULIT

- Tuotenumero 0290 – mitat 100 x 58 x 48 cm (PxLxK).
- Tuotenumero 0293 – mitat 70 x 38 x 24 cm (PxLxK).
- Tuotenumero 0369 – mitat 150 x 60 x 60 cm (PxLxK).



## SYLINDERIMODUULIT

- Tuotenumero 0286 – mitat 100 x 46 cm (Ø x Pituus).
- Tuotenumero 0329 – mitat 150 x 30 cm (Ø x Pituus).
- Tuotenumero 0366 – mitat 150 x 60 cm (Ø x Pituus).
- Tuotenumero 0367 – mitat 150 x 60 x 30 cm (PxLxK).



## KUUSIKULMAISET MODUULIT

- Tuotenumero 0280 – mitat 120 x 67/15 x 49 cm (PxLxK).
- Tuotenumero 0294 – mitat 100 x 48/42 cm (Pituus x Ø).
- Tuotenumero 0364 – mitat 150 x 60 x 26 cm (PxLxK).
- Tuotenumero 0368 – mitat 80 x 38 x 33 cm (PxLxK).



## VAAHTOMUOVIRAKENTEISET MODUULIT



0287

0363

### KOROTETUT KIILAMODUULIT

**Tuotenumero 0287** – mitat 99 x 56 x 45/20 cm (PxLxK).

**Tuotenumero 0363** – mitat 150 x 60 x 60/20 cm (PxLxK).



0298

0306

0331

### SILTAMODUULIT

**Tuotenumero 0298** – mitat 160 x 50 x 80 cm (PxLxK).

**Tuotenumero 0306** – mitat 150 x 60 x 75 cm (PxLxK).

**Tuotenumero 0331** – mitat 120 x 30 x 60 cm (PxLxK).



0296

0297

0365

0332

### PORRASLAATIKKOMODUULIT

**Tuotenumero 0296** – mitat 76 x 70 x 48/24 cm (PxLxK).

**Tuotenumero 0297** – mitat 114 x 70 x 72/48/27 cm (PxLxK).

**Tuotenumero 0332** – mitat 160 x 60 x 60 cm (PxLxK).

**Tuotenumero 0365** – mitat 150 x 60 x 60 cm (PxLxK).



0281

### PUOLISYLINTERI

**Tuotenumero 0281 Pieni, korkea puolisyylinterin muotoinen moduuli**

Mitat 70 x 39 x 37 cm (PxLxK).



**Tuotenumero 0336**

### VARIO-PUTKISARJA

Kolmen sisäkkäin menevän tunnelin sarja. Voidaan ylittää tai mennä läpi.

- suuri moduuli: 100 x 90 cm (Ø x Pituus).
- keskikokoinen moduuli: 80 x 90 cm (Ø x Pituus).
- pieni moduuli: 60 x 90 cm (Ø x Pituus).



### Tuotenumero 0370 KUPOLIMODUULI

Kupolimoduulin pyöreä ja kalteva muoto tekevät siitä erinomaisen välineen kaikkein pienimpien lasten ensimmäisiin tasapainoharjoituksiin. Kehittyneemmille käyttäjille moduuli voidaan kääntää ympäri, jolloin siitä tulee haastava tasapainolauta. 2 kantokahvaa. Monivärinen. Mitat 46 x 150 cm (KxØ).



2121

2122

### PONNISTUSLAUDAT

Kevyet ja tukevat ponnistuslaudat. Pehmuste tiheää, iskuja vaimentavaa vaahtomuovia. Irrotettava, pestävä 1000 denierin PVC-päällinen, M2-paloluokitus. Ei sisällä ftalaattia. Soveltuvat erinomaisesti voimistelutelineisiin siirtymiseen.

**Tuotenumero 2121 Vaahtomuovirakenteinen ponnistuslauta**

Väri: turkoosinsininen ja keltainen. Mitat 80 x 50 x 20 cm (PxLxK). Paino 4 kg.

**Tuotenumero 2122 Suuri vaahtomuovirakenteinen ponnistuslauta**

Väri: limenvihreä ja keltainen. Mitat 120 x 50 x 25 cm (PxLxK). Paino 5 kg.

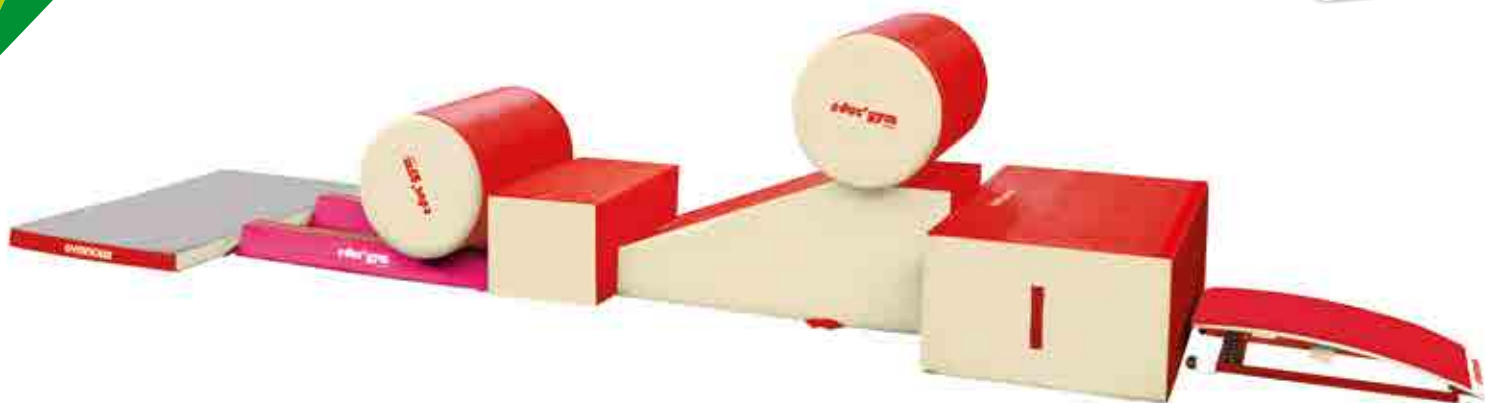


### Tuotenumero 0371 TUNNELI

Suunniteltu edistämään motorisia taitoja ja koordinaationkykyä vaativien liikkeiden oppimista. Useita eri käyttömahdollisuuksia, kuten esteiden ylittämistä, kierimistä tai ryömimistä. Monivärinen. Mitat 97 x 85/45 cm (Pituus x Ø).

# VAAHTOMUOVIRAKENTEISET MODUULIT

EI SISÄLLÄ  
FTALAATTIA



## SUURET VAAHTOMUOVIRAKENTEISET MODUULIT Suunniteltu 6-12-vuotiaille käyttäjille.

Tuotenumero 0262 Suuri kuusikulmainen moduuli, mitat 160 x 66 x 57 cm (PxLxK).

Tuotenumero 0267 Suuri suorakaidemoduuli, mitat 160 x 58 x 100 cm (PxLxK).

Tuotenumero 0268 Suuri sylinterimoduuli, mitat 100 x 69 cm (Ø x Pituus).

Tuotenumero 0269 Suuri kiilamoduuli, mitat 160 x 100 x 58/4 cm (PxLxK).

Tuotenumero 0270 Suuri korotettu kiilamoduuli, mitat 160 x 66 x 65/24 cm (PxLxK).



0267



0268



0269



0262



0270

## PIENI VAAHTOMUOVIRAKENTEINEN HYPPIYARKKU

Tuotenumero 0278 Pieni matala puolisyylinterimoduuli

Mitat 90 x 40 x 20 cm (PxLxK).

Tuotenumero 0279 Pieni, lyhyt puolisuunnikasmoduuli

Mitat 90 x 60/40 x 60 cm (PxLxK)



0278

0279

## VAAHTOMUOVIRAKENTEISET MODUULIT ERITYISLIIKUNTAAN

Suunniteltu erityisesti liikuntarajoitteisille käyttäjille edistämään motorisia taitoja ja koordinaationkykyä. Handi-kiilamoduuli ja pehmeä Handi-matto on valmistettu jämekästä vaahtomuovista, joka antaa enemmän tukea. Handi-sylinterin ja Handi-portaiden pehmuste polystyreenivaahtoa. Vaahtomuovin laatu ja moduulin mitat on suunniteltu sekä lapsille että aikuisille sopiviksi. Pehmuste tiheää, iskuja vaimentavaa vaahtomuovia. Irrotettava, pestävä 1000 denierin PVC-päällinen, M2-paloluokitus. Ei sisällä ftalaattia. Pohjassa liukuestepinta.



### Tuotenumero 0340

#### HANDI-SYLINTERI

Erinomainen voimistelun perusliikkeiden harjoitteluun, kuten esteiden ylittämiseen sekä eteen- ja taaksepäin tehtäviin liikkeisiin (liikuntarajoitteen mukaan). Handi-kannatinmoduulin (tuotenumero 0343) kanssa käytettynä voidaan käyttää silta- ja kantokahvaa. Mitat 200 x 70 cm (Pituus x Ø).



### Tuotenumero 0343

#### HANDI-KANNATIN

Moduulia voidaan käyttää sellaisenaan opeteltaessa ryömimään ja ylittämään esteitä. Handi-sylinterimoduuliin (tuotenumero 0340) yhdistettynä se auttaa harjoittamaan tasapainoa. Toimitetaan yksittäin. Mitat 50 x 100 x 50 (PxLxK).



### Tuotenumero 0341

#### HANDI-PORTAAT

Tukevut portaat mahdollistavat liikuntarajoitteisten käyttäjien nousun telineille harjoituksen aikana. 4 kantokahvaa. Mitat 114 x 100 x 72 cm (PxLxK).



### Tuotenumero 0344

#### PEHMEÄ HANDI-MATTO

Handi-kiilamoduulin (tuotenumero 0342) päälle asetettuna samanlevyinen Handi-matto muodostaa miellyttävän, kaltevan alustan kuperkeikkojen ja kierähdysten harjoitteluun. Mitat 170 x 100 x 10 cm (PxLxK).



### Tuotenumero 0342

#### HANDI-KIILA KESKIAUKOLLA

Keskellä oleva aukko mahdollistaa eteen- ja taaksepäin tehtävien liikkeiden kuten kuperkeikkojen suorittamisen. Pään asento pysyy oikeana koko liikkeen ajan. Moduulia voidaan käyttää erillisenä tai tuotenumeroiden 0345 ja 0344 kanssa. 4 kantokahvaa. Mitat 160 x 100 x 72 cm (PxLxK). Keskellä olevan aukon leveys 30 cm.



### Tuotenumero 0345 KAVENNUSOSAT

Handi-kiilamoduulin (tuotenumero 0342) kavennusosat, tuotenumero 0345. Kavennusosat kaventavat kiilamoduulin keskiaukon antaen pienemmille voimistelijoille enemmän tukea hartia-alueelle. Toimitetaan yksittäin.

Suosittelun määrä 2 kpl. Mitat 160 x 5 x 66 cm (PxLxK). Kaventaa tuotenumeron 0342 keskiaukon 20 cm levyiseksi. 20 cm.



**Katso video**

## PUURAKENTEISET MALLIT

Sävytetystä ja lakatusta puusta valmistetut tikkaat saatavana neljässä mallissa: pitkät ja lyhyet, suorat ja kaarevat. Eri osista voidaan yhdistää lukemattomia eri modulaarisia kokonaisuuksia. Helppo koota ja säätää. Ranskalaisen NF S 54-300 -standardin vaatimusten mukaisia (kaatuminen ja tukevuus).



### TIKKAAT



0100

0101



0103

0104

**Tuotenumro 0100 Suuret suorat tikkaat**  
7 poikkipuuta. Mitat 190 cm x 55 cm (KxL).

**Tuotenumro 0101 Suuret kaarevat tikkaat**  
190 cm x 55 cm (KxL).

**Tuotenumro 0103 Pienet suorat tikkaat**  
4 poikkipuuta. Mitat 111 x 55 cm (KxL).

**Tuotenumro 0104 Pienet kaarevat tikkaat**  
111 x 55 cm (KxL).



0114

**Tuotenumro 0114 Tikkaiden stabilisaattori**  
Välttämätön vakauttamaan tikasrakennelmia. Pohjassa liukues-  
teet. Toimitukseen sisältyy irrotettava metallitanko ja sormiruuvi.  
1 kpl.



0115



0118

**Tuotenumro 0115 Tikkaiden sivuliitososat**  
Käytetään tikkaiden liittämiseksi toisen tikkaan sivulle. Toimi-  
tuokseen sisältyy 4 sormiruuvia ja 4 kiristysmutteria. Yksi sarja.

**Tuotenumro 0118 Tikkaiden päätyliitososat**  
Käytetään tikkaiden liittämiseksi päädyistä toisiinsa tai muihin  
puurakenteisiin moduuleihin. Useita erilaisia yhdistelmiä  
neljän mahdollisen kulman ansiosta. Toimitukseen sisältyy 8  
sormiruuvia ja 8 kiristysmutteria. 1 pari.



## PUURAKENTEISET MALLIT



### PUINEN LIUKUMÄKI

**Tuotenumro 0106** – Voidaan kiinnittää tikkaisiin. Mitat 162 x 55 x 106 cm (PxLxK).



### KIIPEILYSEINÄ

**Tuotenumro 0108** – Kiipeilyseinän toimitukseen sisältyy 12 kiipeilyotteen sarja. Voidaan kiinnittää tikkaisiin. Mitat 190 x 55 cm (KxL).

**Tuotenumro 0109** – Hauskanmuotoiset hartsipintaiset kiipeilyotteet, jotka voidaan kiinnittää kiipeilyseinään (tuotenumro 0108). Sarjassa 12 otetta.



### VOIMISTELUPENKKI

**Tuotenumro 0045** – Voidaan yhdistää puolapuihin tai puulaatikoihin. Mitat 250 x 23 x 35 cm (PxLxK). Paino 18 kg.



### MINI-PUUAIKAT

**Tuotenumro 0028** – Voidaan yhdistää kaikkiin puulaatikoihin lukitusjärjestelmän avulla. Mitat 130 x 4 cm (Pituus x Ø).



### REI'ITETTY TUKITASO

**Tuotenumro 0054** – Suunniteltu kiinnitettäväksi seinään. Nopeuttaa mini-nojapuuaisojen, puomien ja voimistelupenkkin kiinnittämistä puurakenteisiin moduuleihin, kun toinen pää on kiinni seinään kiinnitetyssä tukitasossa. Sisältää 4 kulmarautaa, mutta ei muita kiinnitysosia. Mitat 216 x 40 cm (KxL).



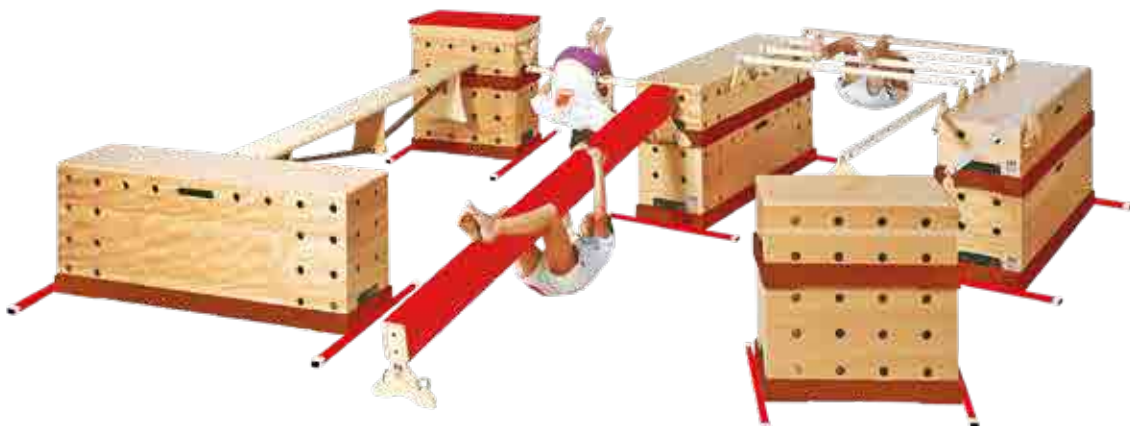
### NEULEHUOPAPINTAISET HARJOITUSPUOMIT

Korkeus 34 cm, puomin rungon leveys 12 cm. Toimitukseen sisältyvät kääntyvät koukut, jotka voidaan kiinnittää laatikoihin tai toisiinsa. Suosittelemme vähintään puomin toisen jalan kiinnittämistä puurakenteiseen moduuliin tai seinän tukitasoon.

**Tuotenumro 0041** – Pituus 250 cm

**Tuotenumro 0043** – Pituus 300 cm

## Puurakenteinen moduulimallisto sivulla 100



# HARJOITUSMATOT JA -PATJAT

EI SISÄLLÄ  
FTALAATTIA

Educ'Gym mattovalikoima soveltuu erinomaisesti pienen lapsen turvalliseen voimistelun harjoitteluun. Polyeteleeni-pehmuste. Irrotettava, pestävä 1000 denierin PVC-päällinen, M2-paloluokitus. Ei sisällä ftalaattia.

## Tuotenumero 0470 KUUTIOMATTO

Taitettuna monivärinen matto muuntuu kuutionmuotoiseksi moduuliksi, joka sopii erinomaisesti esimerkiksi pienimpien lasten tempuratoihin. Monivärinen.

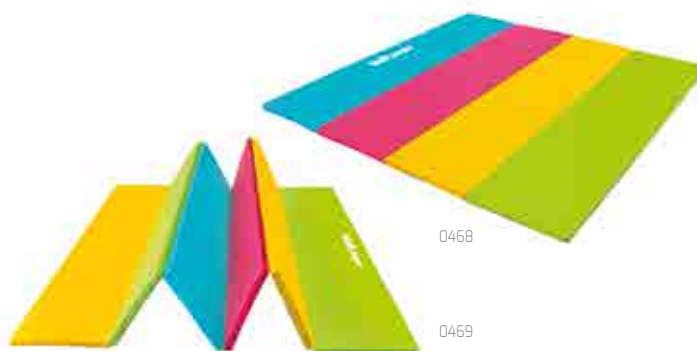
Mitat 250 x 60 x 5 cm (PxLxK). Paino 4 kg.



## VOIMISTELUMATTOALUEET

Taitettavat, 50 cm leveistä kaistaleista koostuvat matot on helppo asentaa ja varastoida. Edullinen vaihtoehto koulumatoiksi. Valmistettu jämkästä vaahtomuovista.

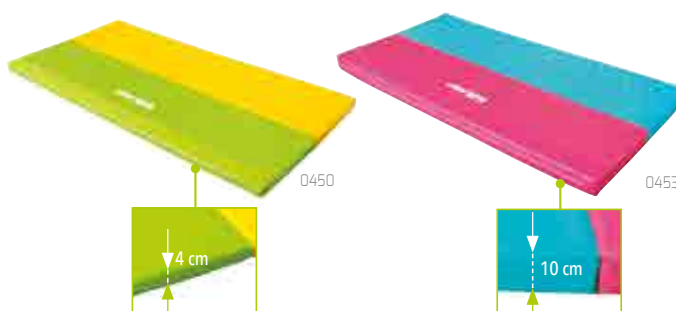
TUOTENRO	MITAT (PxLxK)	PAINO	VÄRIEN LKM
0467	200 x 150 x 4 cm	7	3
0468	200 x 200 x 4 cm	9	4
0469	300 x 200 x 4 cm	13	4



## TAITETTAVAT MATOT

Taitetaan kahtia pituussuunnassa. Yhdistetään toisiinsa tarranauhaliitosten avulla suurten, värikkäiden alueiden muodostamiseksi. Näin voidaan muodostaa kokonaisia värikkäitä alueita opetustarkoituksiin. Tuotenumero 0452 ja 0453 on valmistettu erittäin miellyttävästä vaahtomuovista.

TUOTENRO	MITAT (PxLxK)	PAINO	VÄRIT
0450	200 x 100 x 4 cm	4	VIHREÄ ja KELTAINEN
0451	200 x 100 x 4 cm	4	SININEN ja VAALEANPUNAINEN
0452	200 x 100 x 10 cm	9	VIHREÄ ja KELTAINEN
0453	200 x 100 x 10 cm	9	SININEN ja VAALEANPUNAINEN



Mattojen tarranauhaliitos



Miellyttävä vaahtomuovi-pehmuste

Tutustu koko tuotevalikoimaamme erillisessä Educ'Gym-kuvastossa.





# MUUT TUOTTEET

# VOLTTIVYÖT JA KANNATINKÖYDET

UUTUUS

## SÄÄDETTÄVÄ VOLTTIVYÖ

### Tuotenro 2830

Laakeroitu volttivyö eteen- ja taaksepäin tehtävien liikkeiden harjoitteluun.

Yksi koko, vyötärön ympärys säädettävissä 55–112 cm. Turvasolki ja vahvistetut reisilenkit. Soveltuu 5-vuotiaista aikuisiin. Käyttäjän painopiste asettuu keskelle liikkeen eri vaiheissa. Turvasoljella ja reisilenkeillä volttivyö on säädettävissä 55–112 cm. Kaksoissäätöjen ansiosta laakerit asettuvat tarkalleen painopisteen keskelle. Vyön kokoa säädetään merkintojen (1–6) avulla. Selkätuki valmistettu teknisestä, hiostamattomasta kankaasta.

EN-358 -kestävyysstandardin mukainen.



UUTUUS

## KIERREVOLTTIVYÖT

Kuulalaakeroitu alumiinikehä akselin ympäri tehtäviä kierrevoltteja varten. Helppo ja nopea lukitus. Sisältää vahvistetut reisilenkit.

### Tuotenro 2790 Kierrevolttivyö, suuri malli

Sisähalkaisija 38 cm. Vyötärön ympärys säädettävissä 80–110 cm.

### Tuotenro 2795 Kierrevolttivyö, pieni malli

Sisähalkaisija 30 cm. Vyötärön ympärys säädettävissä 65–90 cm.



## VOLTTIVYÖ

### Tuotenro 2840

Säädettävä volttivyö ilman reisilenkejä. Kiinnityslenkit lyhyille tai pitkille avustusköysille. Sovitettavissa kaikkiin kokoihin.

2840



## AVUSTUSKÖYDET

### Tuotenro 2810

Avustusköysien päässä 360 astetta ympäröivät lukitusmekanismit. 1 pari.

2810



## AVUSTUSTELINE VETOTALJALLA

Avustustelineiden avulla voimistelijat pystyvät harjoittelemaan turvallisesti. Vetotaljajärjestelmä keventää avustajaan kohdistuvaa kuormitusta, jolloin myös kevyempi henkilö voi avustaa suurempikokoista henkilöä.

### Tekniset ominaisuudet:

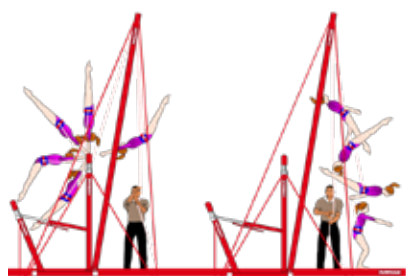
- Voidaan asentaa kaikkiin GYMNOVA-rekkitelne- ja eritasojapuumalleihin.
- Avustusköysien pituutta muuttamalla avustaja voi säädellä voimistelijan liikeradan suuruutta.
- Kiinnityssarja tilattavissa erikseen telineille, joissa on avustusteline (kysy lisätietoja).
- Erillisiä lattia-ankkureita kiinnitystä varten ei yleensä tarvita.

### Tuoteno 2778 Avustusteline lyhyillä kiinnitysvaijereilla

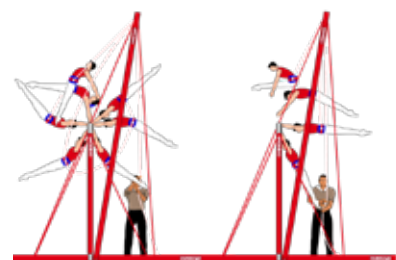
Tarvittava lattiapinta-ala 400 x 210 cm.

### Tuoteno 2779 Avustusteline pitkillä kiinnitysvaijereilla

Tarvittava lattiapinta-ala 550 x 400 cm.



*Alastulon harjoittelu suorin vartaloin*



*Tkachev-irrotusvoltagein harjoittelu*



# VOIMISTELUTELINEIDEN AVUSTUSTELINEET

Mahdollistavat voimistelutelineille pääsyn. Astinlauta palautuu kaasujousen avulla automaattisesti takaisin säilytysasentoonsa telinettä vasten. Säädettävä korkeus.

## VOIMISTELUTELINEIDEN AVUSTUSTELINEET

### Tuotenumero 2700

Avustusteline eritasonojapuille ja rekkitelineille. Palautuu automaattisesti takaisin säilytysasentoonsa telinettä vasten kaasujousen avulla. Astinlaudan koko 100,0 x 51,5 cm. Korkeudensäätö 130–170 cm.

### Tuotenumero 2710

Sivusuunnassa käännettävä avustusteline voimistelurenkaita varten. Asennetaan alastulomontun reunalle. Astinlaudan koko 77,0 x 60,5 cm. Korkeudensäätö 160–200 cm.



## VAAHTOMUOVIRAKENTEINEN KOROKE

### Tuotenumero 2125

Jämäkkä pehmuste. Irrotettava, pestävä 1000 denierin PVC-päällinen, M2-paloluokitus. Ei sisällä ftalaattia.

Kantokahva.

Mitat 80 x 50 x 18 cm (PxLxK).

## AVUSTUSKOROKKEET

Kevyt ja vakaa. Irrotettava, pestävä 1000 denierin PVC-päällinen, M2-paloluokitus. Ei sisällä ftalaattia. Helpottavat pääsyä voimistelutelineille. Mahdollistavat rekkitankojen ja eritasonojapuuausojen korkeudensäädön.

**Tuotenumero 2126** – mitat 50 x 50 x 50 cm (PxLxK).

**Tuotenumero 2127** – mitat 100 x 70 x 50 cm (PxLxK).

**Tuotenumero 2128** – mitat 150 x 60 x 50 cm (PxLxK).

# MAGNESIUM JA TULOSTAULU

## MAGNESIUMASTIAT

### Tuoteno 2860 Jalallinen GVA-magnesiumastia

Kevyen ja kantokahvoilla varustetun kulhon reunaan mahdollista ripustaa esim. sumutinpullo. Astian puolipallon muodon ansiosta magnesium ei leviä ympäriinsä niin helposti. Korkeus 82 cm.

### Tuoteno 2861 Magnesiumastia jalkapohjia varten

Suunniteltu magnesiumin levittämiseen jalkapohjiin. Integroitu matto polykarbonaattikehyksen reunojen alaosassa. Sisämitat 40 x 60 cm (LxP).

### Tuoteno 2862 Jalallinen magnesiumastia

Puurakenteinen magnesiumikulho Korkeus 75 cm.



## MAGNESIUM

### Tuoteno 2850 Palamagnesium

Kolme pakettia. Yhdessä paketissa 8 kpl n. 50 gramman palaa.



### Tuoteno 2870 Palamagnesium

36 pakettia. Yhdessä paketissa 8 kpl n. 50 gramman palaa



### Tuoteno 2851 Magnesiumhipput

Sisältää 12 magnesiumhippupussia, joissa jokaisessa 350 g. Hippumuotoista magnesiumia voidaan käyttää murskaamalla se jauheeksi tai sellaisenaan.

## TULOSTAULU

### Tuoteno 2600

FIG:n standardien mukainen 5-numeroinen tulostaulu. Näytössä tuhannesosapisteiden tarkkuus. 2-värisen pistenäytön ansiosta desimaalit erottuvat selkeästi. Korkeudensäätö 135 - 200 cm. Taloudellinen käyttää (toimii ilman paristoja tai sähköä). 360° ympäripyörivä näyttötaulu.



## LISÄTARVIKKEET



2004

### KEMIALLISET LATTIA-ANKKURIT

Kemiallinen kiinnitys. Sisältää kiinnityspultit ja prikat. Toimitetaan ilman kiinnitysainetta. Nopea asennus valmiiseen lattiapintaan. Ei tarvitse valaa kiinni lattiaan.

**Tuotenumero 2004** – 4 lattia-ankkurin sarja

**Tuotenumero 2006** – 6 lattia-ankkurin sarja

**Tuotenumero 2016** – 16 lattia-ankkurin sarja

**Tuotenumero 2020** – 2 lattia-ankkurin sarja

Huom.: Käytön edellytyksenä vähintään 12,5 cm paksu lattiabetonilaatta tuotenoille 2004, 2006, 2016 ja 2020 sekä vähintään 14 cm paksu lattiabetonilaatta tuotenoille 2000, 2001, 2002. Laatan lujuuden on oltava vähintään 23 MPa (megapascalia).

### PIKAKIRISTIN

**Tuotenumero 2550**

Tarpeellinen voimistelutelineille, joissa lattiakiinnitysvaijerit. Lisää käyttäjän turvallisuutta. Sopii kaikkiin GYMNOVA-voimistelutelineisiin, joissa kiinnitysvaijerit. Mahdollistaa nopean kokoamisen ja purkamisen sekä vaijerien kiristämisen. 1 kpl.



2000

### IRROTETTAVAT LATTIA-ANKKURIT

Lattia-ankkurit, joissa 360° kiertyvä, taittuva kiinnityskoukku, joka voidaan tarvittaessa irrottaa vaihtoa varten. Voidaan kiinnittää valmiiseen lattiaan.

**Tuotenumero 2000** – 1 irrotettava lattia-ankkuri

**Tuotenumero 2001** – 4 irrotettavaa lattia-ankkuria

**Tuotenumero 2002** – 8 irrotettavaa lattia-ankkuria



2750

### ITSEVAKAUTUVA KIINNITYSKEHIKKO

**Tuotenumero 2751**

**Tarkoitettu voimistelutelineille, joita ei ole mahdollista kiinnittää lattiaan lattia-ankkureiden avulla.**

Soveltuu kaikkiin saleihin, joissa ankkurointia ei voida tehdä lattiaan. Sopii kaikkiin GYMNOVA-voimistelutelineisiin, joissa kiinnitysvaijerit. Tuo saman vakauden kuin perinteinen, lattiaan ankkuroitu järjestelmä. Toimitetaan ilman vakautinpainoja ja niiden suoja. Kehikkoa varten tarvitaan 8 kpl 400 kg vakautinpainoja.

**Tekniset ominaisuudet:**

- tarvittava lattiapinta-ala 696 x 420 cm
- kiinnityskohtien etäisyydet toisistaan leveyssuunnassa 550 cm ja pituussuunnassa 400 cm. Kansainvälisten kilpailuvaatimusten mukainen.



2751





# SUOJAPEHMUSTEET

## GYMUR-SUOJAPANEELI

### Tuoteno 2451

Seinäsuojapaneeli 200 x 130 cm riskialttiiden alueiden suojaksi. Korkeus 22 mm. Jämäkkä polyetyleenipehmuste. Pestävä 1000 denierin PVC-päällinen, M2-paloluokitus. Ei sisällä ftalaattia. Ei sisällä kiinnitystarvikkeita. Väri punainen.

## VIIMEISTELYPROFIILI

### Tuoteno 2464

Pituus 200 cm. Asennetaan suojaamaan Gymur-seinäsuojapaneelien ylä- tai alareunaan.

**UUTUUS**

## IRROTETTAVA SEINÄSUOJA

### Tuoteno 2450

Jämäkkä polyetyleenipehmuste (25kg/m<sup>3</sup>). Soveltuu kaikille tasaisille pinnoille. Pestävä 1000 denierin PVC-päällinen, M2-paloluokitus. Ei sisällä ftalaattia. Kiinnitetään tarranauhajärjestelmällä, joka liimataan tai ruuvataan seinään. Väri punainen. Mitat 200 x 100 x 6 cm (PxLxk).

**UUTUUS**

## PILARISUOJAT SISÄ- JA ULKOKÄYTTÖÖN

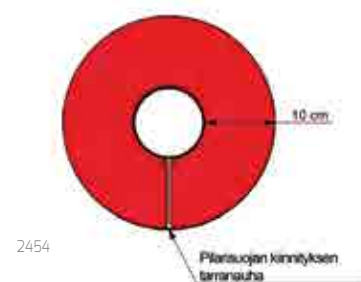
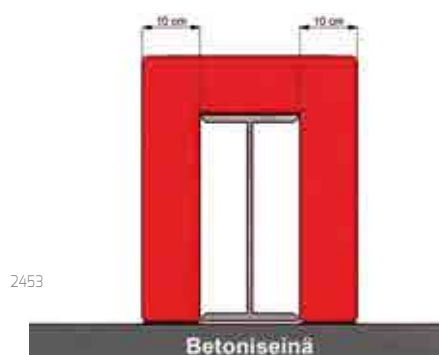
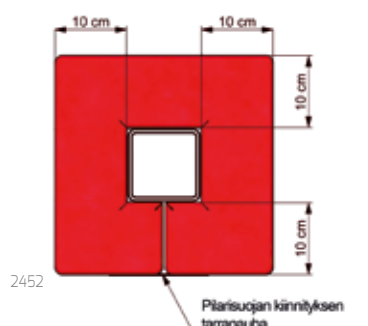
Käytetään verhoamaan sisä- ja ulkotilojen tolppia ja pilareita lisäämään urheilutilojen turvallisuutta. Kestävät kosteutta ja säiden vaihtelua. Mahdollista saada eri väreissä. Valmistetaan mittatilaustyönä.

Pehmuste 10 cm paksua polyesterivaahdotuovia, jonka tiheys on 23 kg/m<sup>3</sup>. Pestävä 1000 denierin PVC-päällinen, M2-paloluokitus. Ei sisällä ftalaattia. Tarranauhakiinnitys. Korkeus 200 cm. Väri punainen.

Tuoteno 2452 Neliskulmainen ympärikiertävä tolppasuoja

Tuoteno 2453 U:n muotoinen tolppasuoja

Tuoteno 2454 Ympyränmuotoinen tolppasuoja



## PODIUMIT

### PODIUM VOIMISTELU- JA URHEILUTAPAHTUMIIN

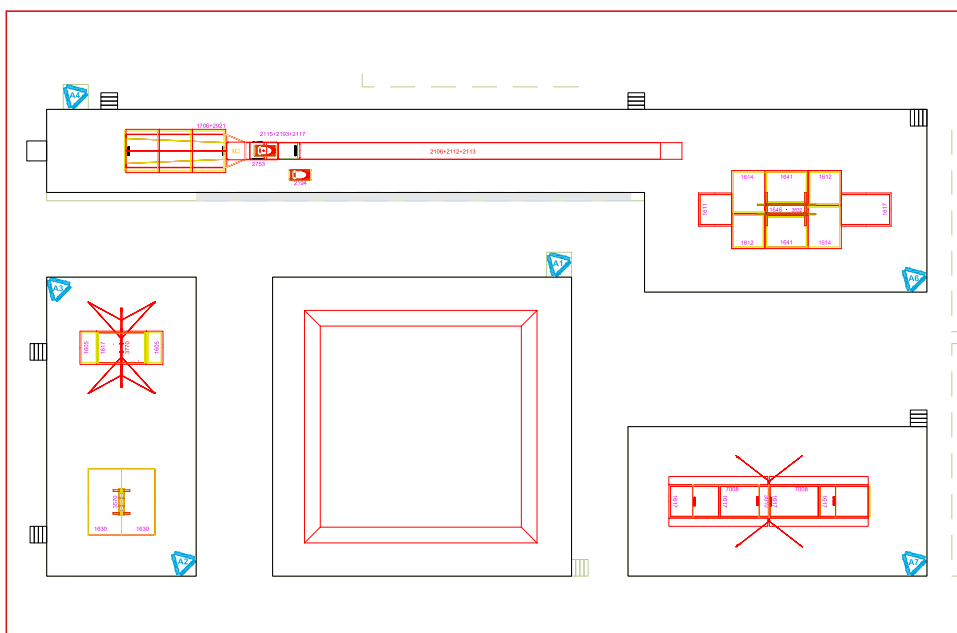
Oli urheilutapahtumasi mikä tahansa – telinevoimistelua, rytmistä voimistelua, aerobicia tai akrobatiaurheilua – GYMNOVAN suunnitteluosasto osaa neuvoa ja auttaa toteuttamaan tarpeisiisi sopivimman podiumin. GYMNOVA on varustanut menestyksekkäästi suurimpiakin voimistelukilpailuja, kuten olympialaisia, maailmanmestaruuskilpailuja ja Euroopanmestaruuskilpailuja.

Kilpailuosastomme avustaa asiakasta ja pystyy ehdottamaan parhaiten käyttäjän tarpeita palvelevia ratkaisuja.

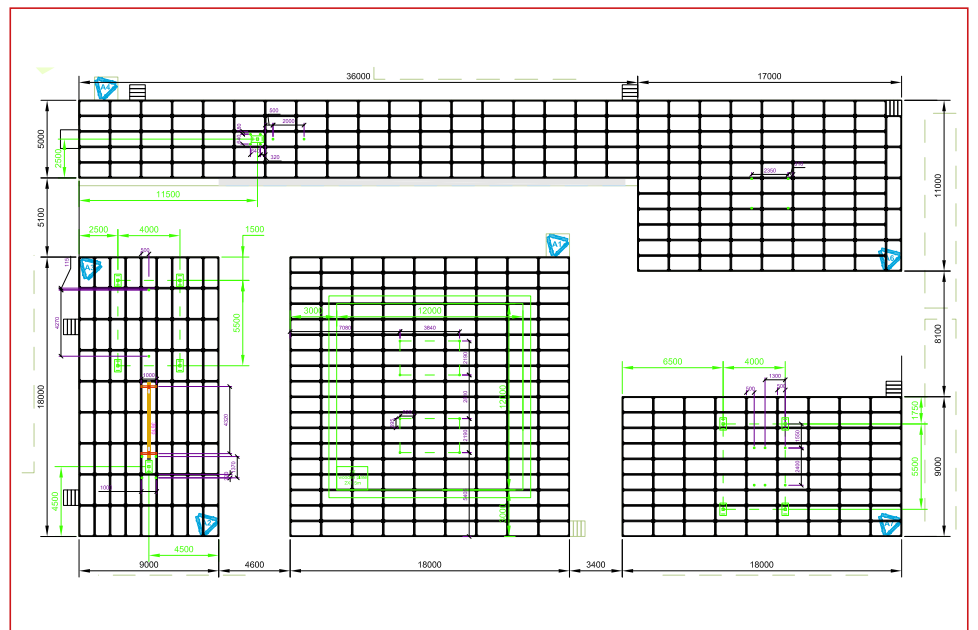
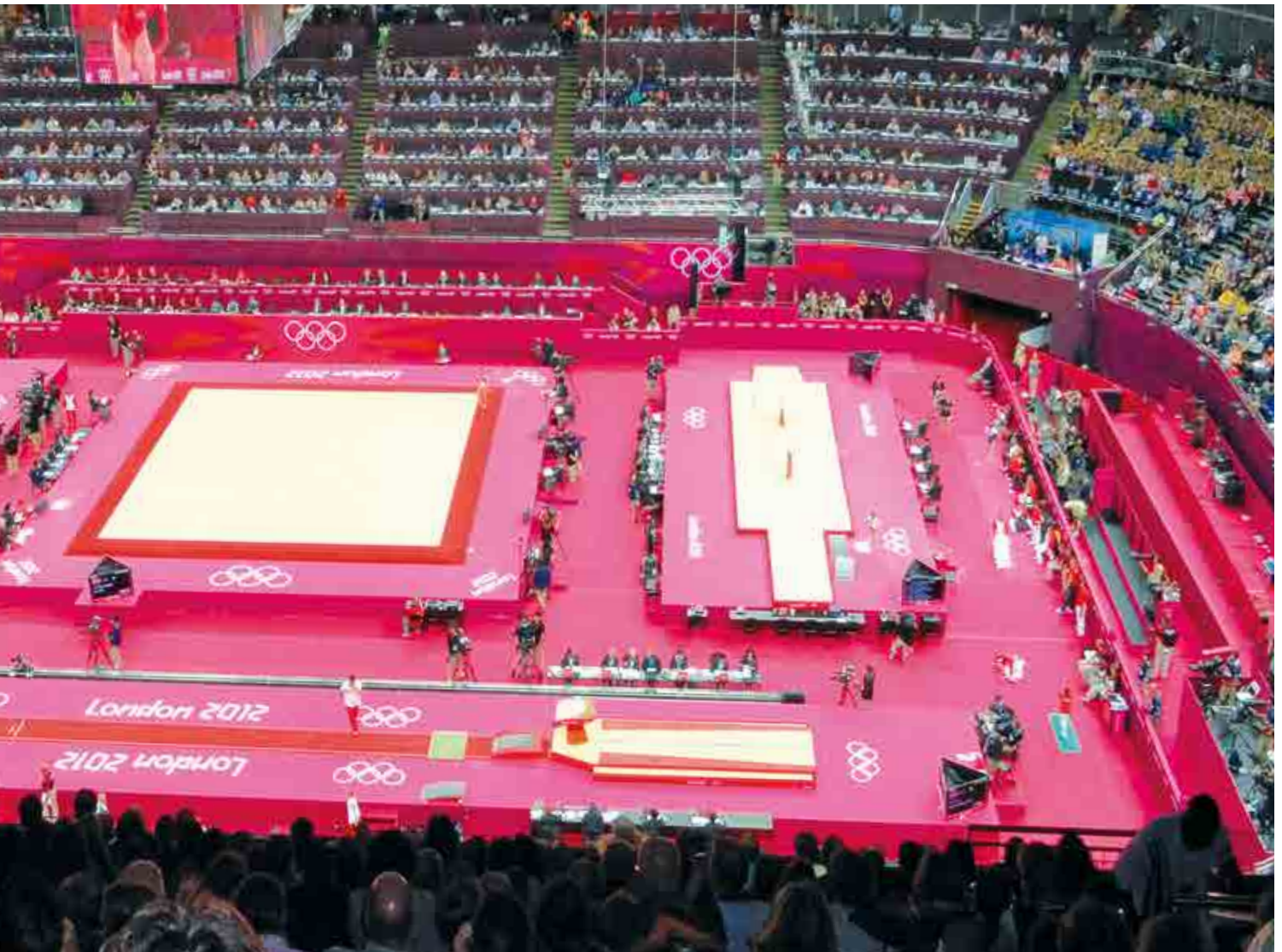
Podiumin kokoonpanojärjestelmä tarjoaa kestävän suoritusalueen, joka pysyy vakaana koko tapahtuman ajan. Kaikissa podiumeissa on erittäin jäykkä vaneripohja (paksuus 18 mm), joka on reunustettu kaksiuraisella alumiiniprofiililla. Näin siihen voidaan liittää muita osia. Alumiinisissa 50 x 50 mm:n putkirakenteisissa jaloissa on liukuestepohjat. Podiumin vakiokorkeus on 80 cm (ei säädettävissä), mutta tilauksesta saatavilla myös 12–100 cm:n korkeuksia. Tuote on Veritasin tarkastama ja Ranskan NF P 06 001 -standardin ja julkisten rakennusten turvallisuuteen liittyvän artiklan AM 17 säädösten mukainen.



Lontoon olympialaiset 2012



# PODIUMIT



# GYMNOVAN SUUNNITTELUOSASTO

## TUTKIMUS JA KEHITYS

Jatkuvan tutkimus- ja kehitystyön ansiosta Gymnova voi tarjota asiakkailleen aina uusia, heidän tarpeisiinsa parhaiten sopivia ratkaisuja.

Varautuakseen markkinoiden tarpeisiin ja pysyäkseen ajan tasalla GYMNOVA tekee tiivistä yhteistyötä voimistelumaailman kanssa.

GYMNOVALLA on ammattitaitoinen ja voimisteluun perehtynyt insinööriimi. Tiimillä on oma testilaboratorio, jossa testataan esimerkiksi iskunkestävyyttä, lävistyslujuutta ja väsymistä.

Tuotteet on valmistettu ja testattu voimassa olevien standardien mukaisesti.

**Turvallisuus, ergonomia ja mukavuus ovat GYMNOVALLE etusijalla.**



Hyppytelineen 3D-kuva

## VOIMISTELUSALIEN SUUNNITTELU JA TOTEUTUS

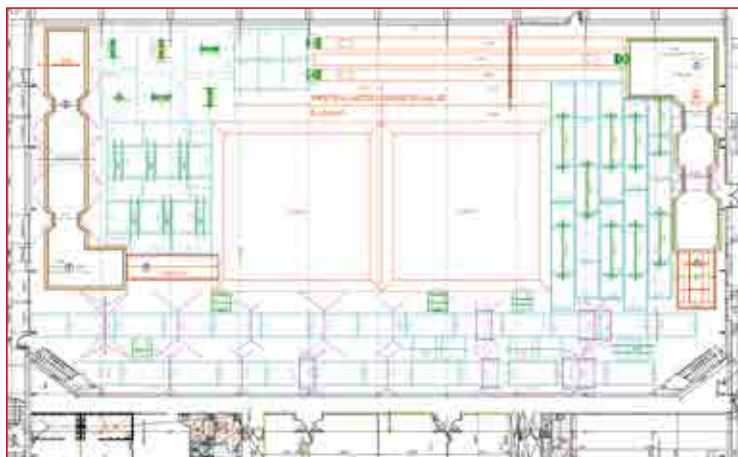
Voimistelusaloihin erikoistunut GYMNOVAN suunnitteluosasto tarjoaa apua voimistelusaliprojekteihin ideoinnista aina toteutukseen saakka.

Kattavan voimistelualan, -tuotteiden ja toteutusrajitusten asiantuntemuksen ansiosta GYMNOVAN suunnitteluosasto pystyy salin suunnittelussa huomioimaan kaikki osa-alueet tilan optimoimista voimistelijoiden turvallisuuteen.

Yhdessä voimme toteuttaa projektin ja määrittää tarpeen niin, että odotuksiin vastataan parhaalla mahdollisella tavalla.

Asiantuntijamme auttavat esimerkiksi alustalomonttujen ja rakenteiden suunnittelussa ja toteutuksessa.

Olemme toteuttaneet yli 600 yksilöllistä voimistelusalaa eri puolilla maailmaa!



Voimistelusalin 2D-pohjapiirros



Voimistelusalin 3D-kuva

# GYMNOVAN PALVELUT

## KILPAILUTAPAHTUMIEN SUUNNITTELUOSASTO

Kilpailutapahtumien suunnitteluosastomme auttaa kilpailuissa tarvittavien tuotteiden hankinnassa. Pystymme toimittamaan useita FIG:n (naisten ja miesten telinevoimistelu) hyväksymiä välineitä voimistelutapahtumien asiakkaan tarpeen mukaan läpi vuoden.

## MYYNNINJÄLKEINEN PALVELU

Asiakaspalvelumme neuvoo voimistelulaitteisiin liittyvissä asioissa niin takuuajana kuin sen jälkeenkin. Henkilöstömme auttaa mielellään mahdollisissa välineongelmissa. Kun pyyntö on kirjattu, pyrimme määrittämään ongelman syyt ja ryhdymme tarvittaviin korjaaviin ja ennaltaehkäiseviin toimenpiteisiin.



## HUOLTO

Koska haluamme huolehtia toimittamiemme tuotteiden kunnosta, tarjoamme voimistelulaitteille huoltopalvelua niiden mahdollisimman pitkän käyttöiän varmistamiseksi. Huoltopalvelumme kattaa varaosien saatavuuden ja asennuksen ammattilaisten suorittamana, minkä ansiosta voimistelutelineet täyttävät urheiluvälineiden ylläpito- ja käyttövaatimukset.

## ASENNUSPALVELU

GYMNOVAN tuotteisiin erikoistuneet asentajat huolehtivat huipputason varusteidemme asennuksesta saliin.



# KANSAINVÄLISET TAPAHTUMAT

GYMNOVA ON SEURAAVIEN KANSAINVÄLISTEN KILPAILUJEN VIRALLINEN TOIMITTAJA:



Maailmanmestaruuskilpailut G2015 Glasgow

## 2018

- Telinevoimistelun Euroopanmestaruuskilpailut, *Glasgow (Skotlanti)*

## 2017

- Telinevoimistelun maailmanmestaruuskilpailut, *Montreal (Kanada)*
- Akrobatiaurheilun maailmancup, *Parisi (Ranska)*
- Välimeren kilpailut, *Tarragona (Espanja)*
- Maailmancup, *Lontoo (Iso-Britannia)*

## 2016

- Olympialaiset, *Rio de Janeiro (Brasilia)*
- Rytmisen voimistelun Euroopan-mestaruuskilpailut, *Holon (Israel)*
- Aerobicin maailmanmestaruuskilpailut, *Incheon (Korea)*
- Testitapahtuma, *Rio de Janeiro (Brasilia)*

## 2015

- Telinevoimistelun maailmanmestaruuskilpailut, *Glasgow (Skotlanti)*
- Pan-Amerikan kisat, *Toronto (Kanada)*
- Telinevoimistelun Euroopan-mestaruuskilpailut, *Montpellier (Ranska)*

## 2014

- Kansainyhteisön kilpailut, *Glasgow (Skotlanti)*
- Etelä-Amerikan kilpailut, *Santiago (Chile)*
- Aerobicin maailmanmestaruuskilpailut, *Cancun (Meksiko)*
- Akrobatiaurheilun maailmancup, *Levallois (Ranska)*
- Akrobatiaurheilun Euroopan-mestaruuskilpailut, *Guimarães (Portugal)*

## 2013

- Akrobatiaurheilun Euroopan-mestaruuskisat, Rytmisen voimistelun Euroopanmestaruuskilpailut, *Cantanhede (Portugal)*
- Välimeren kilpailut, *Mersin (Turkki)*
- Rytmisen voimistelun maailmanmestaruuskilpailut, *Kiova (Ukraina)*
- Aerobicin Euroopan-mestaruuskilpailut, *Arques (Ranska)*

## 2012

- Olympialaiset, *Lontoo (Iso-Britannia)*
- Aerobicin maailmanmestaruuskilpailut, *Sofia (Bulgaria)*
- Miesten telinevoimistelun Euroopan-mestaruuskilpailut, *Montpellier (Ranska)*

## 2011

- Akrobatiaurheilun maailmanmestaruuskilpailut, *Birmingham (Iso-Britannia)*
- Rytmisen voimistelun maailmanmestaruuskilpailut *Montpellier (Ranska)*
- Pan-Amerikan kilpailut, *Guadalajara (Meksiko)*
- Special Olympics -kilpailut, *Ateena (Kreikka)*
- Euroopan nuorten olympiafestivaalit (EYOF), *Trabzon (Turkki)*

## 2010

- Kansainyhteisön kilpailut, *New Delhi (Intia)*
- Aerobicin maailmanmestaruuskilpailut, *Rodez (Ranska)*
- Akrobatiaurheilun maailmanmestaruuskilpailut, *Metz (Ranska)*

## 2009

- Telinevoimistelun maailmanmestaruuskilpailut, *Lontoo (Iso-Britannia)*
- Euroopan nuorten olympiafestivaalit (EYOF), *Tampere (Suomi)*

Koko lista saatavana pyynnöstä

# HAKEMISTO

## A

Aerobic	16
Aisat ja tangot	22, 57, 61
Akrobatiamatot	73-74
Akrobatiavolttiradat	89-91
Alastulomatot	68-69
Alastulomatot	64-67
Alastulomontut	75-80
Avustusköydet	116
Avustustelineet vetotaljalla	117

## B

Balettitangot	102
---------------	-----

## E

Educ'Gym	107-114
Educ'Gym-tikkaat	112
Educ'Gym-voimistelulaatikot	100
Eritasonojapuut	18-23

## H

Harjoitustatit	44
Harjoitusrulla	100
Hevostelineet	42-45
Hyppyalue	30-31
Hyppyarkut	38
Hyppyjen Push-Off-harjoitustelineet	35, 104
Hyppylautatrampetti Trampo-Tremp	104
Hyppytelineet	30-36

## I

Ilmatäytteinen alastulomonttu	80
Ilmatäytteinen kanveesi	94
Ilmatäytteiset matot	96
Ilmatäytteiset moduulit	97-98
Ilmatäytteiset patjat	96
Ilmatäytteiset volttiradat	95

## J

Jousitetut volttiradat	89
------------------------	----

## K

Kanveesit	7-16
Kiinnitysvaijerit	23, 61
Kiipeilyköysien liukukiskot	103
Kuljetus- ja säilytyspyörät	13, 15, 29, 38, 71
Käsinseisontaharjoituslaitteet	103

## L

Lattia-ankkurit	120
Lihassoimapankki	101

## M

Magnesium	119
Magnesiumastiat	119
Mini-voimistelutelineet	62
Moniosainen moduuli	106

## N

Nojapuut	52-57
----------	-------

## P

Paksut alastulopatjat	70-71
Pikakiristin	120
Ponnistuslaudat	39-41
Puolapuut	101
Puomin leventäjät	29
Puomit	24-29

## R

Rekkitelineet	58-61
Renkaat	46-51
Rocking'Gym	105
Rytminen voimistelu	14-15

## S

Seinä- ja tolppasuojat	121
Suojapehmusteet	23, 29, 31, 34, 38, 40, 45, 51, 57, 61
Suuret trampoliinit	82-85

## T

Taitettavat patjat	69
Telineet	17-62
Tulostaulu	119
Trampetit	86-87
Trampoliinivolttiradat	88

## U

Upotetut trampoliinit	84
-----------------------	----

## V

Vahtomuovirakenteiset moduulit	108-110
Vahtomuovirakenteiset moduulit erityisliikuntaan	111
Vahtomuovirakenteiset hyppyarkut	37-38
Vauhdinottoradat	31, 38
Voimistelumatot koulukäyttöön	72
Voimistelutelineiden avustustelineet	118
Volttiradat	92
Vyöt	116

YLEISET MYYNTIEHDOT JA ASENNUSOHJEET SAATAVILLA INTERNETSIVUILLAMME

[WWW.GYMNOVA.COM](http://WWW.GYMNOVA.COM)

Tämän kuvaston kuvat ovat suuntaa-antavia.  
Kuvien oikeudet: Alan Edwards, Espace Montaigne, Pierrick Jeannoutot, Magali Ruffato, Anh Viet Chau, Franck Faipot, Thomas Schreyer, GYMNOVA, FIG  
Piirokset: Zen, Gymnéo, GYMNOVA  
Suunnittelu ja taitto: [www.zen-studio.com](http://www.zen-studio.com)  
Painos: tammikuu 2017





## MAAHANTUONTI JA MYYNTI

GYMNASTICA OY  
FREDRIKINKATU 22 - 00120 HELSINKI  
PUH. (09) 6121 366  
info@gymnastica.fi - www.gymnastica.fi

## MYYNTI

KISAKALLION SYKE OY  
KISAKALLIONTIE 284 - 08360 LOHJA  
PUH. 044 2846 500  
tarjouspyynnnot@gymnastica.fi

## GYMNOVA

45 rue Gaston de Flotte - CS 30056 - 13375 Marseille Cedex 12 - Ranska  
PUH. +33 (0)4 91 87 51 20 - Faksi +33 (0)4 91 93 86 89  
export@gymnova.com - [www.gymnova.com](http://www.gymnova.com)