

Tieteellisten
komiteoiden valinta:

ISS
2015
NASHVILLE

ISPRM
2017
BUENOS AIRES

ISS
2019
PITTSBURGH

LASS
2019
BUENOS AIRES



ORMESA®

• MADE IN ITALY SINCE 1980 •

GRILLO





Yksi runko, rajattomasti mah- dollisuuksia.

Grillo on kävelyteline, joka on suunniteltu helpottamaan lasten ja aikuisten itsenäistä liikkumista ja kävelyn opettelua.

Grillon alkuperäinen muotoilu ja patentoitu korkeudensäätöjärjestelmä tekevät siitä tyylikkään ja turvallisen käyttää.

Saatavana useita edessä työnnettäviä kokoonpanoja tai vartalon takana käytettäviä kokoonpanoja. Sama runko voidaan muuttaa edestä takaa työnnettäväksi ja päinvastoin helposti renkaiden paikkaa vaihtamalla.

Helppokäyttöisten ja monipuolinen erilaisten säätöjen ja laajan tuki- ja lisävarustevalikoiman ansiosta voidaan käyttää monille eri käyttäjille erilaisiin tarpeisiin.

TUOTE
ON CE-
MERKITTY



GRILLO on LÄÄKINNÄLLINEN LAITE, joka TÄYTTÄÄ (EU) 2017/745 ASETUKSEN MÄÄRITELMÄT JA TURVALLISUUSVAATIMUKSET



Dynaaminen runko

Kävelyteline optimaalisella painopisteellä

Grillo kasvaa mukanasasi

Äärimmäisen kevyen alumiinisen kokoontaittuvan rungon ansiosta Grilloa on helppo työntää ja ohjata myös heidän, joilla on heikentynyt motoriikka ja tasapaino, ja se taittuu kompaktiin kokoon säilytyksen ja kuljetuksen helpottamiseksi.

Grillon kaasujousijärjestelmä, mahdollistaa turvallisen ja helpon rungon säätämisen myös käytössä, joko paikallaan tai liikkeessä.

Optimaalinen painopisteen korkeudensäätöjärjestelmä mahdollistaa vain yhden koon käytön, sillä Grillo voidaan säätää lapsen kasvun mukaan.





Suunniteltu lisäämään las

SIZE
mini

SIZE
S

SIZE
M

SIZE
L

100

80

60

40

20



ten & aikuisten itsenäisyyttä

Saatavana 4 kokoa:







Konfiguroitavissa
kaikkiin tarpeisiin

GRILLO

Edessä työnnettävät



P Konfiguraatio

Lantiotuki ja työntökaari

Käyttäjille, joilla on kohtalainen vartalogu, mutta vaatii lantion tukea.

SIZE **mini**

SIZE **S**

SIZE **M**

SIZE **L**



PT Konfiguraatio

Lantiotuki, vartalogu ja työntökaari

Käyttäjille, jotka tarvitsevat sekä lantio- että vartalogua. 2 itse- näistä tukea mahdollistavat vartalogun taivutuksen joka helpottaa kävelyä.

SIZE **mini**

SIZE **S**

SIZE **M**

SIZE **L**



PA Konfiguraatio

Lantiotuki ja kyynärvarsituet

Käyttäjille, joilla on kohtalainen vartalogu, mutta vaatii lantion tukea. Kyynärvarsituet helpottaa vartalogun hallintaa.

SIZE **mini**

SIZE **S**

SIZE **M**

SIZE **L**



PTM Konfiguraatio

Lantiotuki, työntökaari ja pöytä

Käyttäjille, jotka tarvitsevat sekä lantion edestä että vartalogua. Yläraajatuki helpottaa vartalogun hallintaa.

SIZE **mini**

Takana työnnettävät



P Konfiguraatio

Lantiotuki ja käsikahvat

Käyttäjille, joilla on kohtalainen vartaloge, mutta vaatii lantion tukea.

SIZE
mini

SIZE
S

SIZE
M

SIZE
L



PT Konfiguraatio

Lantiotuki, vartaloge ja käsikahvat

Käyttäjille, jotka tarvitsevat sekä lantio- että vartaloge. 2 itse- näistä tukea mahdollistavat vartaloge taivutuksen joka helpottaa kävelyä..

SIZE
mini

SIZE
S

SIZE
M

SIZE
L



PA Konfiguraatio

Lantiotuki ja kyynärvarsituet

Käyttäjille, joilla on kohtalainen vartaloge, mutta vaatii lantion tukea. Kyynärvarsituet helpottaa vartaloge hallintaa.

SIZE
mini

SIZE
S

SIZE
M

SIZE
L

Itsenäiset anatomiset

Vartalo- ja lantiotuet

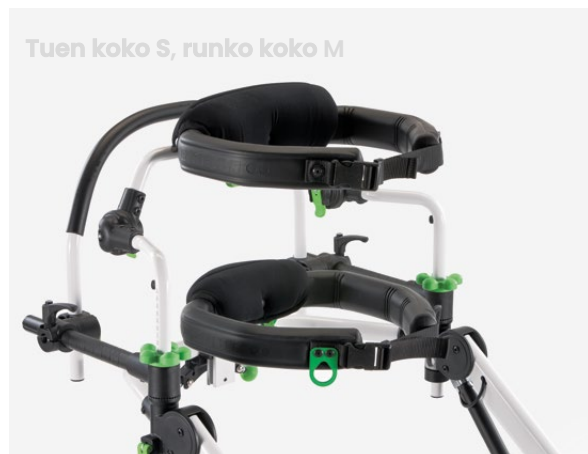


Monipuolisuus, mukautuvuus ja ergonomia takaavat turvallisuuden, vakauden ja kaikinpuolin tuen käyttäjälle sekä seistessä että kävellessä.

Tukevat käyttäjän vartaloa asentoa ja liikettä pakottamatta.

Suunniteltu ja rakennettu antamaan samanlaisen turvallisuuden ja tuen tunteen kuin lastaan tukeva vanhempi.

Anatomisia tukia on saatavana 4 eri kokoa, kuten runkojakin. Kuitenkin, jotta voidaan vastata käyttäjän erityistarpeisiin, kuten **erittäin pitkälle ja laihalle henkilölle, on joskus parempi käyttää runkoa yhtä kokoa pienempiä tukia.**



Tarkka, portaaton säätö

Kaikki säädöt tehdään vipujen tai säädettävien turvakahvojen avulla ilman työkaluja. Tämä mahdollistaa turvalliset ja helpot säädöt ja muutokset myös käytön aikana. Se mahdollistaa myös vaihdettavien tukien helpon lisäämisen ja poistamisen.



Kulmansäätö



Ympärysmitan ja leveydensäätö



Korkeussäätö (lantiotuki koko L säädetään rungosta).



Syvyyssäätö etu-takasuunnassa





Mitta-asteikot runkoputkissa

Kaikissa säädettävissä tuissa. Tämä mahdollistaa tietyn asennon säätämisen tai lääkäri tai terapeutti voi palauttaa rungon säädöt uuden tai toisen käyttäjän käytön jäljiltä oikeisiin asetuksiin, jolloin vältetään vaara, että apuvälinettä säädetään sopimattomalla tavalla.



Ergonomiset valjaat

Abduktio ominaisuus, **tukee tarvittaessa asentoa, ja tarvittaessa jakaa painoa alaraajoihin ilman että luo painetta genitaal- ja nivusalueelle.** Valmistettu varmistamaan maximi käyttömukavuus ja turvallisuus, on irrotettava, konepestävä ja helppo säätää.



Nopea ja helppo kokoontaitto

Grillo voidaan kokoontaittaa yhdellä liikkeellä varastointia ja kuljetusta varten. **Runko taittuu kasaan ilman että mitään tukia tarvitsee irroittaa.**

Ormesa design renkaat

sopii kaikille pinnoille

TAKAPYÖRÄT:

✓ **Anti-rollback järjestelmä:** estää takaperin vierimisen. - opii käyttäjille joilla heikko pää- ja vartalokontrolli tai käyttävät laitetta ensimmäistä kertaa.

✓ **Säädettävä jarrutus:** vähentää telineen nopeutta* 1 säätöasentoa

✓ **Yhteensopiva manuaalisen jarrutuksen kanssa**

✓ **Seisontajarru:** helppo käyttää punaista pedaalia painamalla. Käytännöllinen käyttäjää asentoa säädettäessä ja kuljetuksen aikana.

KÄÄNTYVÄT ETUPYÖRÄT:

✓ **Ohjauspyörät:** estävät etupyöriä kääntymästä, takaa lineaarisen stabiiliteetin ja mahdollistaa käyttäjän keskittyä liikkeeseen eikä suoraan ohjaamiseen.

✓ **Pyörien paikkaa vaihtamalla on mahdollista muuttaa etukokoonpano takakokoonpanoksi ja päinvastoin.**

Mitat:



etu
taka

15 cm
20 cm

15 cm
20 cm

17,5cm
25 cm

17,5 cm
25 cm



Asento- ja vartalotuet



865 Monisäädettävä päätuki
syvyys-, korkeus ja kulmasäätö



925 Vartalotuki
Konfiguroitavissa putken vaihdolla myös:
> Thoracic support, size mini -> Grillo S.
> Thoracic support, size S -> Grillo M.
> Thoracic support, size M -> Grillo L.



924 Lantiotuki
Konfiguroitavissa myös:
> Pelvic support, size mini -> Grillo S.
> Pelvic support, size S -> Grillo M.
> Pelvic support, size M -> Grillo L.



930 Ergonomiset valjaat
Lisää säätöaluetta ja vaihtoehtoja
myös konfiguraatioilla:

- > Harness size S -> Grillo M.
- > Harness size M -> Grillo L.



894 Grillo PTM pöytälevy taakse
ympärysmittan säätö
vain kokoon Grillo mini



926 Säädettävä työntökaari
syvyys-, korkeus ja kulmasäätö

ja lisävarusteet



809 Kyynärvarsituet

Syvyys-, kulma-, rotaatio-, korkeus- ja pronosupinaation säätö. Myös sijoitettavissa kahvan ulkopuolelle.



943 Hihnat kyynärvarsitukiin

Säädettävä ympärysmitta



809 Kyynärvarsituet Grillo mini

Korkeus, syvyys ja sivuttaissuunnan rotaatiosäätö



943 Hihnat kyynärvarsitukiin Grillo mini

Säädettävä ympärysmitta



937 Ergonomiset kahvat Grillo mini PTM

Syvyys-, kulma-, rotaatio-, korkeus- leveys- ja etu-takasuunnan säätö.



939 Ergonomiset kahvat

Syvyys-, kulma-, rotaatio-, korkeus- leveys- ja etu-takasuunnan säätö.

Asento- ja vartalotuet



927 Irrotettavat nupit
Itsenäisesti säädettävä leveys



919 Selkätuki
Korkeussäädettävä. Kokoihin S ja M.



918 Taitettava istuin
Korkeussäädettävä ja kokoonlaitettava.
Kokoihin S ja M.



815 Abduktiokiila
Korkeussäädettävä. Tarjoaa
tukea tarvittaessa ja voi olla
pois käytöstä kävelyn aikana.



946 Ergonominen satula
Säädettävät hihnat.

UUSI!



923 Avustajan työntökahva
Korkeussäädettävä.

ja lisävarusteet



890-C Jalkojen erotin + reisuuet

Alaraajojen adduktion estämiseksi. Ohjaa askellusta ja helpottaa oikeaa liikesarjaa. Korkeus, ympärysmitta ja askelleveys säädettävissä. Innovatiivinen ergonominen jalkatuki jossa 3 vapausastetta: pitkittäinen, pystysuora ja rotatoituva, mikä mahdollistaa luonnolliset fysiologiset kävelyliikkeet.



890-SC Distaalinen abduktioputki

Korkeussäädettävä



810 Painotangot

Grillo S + 2,6 kg x 2.
Grillo M & L + 3,4 kg. x 2.



928 Kapeat takapyörät seisontajarruilla, pari

Ø200 200 mm kiinteät pyörät ja haarukat + seisontajarrupedaalit
Kaventaa runkoa:
koko M 76 cm > 68,5 cm
koko L 80 cm > 72,5 cm.

UUSI!



Takapyörät, joissa:

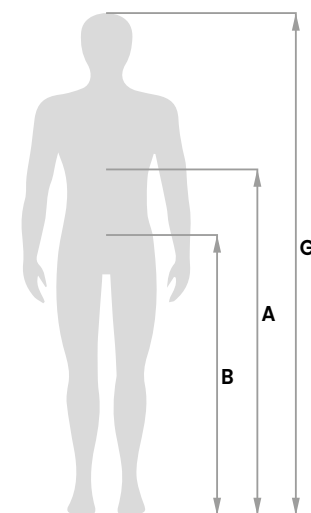
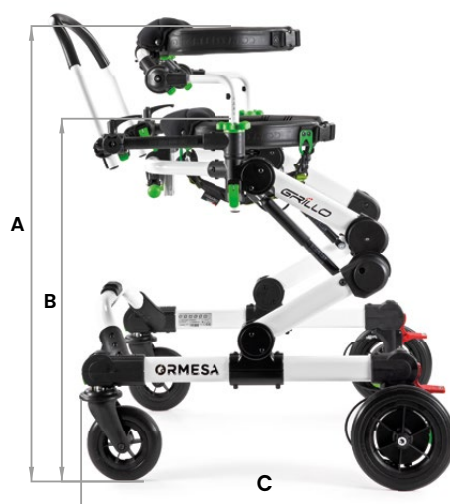
- > Anti-rollback (taaksepäin pyörimisen esto) -toiminnolla
- > Säädettävällä laahausjarrulla
- > Seisontajarrulla





Grillo front drive koot ja painot

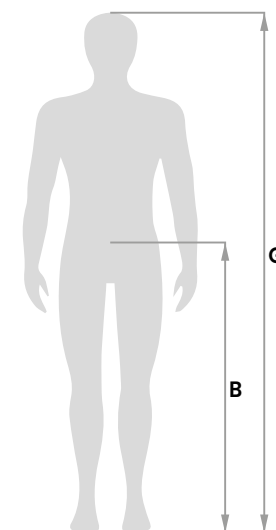
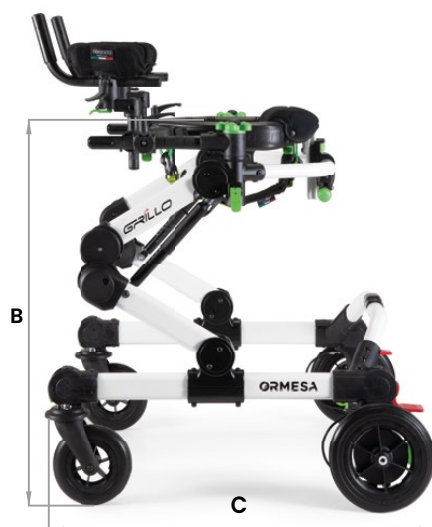
	mini PTM	mini	small	medium	large
A: korkeus rintakehäalueeseen	60-76 cm	51 - 75 cm	66 - 100 cm	73 - 124 cm	84 - 147 cm
B: korkeus lantioalueeseen	42-61 cm	42 - 61 cm	49 - 84 cm	54 - 100 cm	63 - 120 cm
C: ympärysmitta	74,5 cm	74,5 cm	75 cm	91 cm	111 cm
D: kokonaisleveys	62 cm	62 cm	69 cm	76 cm	80 cm
E: tukien sisäleveys	19 - 25 cm	19 - 25 cm	19 - 25 cm	22 - 36 cm	24 - 40 cm
F: tukien ympärysmitta	53 - 79 cm	53 - 79 cm	60 - 86 cm	74 - 120 cm	81 - 140 cm
G: käyttäjän pituus	75 - 95 cm	75 - 95 cm	90 - 135 cm	110 - 165 cm	150 - 190 cm
Kokonaispaino	15,4 kg	15 kg	19 kg	22,5 kg	29,5 kg
Max. kuormitus	35 kg	35 kg	45 kg	90 kg	110 kg



Varmista että mitat A ja B ei ylitä tukien ehdotettuja maksimi mittoja

Grillo rear drive koot ja painot

	mini	small	medium	large
B: korkeus lantiotukeen	42 – 61 cm	49 – 84 cm	54 – 100 cm	63 – 120 cm
C: ympärysmitta	74,5 cm	75 cm	91 cm	111 cm
D: kokonaisleveys	62 cm	69 cm	76 cm	80 cm
E: tukien sisäleveys	19 – 25 cm	19 – 25 cm	22 – 36 cm	24 – 40 cm
F: tukien ympärysmitta	53 – 79 cm	60 – 86 cm	74 – 120 cm	81 – 140 cm
G: käyttäjän pituus	75 – 95 cm	90 – 135 cm	110 – 165 cm	150 – 190 cm
Kokonaispaino	15 kg	18,5 kg	21,7 kg	28,5 kg
Max. kuormitus	35 kg	45 kg	90 kg	110 kg



Varmista että käyttäjän mitta B ei ylitä tukien ehdotettuja maksimi mittoja

● > **SISÄLTYY KS. KOKOONPANOON**

○ > **OPTIONA**

NA > EI SAATAVANA

		865	925	924	930	894	926	926	809	943	809 mini
		Monisäädettävä päätuki	Rintakehä-tuki	Lantio-tuki	Ergonomiset valjaat	Pöytä taakse Grillo mini PTM	Säädettävä työntökaari	Työntökaari Grillo mini PTM	Kyynärvarsituet S, M, L	Kyynärvarsi-tukien hihnat	Kyynärvarsituet koko mini
		NA	●	●	●	NA	●	NA	○ vain S, M, L	○ vain kyynärvarsi-tukien kanssa kokoihin S, M, L	○ vain Grillo mini
PT SIS: >rintakehätki >lantiotuki >ergonomiset valjaat >työntökaari											
PA SIS: >lantiotuki >ergonomiset valjaat >kyynärvarsituet		NA	○	●	●	NA	○	NA	●	○ vain S, M, L	●
P SIS: >työntökaari >lantiotuki >ergonomiset valjaat		NA	○	●	●	NA	●	NA	○ vain S, M, L	○ vain kyynärvarsi-tukien kanssa kokoihin S, M, L	○ vain Grillo mini
PTM SIS: >pöytälevy >työntökaari >lantiotuki >ergonomiset valjaat		NA	○ pöytä irrotettuna	●	●	○	NA	●	NA	NA	○ kaariputken kanssa työntökaari ja pöytä irrotettuna

PT SIS: >rintakehätki >lantiotuki >ergonomiset valjaat >käsi kahvat		○ Rintakehä-tuen kanssa	●	●	●	NA	NA	NA	○ + liittimet vain S, M, L	○ vain kyynärvarsi-tukien kanssa kokoihin S, M, L	○ only for Grillo mini
PA SIS: >lantiotuki >ergonomiset valjaat >kyynärvarsituet		○ Rintakehä-tuen kanssa	○	●	●	NA	NA	NA	●	○ vain S, M, L	●
P SIS: >lantiotuki >ergonomiset valjaat >käsi kahvat		○ Rintakehä-tuen kanssa	○	●	●	NA	NA	NA	○ + liittimet vain S, M, L	○ vain kyynärvarsi-tukien kanssa kokoihin S, M, L	○ Grillo mini

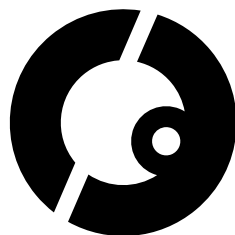
943 mini	937	939	927	919	918	815	946	890-C	890-SC	810	923	928
Kyynärvarsitukien hihnat koko mini	Ergonomiset kahvat mini	Ergonomiset kahvat	Irrotettavat nupit	Selkätuki / takalantiotuki	Taitettava istuin	Abduktiikiila	Ergonominen satula	Jalkojen erotin reisienkeillä	Distaalinen abduktioputki	Painotangot	Avustajan työntökahva	Kapeat takapyörät + seisontajarrut + jarrupedaalit VAIN SISÄKÄYTTÖÖN
												
 kyynärvarsitukien kanssa vain Grillo mini	NA	 S, M, L	NA	NA	NA	 S, M, L		 S, M, L		 S, M, L	 Grillo mini, S, M	 Grillo M & L
 vain Grillo mini	NA	 S, M, L	NA	NA	NA	 S, M, L		 S, M, L		 S, M, L	 Grillo mini, S, M	 Grillo M & L
 kyynärvarsitukien kanssa vain Grillo mini	NA	 S, M, L	NA	NA	NA	 S, M, L		 S, M, L		 S, M, L	 Grillo mini, S, M	 Grillo M & L
 kyynärvarsitukien kanssa vain Grillo mini	 työntökaari irrotettuna	NA	NA	NA	NA	NA		NA		NA	 Grillo mini, S, M	NA

 kyynärvarsitukien kanssa vain Grillo mini	NA	 + liittimet Grillo S, M, L		 S, M	 S, M	 S, M, L		 S, M, L		 S, M, L	 Grillo mini, S, M	 Grillo M & L
 vain Grillo mini	NA	 S, M, L		 S, M	 S, M	 S, M, L		 S, M, L		 S, M, L	 Grillo mini, S, M	 Grillo M & L
 kyynärvarsitukien kanssa vain Grillo mini	NA	 + liittimet Grillo S, M, L		 S, M	 S, M	 S, M, L		 S, M, L		 S, M, L	 Grillo mini, S, M	 Grillo M & L





Raoul ja hänen tarinansa yhdessä
muiden maailmanlaajuisen
yhteisömme päähenkilöiden
kanssa Ormesan virallisella
kotisivulla www.ormesa.com.



Erityinen kiitos perheille, jotka osallistuivat innokkaasti projektiimme. Asiakkaidemme ja heidän tarinoidensa ansiosta löydämme energiaa ja virikkeitä kehittyä jokainen päivä.

CE täyttää MDR (EU) 2017/745 -vaatimukset

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= **ISO 13485** =

Ormesa srl - Via A. Da Sangallo, 1 | 06034 Foligno (PG) – ITALY
Tel. +39 0742 22927 | FAX +39 0742 22637 | info@ormesa.com

www.ormesa.com