



ORMESA®
• MADE IN ITALY SINCE 1980 •

GRILLO
POSTURAL SYSTEM



Rattaat kaikkiin tilanteisiin



Turvallinen, modulaarinen ja monipuolinen

Grillo Postural System on modulaarinen asentojärjestelmä lapsille ja nuorille, jossa on integroitu tilt-in-space -kallistus.

Saatavana 3 kokoa: Mini, Small ja Medium.

Istuinosa on irrotettava ja se voidaan sijoittaa:

- kompakti, innovatiivisesti suunniteltu ulko-/ratasalusta, joka on kokoontaitettava ja kevyesti ohjailtava. tai
- sisäalusta korkeudensäätöjärjestelmällä, kansainvälisesti patentoitu "GRILLO-tuoteperheen" alusta, joka tarjoaa kompaktin ja tilaa säästävän alustan ja laajan korkeudensäätöalueen.

Grillon säädöt tekevät siitä **erittäin pitkäikäisen istuinjärjestelmän**, joka seuraa lapsen kasvua.

Laajan komponenttivalikoiman ansiosta se on helposti mukautettavissa useisiin tarpeisiin



GRILLO Postural System ratasalustalla on läpäissyt ISO 7176/19:n ja ANSI RESNA WC/19:n mukaisen törmäystestin

PRODUCT
MARKED



GRILLO POSTURAL SYSTEM on ASETUKSEN (EU) 2017/745 TURVALLISUUSVAATIMUKSET TÄYTTÄVÄ LÄÄKETIETEELLINEN LAITE

Istuinjärjestelmä, joka voidaan kiinnittää nopeasti ja helposti kahteen alustaan



Nopea ja turvallinen kiinnitys-/irrotusjärjestelmä istuimen alle sijoitetun vivun avulla



Turvallinen

Visuaaliset merkit antaa välitöntä palautetta, muuttuen punaisesta vihreäksi, kun laite on tiukasti kiinni, mikä varmistaa optimaalisen turvallisuuden.

Integroitu turvajärjestelmä estää tahattoman irtoamisen.



Helppo ja intuitiivinen

Yksivaiheinen istuinosa sijoittaminen alustan päälle. Muita vaiheita ei tarvita!

Nopea!

Voidaan käyttää sisä- ja ulkotiloissa yksinkertaisella operaatiolla



Katso video!



Nopeasti käännettävissä oleva istuinosa



“kasvotusten” lapsen kanssa

Ulko-/ratasalustalla varustettua istuinjärjestelmää (kaikki koot) voidaan käyttää kahteen suuntaan: menosuuntaan tai vanhempaan päin.

Näkymä menosuuntaan suosii visuaalista ympäristön tutkimista, kun taas näköyhteys vanhempaan päin lapsen ja aikuisen välistä kontaktia.

Ulkoratasalusta

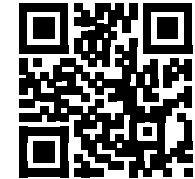


Kätevä, sujuva ja kompakti

Helposti ohjattavat ja tilaa säästävät neljä pyörää: kevyet, tasaisesti pyörivät kiinteät pyörät kaikilla pinnoilla, etusuuntalukolla, takaiskunvaimentimilla ja itsenäisillä rumpujarruilla.



Katso video!



Sisäalusta



Kompakti, tukeva ja kätevä. Korkeussäädettävä.

Sisäalustassa on **korkeussäädettävä runko**.

Patentoitu kaasujousella toimiva korkeudensäätöjärjestelmä mahdollistaa istuinkorkeuden muuttamisen lapsen istuessa nopeasti ja helposti. Tämä järjestelmä on ihanteellinen pääsyyn eri tuki- ja työpinnolle äärimmäisen helposti ja mukavasti tai tuo lapsen lähemmäs lattiaa. **Integroitu turvajärjestelmä estää tahattoman käytön.**

Se mukautuu ympäristöönsä, mahdollistaen lapsen osallistumisen päivittäisiin toimintoihin sekä vuorovaikutuksen perheen ja ikätovereiden kanssa.



Neljän kääntyvän **kumipinnoitetun** pyörän ansiosta alustaa voi liikutella mukavasti myös lapsen istuessa. Pinnat on suunniteltu **estämään liian kerääntymisen** ja kaikki pyörät on varustettu **seisontajarruilla**.



Matalampi alusta

mahdollistaa pääsyn lähemmäs lattiaa kuin vakiomallisella sisäkäyttöön tarkoitetulla alustalla (hyödyllinen yhteisympäristöissä, kuten päiväkodeissa ja alakouluissa). Siinä on samat ominaisuudet kuin vakiomallisessa alustassa, ja se on saatavilla ko'issa mini ja small.





Posturaalinen istuinjärjestelmä



Suojaava ja tukeva selkäosa

mukautuu vartalon muotoihin samalla, kun se antaa **riittävän tuen**. Alimmisen kantavan verhoilun ja alumiiniosien ansiosta se takaa erinomaisen hengittävyuden ja istumamukavuuden.

Sisäänrakennettu päätuki selkänojassa takaa, että lapsella on aina tuki selkä- ja/tai istuinosaa kallistettaessa.

Saatavana erilaisia niska-/pätukimalleja erilaisiin tarpeisiin.



Korkeussäädettävä ja kallistettava

Kaasujousella kallistettava selkäosa, jossa on mukava, tarkka ja portaattomasti säädettävä kulman ja korkeudensäätö



Istuin

Tilt-in-space -kallistuvaa istuinta ohjaa kaasujousi ja sen syvyys on säädettävissä ilman kiinteitä asentoja



Lantiotuet (käsituet)

Istuimen leveys on säädettävissä **lantiotukien** avulla, jotka muodonsa ansiosta toimivat myös käsinojina. Tukien **rotaatio, korkeus, syvyys ja kallistus** ovat itsenäisesti säädettävissä, jotta ne seuraavat lapsen kasvua ja muotoa ja varmistavat riittävän tuen.





Jalkatuet yhtenäisellä jalkalaudalla

Säädettävä korkeus ja kulma painopisteensäädöllä, tekee säädöstä mukavan. Säädettävä syvyys istuimen kanssa.



Jalkalauta kantapään rajoittimilla on säädettävissä **plantaarista/dorsaalista taivutusta varten**.



Jalkatuet erillisillä jalkalevyillä

korkeus, kulma ja abduktio säädettävissä itsenäisesti.

Lisäkomponentti 957 (15° abduktio sisäalustalla, 5° abduktio ulkoalustalla).

Tukirakenne

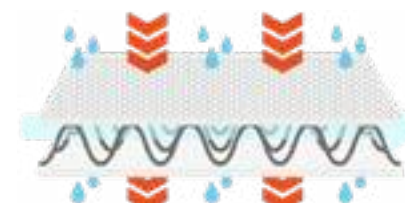
Verkko ja irrotettava tukirakenne yhdistettynä **teknologiseen verhoiluun** tarjoaa erinomaisen vartalon ja lantion vakauden, takaa erittäin korkean **hengittävyuden** ihon mukavuuden ja terveyden hyväksi.

Rakenne **vähentää hikoilua ja bakteerien muodostumista**. Kankaan koostumus mahdollistaa helpon desinfioinnin ja pesun nopealla kuivumisajalla.

ISe säilyttää **suorituskykynsä myös suurilla kuormilla (kuormankestävä kangas testattu standardin ISO 1421 mukaisesti: vetolujuuden ja murtovenymän määrittäminen)** ja on paloa hidastava luokan 1 palokäyttötymisluokituksen mukaisesti (syttymättömät palavat materiaalit) 26. kesäkuuta 1984 annetun ja myöhemmin muutetun asetuksen mukaisesti.

Huippuluokan materiaali

Maksimaalinen hengittävyys ja mukavuus



- **Optimaalinen "itsekannatteleva efekti":** erittäin innovatiivinen pehmusterakenne mahdollistaa optimaalisen painon jakautumisen ja tarjoaa erinomaisen mukavuuden. **Paine jakautuu optimaalisesti** ja pistepaineet laskee merkittävästi. Puristusjännityksen kestävyys (puristusjännitysarvo) (DIN EN ISO 3386) on korkeampi kuin perinteisessä vaahtokumissa.
- **Kevyt ja hengittävä:** tarjoaa erittäin hyvän ilmankierron, vähentää hikoilua ja edistää lämmönsäätelyä
- **Hygieeninen:** helppo pestä ja nopeat kuivumisajat.
- **Kulutusta kestävä:** Erittäin luja pinnoiterakenne säilyttää suorituskvyn myös suurilla kuormituksilla (ISO 12947 -testi).
- **Paloturvallinen:** Standardien EN 1021-1:2014 ja EN 1021-2:2014 mukaisesti.
- **Öko-Tex-sertifikaatti:** kaikille kankaille, jotka ovat suorassa kosketuksessa ihon kanssa, on laadun ja terveysturvallisuuden ta.



**Helposti pestävä nopealla
kuivumisajalla!**



Tilt-in-space ja selkäosan kallistus

Tilt-in-space istuimen kallistus ja selkäosan kallistus avulla voit luoda ihanteellisen tuki- ja lepotilanteen.

Kaksi **itsenäistä kaasujousta** takaavat portaattomat ja sujuvat säätöliikkeet.

Suurimmassa kallistusasteessa istuin ulottuu **selinmakuuasentoon**



Aktiivinen tilt-in space kallistus

hyödyllinen lapsen asettamiseksi aktiiviseen asentoon, suorittaa selkälihasten suoristusta ja aktivointia stimuloivaa toimintaa.

Sisäänrakennettu turvamekanismi. **Vain sisäalusta.**



Kehon nivelten mukaiset säädöt

Istuinjärjestelmän **säätöpisteet ovat käyttäjän nivelten vieressä** (coxofemoraalinen nivel, polvi ja tibia-tarsaaliniivelet).

Tämä rakenteellinen ominaisuus antaa huomattavan hyödyn lapselle, koska **asento ei muutu säätöjen aikana**.





Säädettävä, tilaa säästävä työntötanko

Korkeuden ja kulmansäätö vihreistä vivuista.

Mahdollistaa rattaiden mukavan käsittelyn myös istuimen ja/tai selkänojan ollessa kallistettuna.



Iskunvaimentimet

takapyörissä, missä myös suurin kuormitus.



Itsenäiset rumpujarrut

tehokkaat ja kestävät. Sisältää paikoitusjarrut.

Etupyörien suuntalukitus

Lisävarusteet



863 Päätuki

korkeus, leveys, kulma ja syvyys
säädettävissä, säädettävillä
sivutuilla.
Saatavana 2 kokoa.



942 Ergonominen ja muokattava päätuki

korkeus, kulma ja etu-taka-suuntaan
säädettävissä, säädettävillä
sivutuilla.
Saatavana 3 kokoa.



835 Pehmustettu muotoiltu päätuki

korkeussäädettävä.
Saatavana 2 kokoa.



852 Päätuki parietaalituilla

leveyssäädettävä.
Saatavana 2 kokoa.



838 Vartalon sivutuet

korkeus ja leveys
säädettävissä, käännettävissä
toisinpäin.
Saatavana 3 kokoa.



967 Olkapään sivutuet

Vakiovarusteena ratasalustassa,
optiona sisäalustassa.



868 Kiinnitettävät joustavat vartalotuet

korkeus ja leveys
säädettävissä,
käännettävissä toisinpäin.
Saatavana 2 kokoa.

Lisävarusteet



961 Kyynäpäätuuet
korkeussäädettävät.
Vain sisälustaan.



853 Liivivyö.
Saatavana 2 kokoa.



853 4-pistevyö, slim



853H Vartalotukivyö
vakauttaa vartaloa ja sallii
vapaan liikkeen.
Saatavana koko: mini



947 Lantiovyö, kulmasäädettävä
vakiona.
Saatavana 3 kokoa.



920 4-pistelantiovyö
Saatavana 2 kokoa.



**834N Pehmustettu kapea
haarakiila**
Saatavana 2 kokoa.



**834R Säädettävä
haarakiila**
Saatavana 2 kokoa

Lisävarusteet



839 Pehmustettu etukaari
korkeus- ja kulmasäädettävä.
Vain ratasalustaan.



969 Asentopehmustesetti
Ristiselän tuki ja istuimen kiila eteen,
jotka voidaan sijoittaa kantavan
verhoilun päälle.



824B Leveä, kestävä ja hygieeninen pöytälevy, sopii elintarvikkeiden kosketukseen. Monisäädettävä.

Vain sisäalustaan. Suuri pöytälevy, korkeus ja kallistus säädettävissä.



824 Pöytälevy, läpinäkyvä
korkeus-, syvyys- ja kulma-
säädettävä.



957 Jalkatuet erillisillä jalkalevyillä
itsenäisesti säädettävä korkeus,
kulma ja abduktio.



960 Kantaremmit
Vain jalkatukien 957 kanssa



962 Jalkaremmit ja kantaremmit
Vain jalkatukien 957 kanssa



827 Pohjeremmi yhte-näiseen jalkalautaan



972 Pehmustettu jalkatuen korottaja
Vähentää jalkatuen ja istuimen
väliä 4 cm. Vain kokoon: mini



892 Pehmustettu jalkatuen päällinen yhtenäiseen jalkalautaan
Irrotettavissa pesua varten.

Lisävarusteet



858 Ostoskori alas

vain ratasalustaan



935 Happipulloteline

Vain ratasalustaan



905 Avustajan jarru.

Vain ratasalustaan



825 Sadesuoja.

Vain ratasalustaan kuomun 819 kanssa



922 Pulloteline

Vain ratasalustaan



819 Kuomu.
Pääällä ikkuna



818 Pehmustettu lämpöpussi



GRILLO Postural System ratasalustalla on läpäissyt törmäystestin standardien ISO 7176/19 ja ANSI RESNA WC/19 mukaisesti.

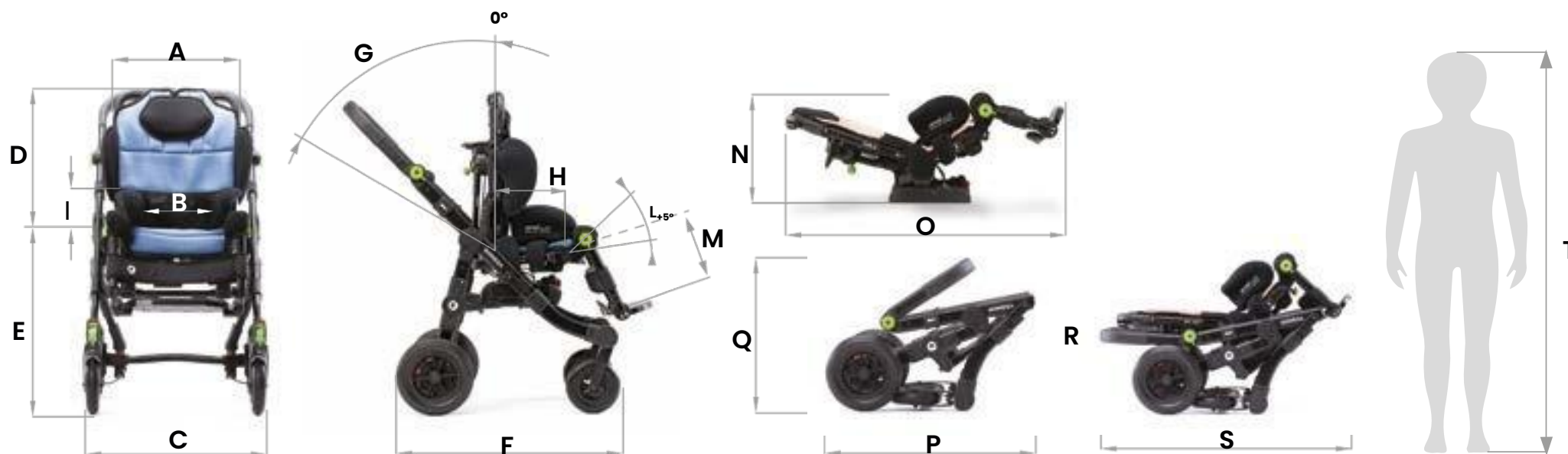
891 Taksikoukut

4 taksikoukun setti rattaiden kasvot menosuuntaan kuljetukseen moottoriajoneuvossa (autot, linja-autot...) Vain ULKOALUSTAAN

Katso tuotteen mukana toimitettu käyttö- ja huolto-ohje.

Grillo Postural System

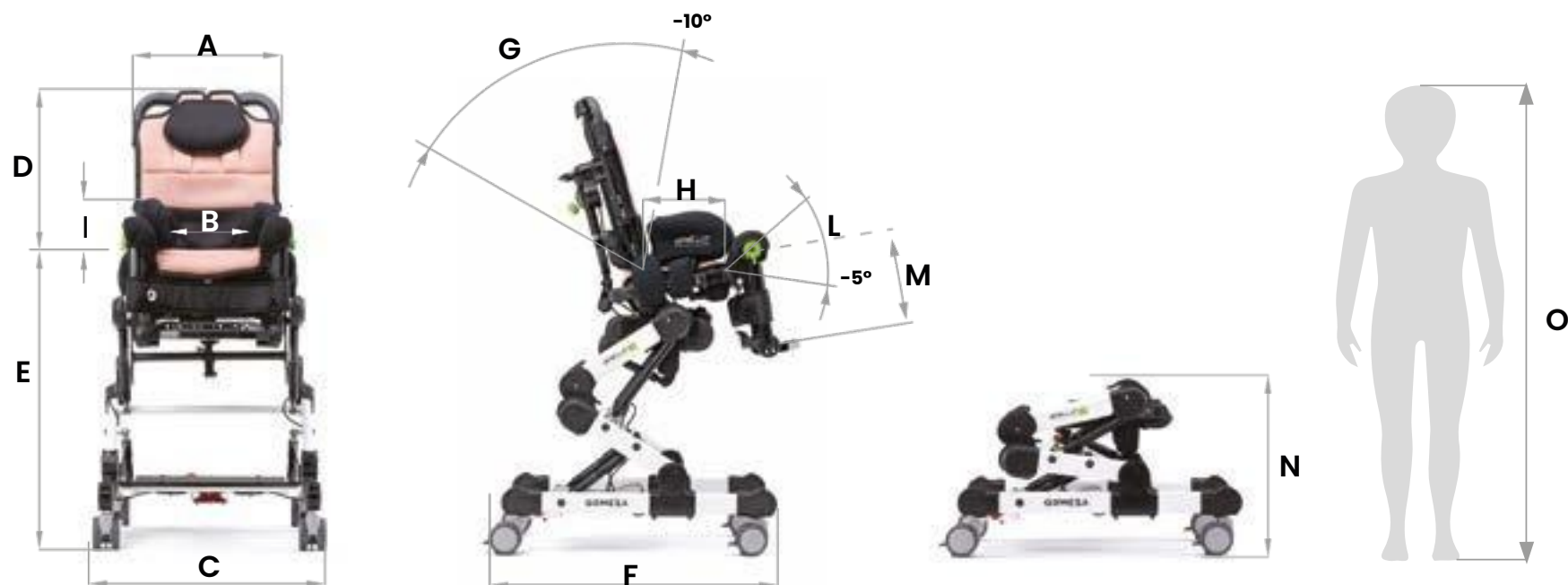
Ulko-/ratasalusta: mittatiedot (cm/in)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	Frame weight	Seat weight	Max. load
mini	34 (13,4)	16-26 (6,2-10,2)	57 (22,4)	42-52 (16,5-20,4)	51 (20)	72 (28,3)	45°	16-26 (6,2-10,2)	11,5-14 (4,5-5,5)	30°	15-25 (5,9-9,8)	31 (12,2)	65 (25,5)	69 (27,1)	49 (19,2)	57 (22,4)	80 (31,4)	75-105 (29,5-41,3)	10,8 kg (23,8 lb)	9,7 kg (21,3 lb)	25 kg (55 lb)
Small	38 (15)	20-30 (7,8-11,8)	57 (22,4)	48-62 (18,8-24,4)	52 (20,4)	72 (28,3)	45°	20-30 (7,8-11,8)	13-16,5 (5,1-6,4)	30°	21-31 (8,2-12,2)	33 (12,9)	74 (29,1)	69 (27,1)	49 (19,2)	57 (22,4)	80 (31,4)	90-120 (35,4-47,2)	10,8 kg (23,8 lb)	11,3 kg (24,9 lb)	35 kg (77 lb)
Medium	44 (17,3)	25-35 (9,8-13,7)	63 (24,8)	60-75 (23,6-29,5)	55 (21,6)	81 (31,8)	45°	28-40 (11-15,7)	16-20 (6,2-7,8)	25°	26-38 (10,2-14,9)	34 (13,3)	88 (34,6)	70 (27,5)	58 (22,8)	66 (25,9)	88 (34,6)	115-140 (45,2-55,1)	11,8 kg (26 lb)	13,2 kg (29,1 lb)	45 kg (99 lb)

Grillo Postural System

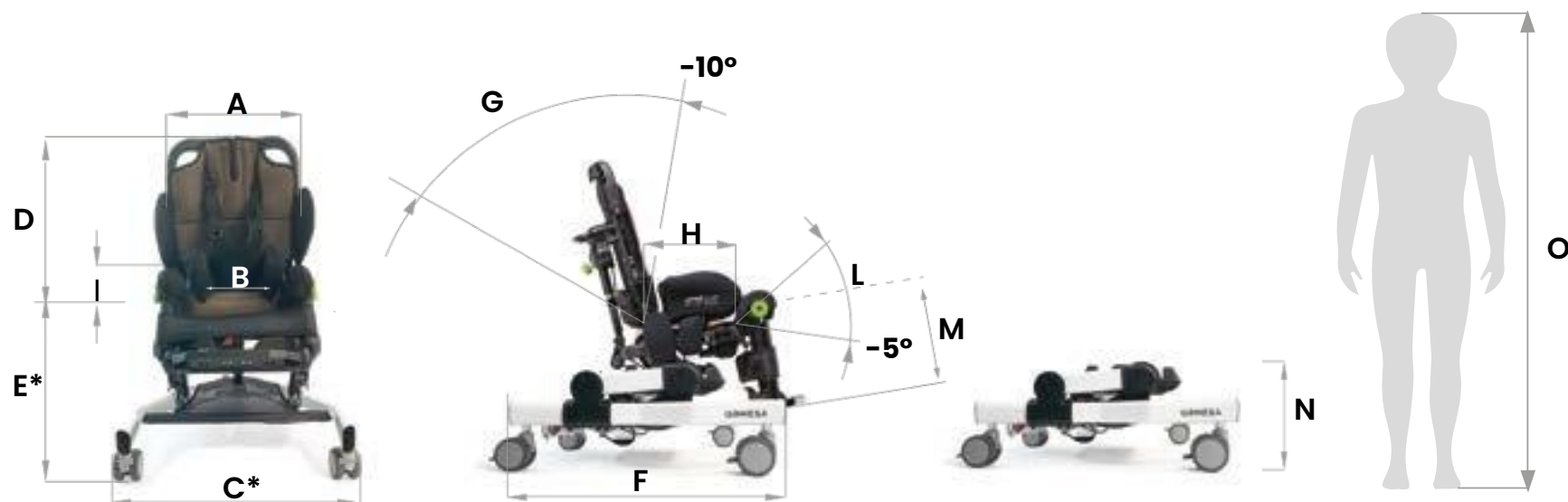
Sisäalusta: mittatiedot (cm/in)



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	Frame weight	Seat weight	Max. load
mini	34 (13,4)	16-26 (6,2-10,2)	53 (20,8)	42-52 (16,5-20,4)	45-65 (17,7-25,5)	65 (25,5)	45°	16-26 (6,2-10,2)	11,5-14 (4,5-5,5)	40°	15-25 (5,9-9,8)	40 (15,7)	75-105 (29,5-41,3)	14,3 kg (31,5 lb)	9,7 kg (21,3 lb)	25 kg (55 lb)
Small	38 (15)	20-30 (7,8-11,8)	53 (20,8)	48-62 (18,8-24,4)	45-65 (17,7-25,5)	65 (25,5)	45°	20-30 (7,8-11,8)	13-16,5 (5,1-6,4)	40°	21-31 (8,2-12,2)	40 (15,7)	90-120 (35,4-47,2)	14,3 kg (31,5 lb)	11,3 kg (24,9 lb)	35 kg (77 lb)
Medium	44 (17,3)	25-35 (9,8-13,7)	58 (22,8)	60-75 (23,6-29,5)	45-65 (17,7-25,5)	74 (29,1)	45°	28-40 (11-15,7)	16-20 (6,2-7,8)	35°	26-38 (10,2-14,9)	41 (16,1)	115-140 (45,2-55,1)	14,9 kg (31,5 lb)	13,2 kg (29,1 lb)	45 kg (99 lb)

Grillo Postural System

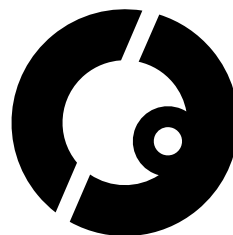
Sisäalusta, matala*: mittatiedot (cm /In)



	A	B	C*	D	E*	F	G	H	I	L	M	N	O	Frame weight	Seat weight	Max. load
mini	34 (13,4)	16-26 (6,2-10,2)	60 (23,6)	42-52 (16,5-20,4)	36-48 (14-18,8)	63 (24,8)	45°	16-26 (6,2-10,2)	11,5-14 (4,5-5,5)	40°	15-25 (5,9-9,8)	26 (10,2)	75-105 (29,5-41,3)	9,8 kg (21,6 lb)	9,7 kg (21,3 lb)	25 kg (55 lb)
Small	38 (15)	20-30 (7,8-11,8)	60 (23,6)	48-62 (18,8-24,4)	36-48 (14-18,8)	63 (24,8)	45°	20-30 (7,8-11,8)	13-16,5 (5,1-6,4)	40°	21-31 (8,2-12,2)	26 (10,2)	90-120 (35,4-47,2)	9,8 kg (21,6 lb)	11,3 kg (24,9 lb)	35 kg (77 lb)

Viola ja hänen tarinansa
odottavat sinua Ormesan
virallisilla verkkosivuilla
yhdessä muiden fantastisen
globaalin yhteisömmen
päähenkilöiden kanssa.





**Erityinen kiitos perheille, jotka osallistuivat innokkaasti
projektiimme. Asiakkaidemme ja heidän tarinoidensa
ansiota löydämme energiaa ja virikkeitä kehittyä
päivä päivältä.**

CE Tuote on CE-merkitty lääkinällinen laite ja täyttää
lääkinnällisten laitteiden asetuksen (MDR)
2017/745/EC vaatimukset

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
[ISO 13485](#)

Ormesa srl - Via delle Industrie 6/8 | 06034 Foligno (PG) - ITALY
Tel. +39 0742 22927 | FAX+39 0742 22637 | info@ormesa.com

www.ormesa.com

