



ORMESA®
• MADE IN ITALY SINCE 1980 •

BIK 
ADAPTIVE TRICYCLE



Itsenäiseen liikkumiseen

vakaasti ja tukevalla otteella

BIK 
ADAPTIVE TRICYCLE

Vihreää liikkumista turvallisesti

Lapsille ja aikuisille, joilla heikentynyt vartalon hallinta ja tietoisuus ympäristöstä.



PRODUCT
MARKED 

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

Eri kokoonpanot

Vapaasti pyörivä tai kiinteä hammaspyörä, tasauspyörästöllä
3-vaihteisella vaihteistolla tai ilman

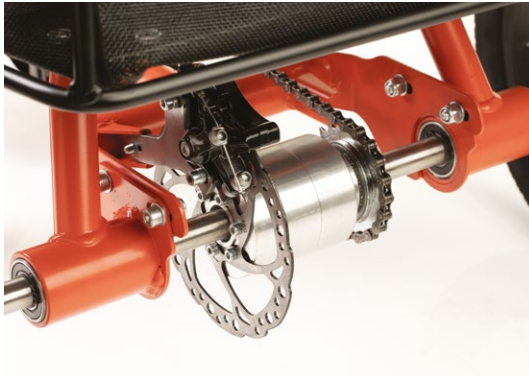


Kiinteä napa tai jarrunapa

Jarrunapa sallii liikkeen ajosuuntaan vain polkimisen aikana, joten se ei pakota pyöräilijää liikkeelle.

Jarrunavalla varustetulla polkupyörällä jalat voivat levätä samalla, kun pyörä jatkaa eteenpäin suuntautuvaa liikettä.

Toisaalta kiinteä napainen versio saa takapyörän liikkeen aktivoimaan polkimen liikkeen suoraan. Tämän seurauksena se johtaa alaraajojen passiiviseen mobilisaatioon, vaikka ne eivät polkisi aktiivisesti.



Tasauspyörästä

Tasauspyörästä, saatavana lisävarusteena koosta Small alkaen, auttaa suuresti **käyttäjää navigoimaan kaarteissa, jolloin molemmat takapyörät voivat liikkua eri nopeuksilla (sisempi takapyörä kattaa lyhyemmän matkan kuin ulompi).**

Pyynnöstä kolmipyörään voidaan toimittaa joko tasauspyörästä ja vapaa jarrunapa tai tasauspyörästä ja kiinteä napa.

Tasauspyörästä sisältyy kokoonpanoihin, jossa vaihteet.

Kolme vaihdetta

Kolmivaihteinen vaihteisto antaa mahdollisuuden säätää vastusta ja nopeutta erittäin helposti kolmipyöräilijän kykyjen mukaan.

Vaihteiston kanssa sinulla on vapaakäyntiversion edut, jossa on mahdollisuus peruutusvaihteeseen, sisäänrakennetulla takapolkimen jarrulla. Se voidaan aktivoida, kun apupyörä on paikallaan. Saatavana koosta Medium alkaen.



Koot ja värit

5 kokoa ja 4 eri väriä

mini



Small



Medium



Large



Extra Large



Matala nousukorkeus

Liukumattomalla alustalla varustettu matala nousutaso helpottaa käyttäjän nousua ja pyörän päälle.





Eteenpäin sijoitettu satulan suuntainen alatuki

Yhdessä istuimen ja ohjaustangon korkeuden kanssa nämä tekijät helpottavat tasaisen asennon säilyttämistä, mikä puolestaan auttaa polkimien liikettä ja hengitystä.

Innovatiivinen kokoontaitto- mekanismi



Helppo säätää



Anatomiset vartalotuet

Tuet tarjoavat taka-/sivusuuntaisen tuen vartalon ja lantion alueelle ja suljettavan hihnan ansiosta myös hyvän suojan edestä.

Sopii käyttäjille, jotka tarvitsevat apua vartalon pitämiseen pystyssä ja keskiasennossa ja helpottaa pyörän päällä pysymisessä.

Vartalotuki

Korkeussäädettävä (883-tangon avulla) kallistus ja anterior-posterior -suunta nivelen avulla.

Lantiotuki

Korkeussäädettävä (883-tangon avulla)



työkaluvapaa





Käsijarru

Voidaan asentaa oikealle tai vasemmalle. Jarruvivun ja ohjaustangon välinen etäisyys on säädettävissä ruuveilla.



Seisontajarru

Voit lukita pyörän, mikä on välttämätöntä kolmipyörään nousemisessa ja siitä poistumisessa. Kokoihin M, L ja XL.



Soittokello ja ergonomiset kahvat

Parempi ote anatomisilla kahvoilla.



Etuvalo

2 toimintoa: tasainen ja vilkkuva. Kokoihin M, L ja XL.



Takavallo

USB-lataus. 5 toimintoa: tasainen, voimakas, vilkkuva, pulssi, ajoittainen. Mukana akun tilan merkkivalo ja usb-kaapeli.



Tavarakori

Kolmipyörän takaakse. Helposti irrotettava, jäykkä pohja. Neppareilla kiinnitettävän verhoilun voi irrottaa pesun ajaksi.



ÄLÄ ISTU



ÄLÄ KIIPEÄ



Ergonominen satula

Suunniteltu maksimaaliseen mukavuuteen. Säädettävä korkeus, kallistus- ja etu-taka suunta.



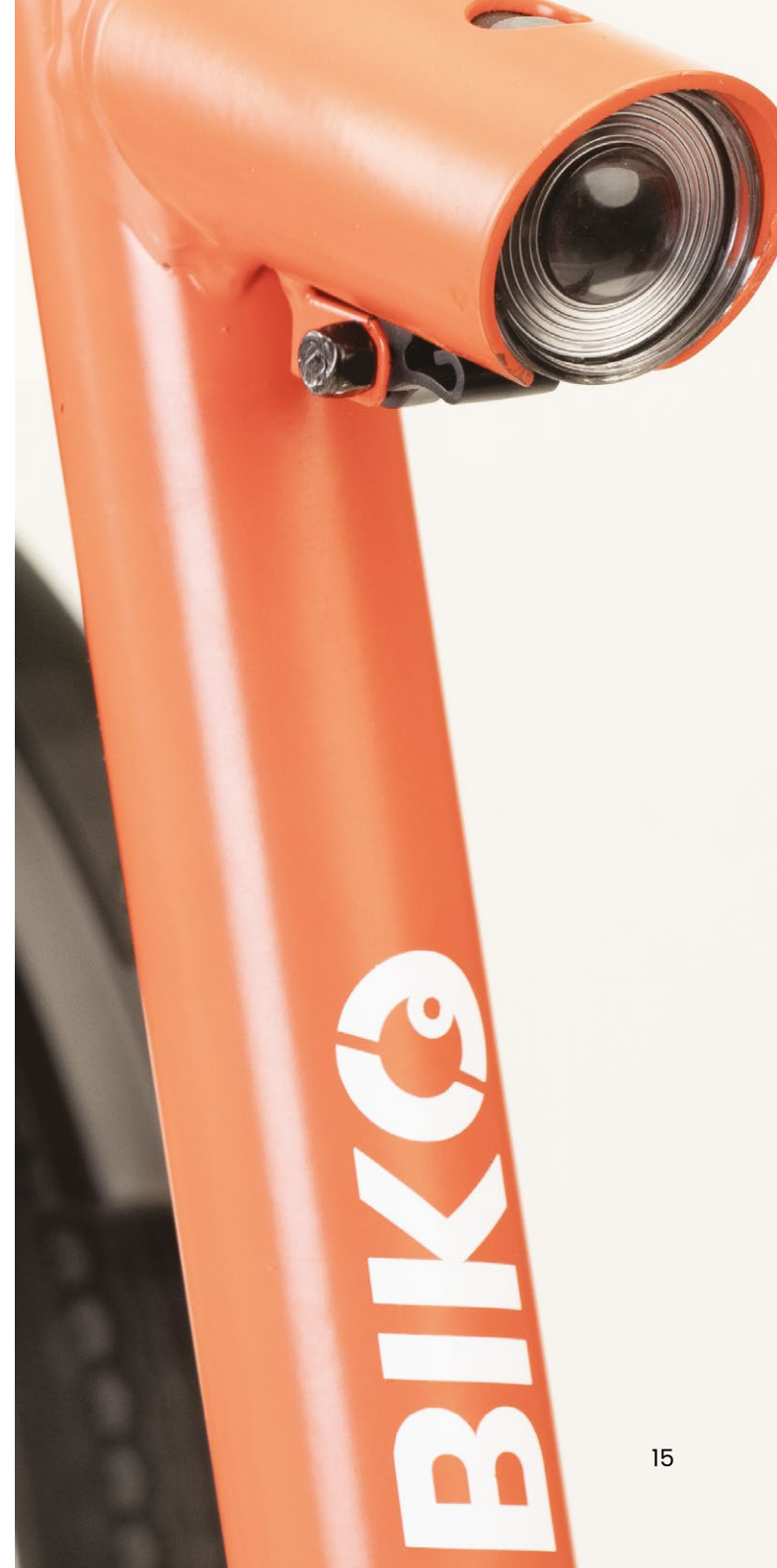
Lokasuojat

Sade, pöly ja muta eivät ole ongelma. koot S, M, L ja XL..



Ohjaustanko

Säädettävä korkeus, kallistus- ja etu-taka suunta.







Äärimmäisen modulaarinen - vastaa jokaisen kolmipyöräilijän toiveisiin

Suunnittelun ja säädettävien komponenttien ansiosta antaa riittävän asentotuen kaikkiin tarpeisiin.

Lisävarusteet



840 Poljin varvaskoukuin
Pitää jalan etuosan polkimella



841 Poljin jalkatuella ja säädettävillä hihnoilla



846 Poljin jalkatuella, säädettävillä hihnoilla sekä nilkkatuella



842P Lantiotuki + lantiovyö*.
Korkeussäädettävä
käytetään 883 kanssa



842T Säädettävä ylävartalotuki kiinnitysvöillä
Säädettävä, korkeus-, kulma ja etu-
takasuunta.



883 Säädettävä kiinnike lantiotuelle

*Varoitus: Helpottaa tasapainoa, mutta sitä ei tule käyttää tukemaan käyttäjää, jolla ei ole riittävää vartalonhallintaa

Asentolisävarusteet tulee valita terveydenhuollon ammattilaisen neuvonnan perusteella, joka arvioi henkilön toimintakyvyn. Kolmipyörän käytön aikana vaaditaan aina aikuisen, perheenjäsenen tai pätevän henkilön valvontaa.

Lisävarusteet



877 Matala selkätuki



843 Satula työntökahvan kiinnikkeellä



875 Käsituki "hanskamalli"

Tekee ohjaustankoon paremman otteen. Voidaan käyttää myös yksittäin. Helposti irrotettava pesua varten.



845 Kyynärvarsituki

Tukee kyynärvartta. Voidaan tilata kappaleittain.



923 Avustajan työntökahva

Antaa avustajan olla lapsen mukana kolmipyörällä ajettaessa avustamalla tarvittaessa työntämisessä tai hidastamisessa. Helposti irrotettava kuljetusta varten.



878 Maastorenkaat (3 kpl)

optio vakio renkaille (ei mini)



879 Etukori

vain kokoihin mini ja small.



963 Avustajan ohjaustanko

Antaa avustajan auttaa lasta ajamaan kolmipyörällä ohjaamalla ohjaustankoa pienellä vaivalla ja tehokkaasti. Irrotettava kuljetusta varten. Saatavana kokoihin mini, S, M.





880 Säädettävä ergonominen ohjaustanko

Tehtävä ja tarkoitus on tarjota käyttäjälle ote lähempänä vartaloa ja enemmän otekohtia kuin vakio-ohjaustanko. Hyödyllinen käyttäjille, joilla on vaikeuksia ojentaa kyynärpää kokonaan. Korkeus-/kulmasäädettävä. Voidaan säätää epäsymmetrisesti tai itsenäisesti, jotta voidaan ottaa huomioon epäsymmetriat yläraajojen välillä.



881 Ohjauksen rajoitin

Vähentää ohjauksen kulmaa estämällä ohjausta vahingossa suuntautumasta poikittaissuunnassa. Käyttäjille, jotka tarvitsevat apua ohjauksen hallinnassa..



882 Ohjauksen rajoitin jousella

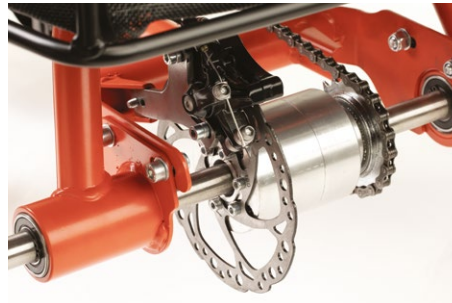
Vähentää ohjauksen kulmaa estämällä ohjausta vahingossa suuntautumasta poikittaissuunnassa. Käyttäjille, jotka tarvitsevat apua ohjauksen hallinnassa. Ohjaustangon palautumista keskiasentoon helpottaa kaksi joustaa, jotka suuntaavat ohjaustangon automaattisesti eteenpäin

Lisävarusteet, jotka tulee tilata tilauksen yhteydessä



847 Polkimet säädettävällä pituudella

Koot 4 ja 5. Pienentää satulan ja polkimen välistä etäisyyttä 3,5 cm ja 5 cm.



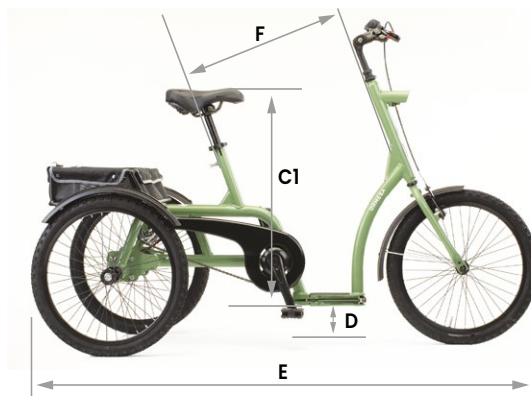
864 Levyjarru

soveltuu vain malleihin, joissa on tasauspyörästä ja ei vaihteita.

Koot ja painot

	mini	Small	Medium	Large	Extra Large
A: Ohjaustangon leveys	46 cm~18,1 in	52 cm~20,4 in	60 cm~23,6 in	60 cm~23,6 in	65 cm~25,5 in
B: kokonaisleveys	62 cm~24,4 in	69 cm~27 in	75 cm~29,5 in	75 cm~29,5 in	82 cm~32,2 in
C1: poljin-satula korkeus	39-53 cm 15,3-20,8 in	47-63 cm 18,5-24,8 in	59-72* cm 23,2-28,3 in	69-83* cm 27,1-32,6 in	73-87* cm 28,7-34 in
D: nousukorkeus	12 cm~4,7 in	16 cm~6,3 in	16 cm~6,3 in	16 cm~6,3 in	16 cm~6,3 in
E: kokonaispituus	103 cm~40,3 in	119 cm~46,8 in	136 cm~53,5 in	162 cm~63,7 in	168 cm~66 in
F: satula-ohjaustanko etäisyys *	36 cm~14,2 in	41 cm~16 in	45 cm~17,7 in	56,5 cm~22,2 in	61,5 cm~24,2 in
G: leveys kokoontaitettuna	/	74 cm~29 in	81 cm~31,8 in	95 cm~37,4 in	96 cm~37,7 in
I: korkeus kokoontaitettuna	/	80 cm~31,5 in	90 cm~35,4 in	100 cm~39,3 in	115 cm~45,2 in
H: suositeltu käyttäjän pituus	90-110 cm 35,4-43,3 in	100-125 cm 39,3-49,2 in	120-145 cm 47,2-57 in	140-165 cm 55,1-64,9 in	155-190 cm 61-74,8 in
Kokonaispaino	15,5 kg~34,1 lb	20 kg~44 lb	23 kg~50,7 lb	25,5 kg~56,2 lb	28 kg~61,7 lb
Max. kuormitus	30 kg~66,1 lb	45 kg~99,2 lb	60 kg~132,2 lb	90 kg~198,4 lb	100 kg~220 lb
Tavarakorin mitat	41x18x6,6 cm 16-7-2,6 in	44,9x23,6x6,6 cm 17,6-9,3-2,6 in	49,7x27,4x9,6 cm 19,5-10,7-3,6 in	48,6x27,4x9,6 cm 19,1-10,7-3,7 in	55,3x27,4x9,6 cm 21,7-10,7-3,7 in
Tavarakorin max kuormitus	15 kg~33 lb	25 kg~55 lb	25 kg~55 lb	35 kg~77 lb	35 kg~77 lb

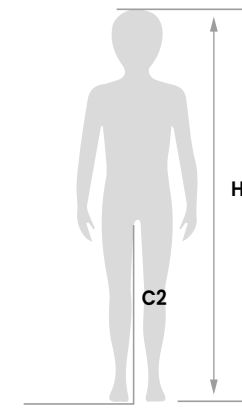
* vakiosatulalla



C1= C2 - 2 cm



Tavarakori
ylhäältä sisämitat



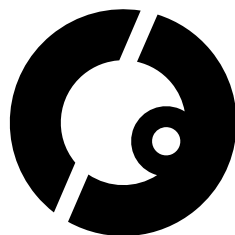
C2= säärimita



Urheilutoiminta on arvokas työkalu yksilöllisen potentiaalin kehittämiseen, taitojen kasvattamiseen ja kykyjen hankkimiseen, henkilökohtaiseen kehittymiseen ja osallisuuteen sekä merkityksellisten ihmissuhteiden luomiseen ja rikkaisiin elämäntilanteisiin.



Avanti Tutti! Our Event for sport and inclusion.



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

CE complies with MDR (EU) 2017/745

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= **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