ITALIANO – cod.220709 – 05.10.26

ORMESA®

• MADE IN ITALY SINCE 1980 •

INTERNATIONAL PATENTED PATENT

BIK

ADAPTIVE TRICYCLE

Per muoversi in autonomia

con una stabilità e maneggevolezza eccellenti.

BIKO
ADAPTIVE TRICYCLE

Mobilità green in sicurezza

Per bambini e adulti che abbiano un discreto controllo del tronco
e consapevolezza di ciò che li circonda.

NO EXCUSES WEAR A HELMET

PRODOTTO MARCATO CE

BIKO è un DISPOSITIVO MEDICO CONFORME AI REQUISITI DI SICUREZZA definiti con il regolamento (UE) 2017/745

Configurazioni alternative

Ruota libera

Permette di tenere fermi i pedali mentre la bici è in movimento.

con o senza differenziale

Pignone fisso

Permette la retromarcia e il movimento continuo dei pedali con il triciclo in movimento.

con o senza differenziale

Cambio a 3 velocità

Permette di tenere fermi i pedali mentre la bici è in movimento, la frenata con contro pedale e la retromarcia.

con differenziale

Il triciclo ed i suoi componenti posturali devono essere scelti e regolati da un professionista sanitario che valuti le abilità della persona; la supervisione di un adulto, di un familiare o di una persona qualificata è sempre necessario durante l'utilizzo del triciclo.

Ruota libera o Pignone fisso

La **ruota libera** permette il movimento nella direzione di marcia solo quando l'utilizzatore pedala, per cui **non obbliga il ciclista a subire il movimento sulle gambe**, possono quindi tenere a riposo le gambe, anche se la bicicletta continua il suo moto.

Il **pignone fisso** invece fa si che il movimento delle ruote attivi automaticamente quello dei pedali, inducendo una mobilizzazione passiva delle gambe, quando non coinvolte nella pedalata, ad es. mentre il care giver spinge il triciclo.

Differenziale

il Differenziale è un dispositivo che **agevola notevolmente l'utilizzatore nel percorrere una curva**, consentendo alle due ruote posteriori di muoversi con differenti velocità (la ruota posteriore interna percorre una distanza minore rispetto a quella esterna). Inoltre facilita la partenza con manubrio sterzato.

Su richiesta il triciclo può essere fornito con **differenziale e ruota libera** oppure **differenziale e pignone fisso.**

Il differenziale è incluso nella configurazione con il cambio.

Opzionabile dalla misura Small (con la misura mini, la minor distanza e minor differenza dei raggi di curvatura delle ruote posteriori, non lo rendono necessario).

Cambio a tre velocità

dà la possibilità di regolare molto facilmente sforzo e velocità secondo le capacità del triciclista e secondo il contesto di utilizzo (per es salite e discese).

Con il cambio si hanno i vantaggi della versione con ruota libera sommati alla possibilità della retromarcia, con freno contropedale integrato.

Può essere attivato con il triciclo fermo. Il display mostra la marcia inserita.

Disponibile dalla misura Medium.

"Switch" system NEW

Lo "Switch", opzionabile su tutte le misure, è un meccanismo che **permette il passaggio da pignone fisso a ruota libera e viceversa** con lo stesso telaio, attraverso il semplice azionamento di una **levetta rossa** fissata al telaio posteriore, sotto il cestino.

La configurazione con "Switch" viene fornita con differenziale per le misure S, M, L e XL e senza differenziale per la misura mini.

Misure e colori

5 misure e 4 colori per soddisfare i gusti di bambini e

mini

Small

Medium

e adulti

Large

Extra Large

Accesso ribassato e facilitato

L'accesso ribassato, dotato di una pedana in materiale antiscivolo, facilita la salita e la discesa dell'utilizzatore, rendendo tutto più semplice e sicuro in autonomia.

Posizione anteriorizzata del movimento centrale rispetto alla sella

combinato con l'altezza della sella e del manubrio, questa posizione facilita il **mantenimento di un miglior allineamento posturale**, che a sua volta rende più efficace la pedalata.

Sistema innovativo di chiusura integrato nella pedana

Eccetto misura mini.

cile da gestire

Supporti anatomici

I supporti offrono un **contenimento postero/laterale al tronco e al bacino** e grazie alla fascia in velcro, anche un ottimo contenimento frontale.

Utile per gli utilizzatori che necessitano di un aiuto a mantenere il tronco in posizione eretta e mediana ed ad essere più stabili in sella al triciclo.

per il tronco

Regolabile in altezza (sulll'asta 883) in inclinazione e in antero-posteriore **grazie allo snodo**.

per il bacino

Regolabile in altezza (tramite l'asta 883).

regolazioni senza attrezzi

misure M, L, XL

misure mini e Small

Freno anteriore

A leva, posizionabile a destra o sinistra sul manubrio. La distanza tra la leva freno e la manopola è regolabile tramite vite.

Freno di stazionamento

Consente di bloccare il triciclo. Fondamentale per salire e scendere dal triciclo.

Campanello e maniglie ergonomiche

Per una presa più efficace e confortevole.

Luce anteriore a led

2 funzioni: fissa e lampeggiante.

Per le misure M, L e XL.

Luce posteriore a led

Ricaricabile via USB. 5 diverse modalità. Con indicatore di carica e cavo USB. La sicurezza in strada è garantita anche dai **catarifrangenti** del cestino posteriore.

Cesto in rete

Collocato posteriormente al triciclo, ha una base rigida rimovibile. Il tessuto, con dettagli **catarifrangenti** è attaccato con bottoni automatici e rimovibile per essere lavato.

VIETATO SEDERSI

VIETATO CALPESTARE

MAX

mini - 15 kg
S-M - 25 kg
L-XL 35 kg

Sella ergonomica

Ideata per gantire il massimo comfort. Regolabile in altezza, inclinazione ed in antero-posteriore.

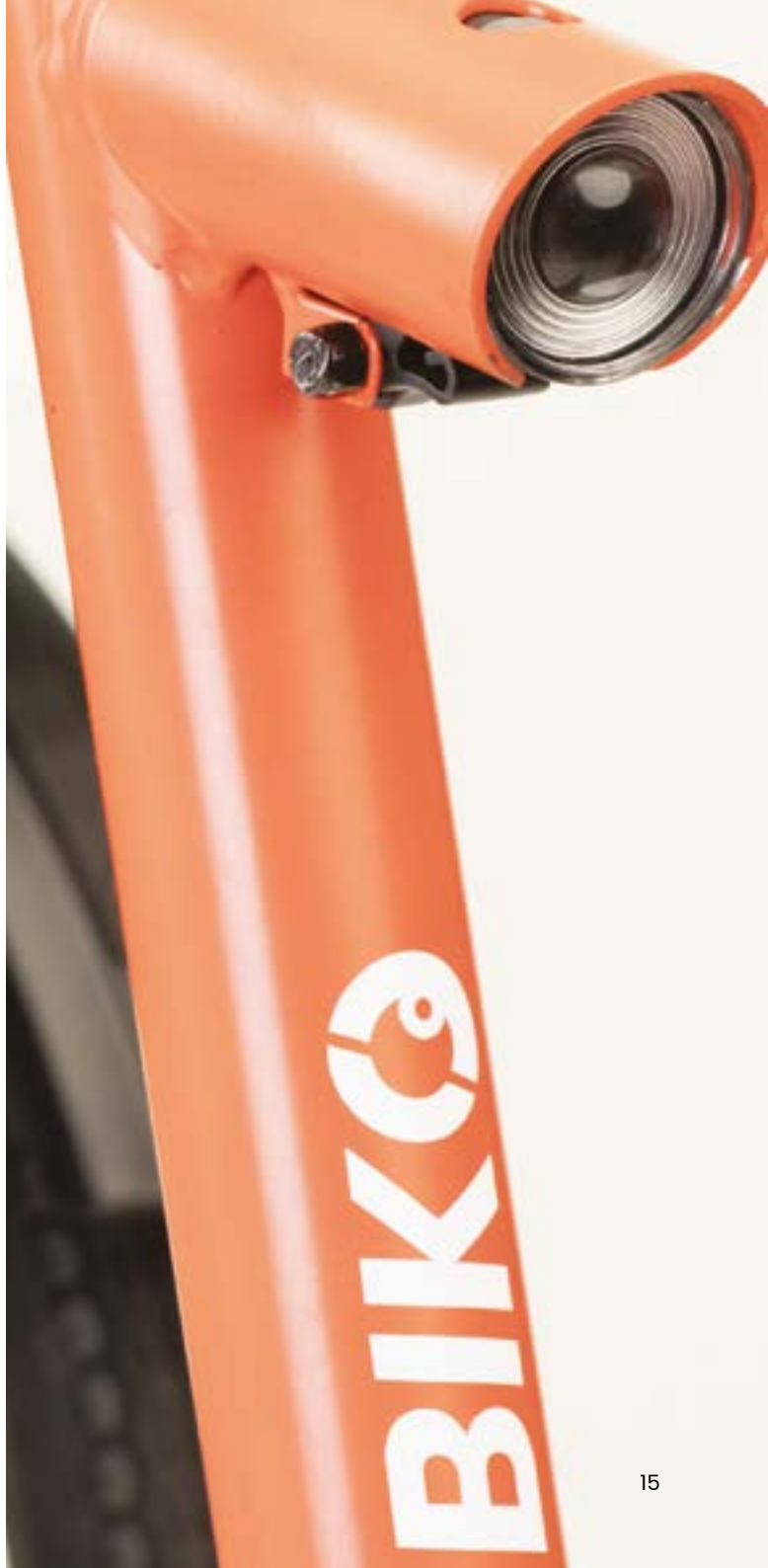
Parafanghi

Pioggia, polvere e fango non rappresentano un problema.

Eccetto misura mini.

Manubrio

Regolabile in altezza, inclinazione, in antero posteriore e reversibile.



Estremamente modulare, soddisfa le esigenze di ciascun triciclista

grazie al suo design ed ai suoi componenti regolabili che offrono un adeguato sostegno posturale.

Componenti

840 Fermapiedi a staffa con cinturino.
Utile per mantenere il piede a contatto con il pedale.

841 Fermapiede a staffa con impronta piede regolabile e allacciatura, con laccio di supporto.
Regolabile in lunghezza e larghezza, cinturini, kit di supporto. Può essere ordinato singolarmente (1pz).

846 Sostegno caviglia regolabile in altezza con laccio di supporto.
Regolabile al polpaccio (da applicare con fermapiede 841). Per stabilizzare l'articolazione tibio-tarsica.
Può essere ordinato singolarmente (1pz).

842P Supporto Pelvico con fascia*.
Regolabile in altezza sull'asta 883.

842T Supporto Toracico multiregolabile con fascia* e snodo.
Regolabile in inclinazione, in antero-posteriore, direzione ed altezza sull'asta 883.

883 Asta regolabile in altezza per supporto Toracico e Pelvico (asta unica).

877 Spalliera piatta.

843 Sella divaricatrice con canotto per supporti.
Regolabile in senso antero-posteriore.

*Attenzione: aiuta a mantenere l'equilibrio dell'utilizzatore, ma non può essere utilizzato per sostenere un soggetto completamente privo di controllo del tronco.

Il triciclo ed i suoi componenti posturali devono essere scelti e regolati da un professionista sanitario che valuti le abilità della persona; la supervisione di un adulto, di un familiare o di una persona qualificata è sempre necessario durante l'utilizzo del triciclo.

Componenti

876 Sella monociclo con canotto per supporti.
Regolabile in altezza, inclinazione e in senso antero-posteriore.

103 Imbottitura per sella monociclo.

112 Sella comfort maggiorata (con maggior superficie di appoggio).
Regolabile in altezza, inclinazione e in senso antero-posteriore.

113 Coprisella per sella standard e comfort maggiorata.

116 Freno di stazionamento a leva.

875 Fermapolso con sostegno e guanto multiregolabile in modo indipendente.
Creano una stabilizzazione sul manubrio in caso di scarsa abilità a mantenere la presa. Con inserti catarifrangenti e facilmente rimovibili per il lavaggio.

845 Sostegno avambraccio.
Supporta l'avambraccio con una presa al polso. Può essere ordinato singolarmente.

923 Maniglione per l'assistente.
Consente al care giver di accompagnare il bambino quando usa il triciclo, spingendo o rallentando se necessario, senza la possibilità di dirigere lo sterzo. Facilmente rimovibile per il trasporto.

Disponibile per le misure mini, Small e Medium.

963 Maniglione sterzante per l'assistente.

Consente di assistere il bambino direzionando lo sterzo, senza sforzo e in maniera efficace. Rimovibile per il trasporto. Regolabile in altezza e disponibile per le misure Mini, Small e Medium.

880 Maniglie ergonomiche regolabili in inclinazione in maniera indipendente.

Offrono al triciclista una presa in un punto più vicino al tronco e su una superficie più ampia. Utile per gli utenti che abbiano difficoltà ad estendere completamente i gomiti. Possono essere regolati in altezza, inclinazione, per raggiungere diverse posizioni. Possono essere regolate asimmetricamente, per compensare difficoltà diverse tra i due arti superiori.

881 Limitatore di sterzata.

Riduce l'angolo di sterzo, prevenendo l'eventuale orientamento in direzione traversa. Per utenti che abbiano bisogno di assistenza nel gestire lo sterzo.

882 Limitatore di sterzata con molle.

Riduce l'angolo di sterzo prevenendo l'eventuale orientamento in direzione traversa. Facilita il ritorno del manubrio nella posizione centrale, grazie all'azione delle due molle. Per utenti che abbiano bisogno di assistenza nel gestire lo sterzo.

Componenti ordinabili solo al momento dell'ordine

878 Copertoni MTB (3 pz).

In alternativa alle ruote standard, esclusa la mis Mini.

879 Cestino anteriore.

847 Pedivelle regolabili in lunghezza.

Per la misura Medium, Large e XL..

Riduce la distanza tra la sella ed il pedale di 3,5 cm (misura M) e 5 cm (misura L e XL). Standard per misure mini e Small.

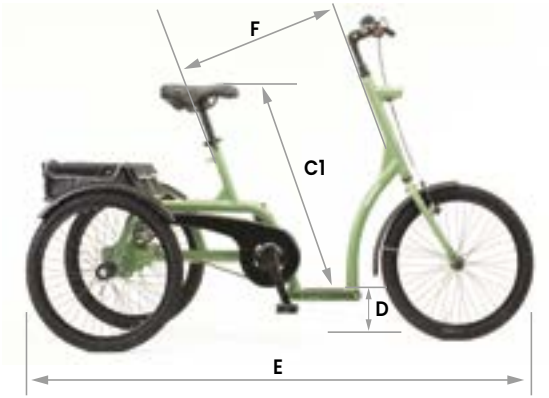
864 Freno a disco.

Applicabile solo su versioni con il differenziale e senza cambio.

misure e pesi

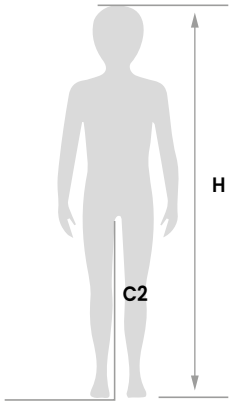
	mini	Small	Medium	Large	Extra Large
A: larghezza manubrio	45 cm	50 cm	55 cm	60 cm	64 cm
B: ingombro in larghezza	62 cm	69 cm	75 cm	75 cm	82 cm
C1: altezza sella - pedale	39-53 cm	47-63 cm	59-72* cm	69-83* cm	73-87* cm
D: altezza pedana - suolo	12 cm	16 cm	16 cm	16 cm	16 cm
E: ingombro in lunghezza	103 cm	119 cm	136 cm	162 cm	168 cm
F: distanza sella manubrio	36 cm	41 cm	45 cm	56,5 cm	61,5 cm
G: ingombro in lunghezza triciclo chiuso	/	74 cm	81 cm	95 cm	96 cm
I: altezza triciclo chiuso	/	80 cm	90 cm	100 cm	115 cm
H: altezza utente	90-110 cm	100-125 cm	120-145 cm	140-165 cm	155-190 cm
Peso Ausilio	15,5 kg	20 kg	23 kg	25,5 kg	28 kg
Portata Max. Ausiio	30 kg	45 kg	60 kg	90 kg	100 kg
cestino portaoggetti LxMxN	41x18x6,6 cm	44,9x23,6x6,6 cm	49,7x27,4x9,6 cm	49,7x27,4x9,6 cm	55,3x27,4x9,6 cm

* con sella standard



C1= C2 - 2 cm

Cesto portaoggetti
vista dall'alto
misure interne



C2= lunghezza gamba

L’attività sportiva è un potente strumento per lo sviluppo del potenziale individuale, lo sviluppo di competenze e l’acquisizione di abilità, l’impegno personale e l’inclusione.

Avanti Tutti! I Nostri Eventi di Sport e Inclusione.

**Un ringraziamento speciale alle famiglie che hanno partecipato con entusiasmo al nostro progetto.
È grazie ai nostri clienti e alle loro storie che troviamo l'energia e gli stimoli per evolvere giorno dopo giorno.**

CE conforme a MDR (UE) 2017/745

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