

BIKO

Anpassad trehjuling för personer med särskilda behov



Biko är en trehjuling cykel utvecklad för barn och vuxna med särskilda behov. Den finns i fem storlekar och fyra färger och förbättrar användarens mobilitet tack vare sin stora rehabiliterande potential. Genom att cykla kan användaren uppleva rörelse på ett säkert, bekvämt och engagerande sätt samtidigt som alla delar av motoriken stimuleras – inklusive hand-ögon-koordination, styrka och balans.

Regelbunden användning av Biko kan dessutom bidra till att förebygga sekundära problem orsakade av långvarig immobilitet och ge förbättringar inom:

- ✓ Motorisk koordination
- ✓ Rumsuppfattning
- ✓ Självkänsla

Biko är både praktisk och funktionell. Den kompakta, hopfällbara ramen gör att cykeln enkelt kan förvaras i bagageutrymmet på en bil och tas med vart som helst (hopfällbar ram finns på alla storlekar utom Mini).

Den sänkta ramdesignen underlättar av- och påstigning och ger utmärkt tillgänglighet för användaren.

Tack vare att den centrala rörelsen är placerad framför sadeln kan användaren bibehålla en viss höftflexion, vilket gör trampningen betydligt enklare och mer ergonomisk.



Läs mer om **Biko** på vår webbplats.
Skanna QR-koden för att komma direkt till produktsidan.



FÄRGVAL

Biko kan levereras i tre färger för att anpassas till individuella önskemål och miljöer.



Mini

Colours:



Small

Colours:



Medium

Colours:



Large

Colours:



Extra Large

Colours:



OLIKA KONFIGURATIONER

Frihjul

med eller utan differential



Gör det möjligt att sluta trampa medan cykeln rullar framåt.

Fast nav

med eller utan differential



Gör det möjligt att backa samt fortsätta pedalrörelsen medan cykeln är i rörelse.

Tresväxlad växellåda

med differential



Gör det möjligt att sluta trampa under framåtrörelse, bromsa med mottryck på pedalen och backa.

FRIHJUL ELLER FAST NAV

Frihjulet möjliggör rörelse i färdriktningen endast när du trampar, så det tvingar inte cyklisten att utföra benrörelsen vid framdrivning. Med ett cykelnav med frihjulsfunktion kan benen vila medan cykeln rullar framåt.

Ett fast nav gör däremot att bakhjulets rörelse aktiverar pedalrörelsen direkt. Det leder till passiv mobilisering av de nedre extremiteterna, även om användaren inte aktivt trampar, t.ex. när en assistent skjuter cykeln.

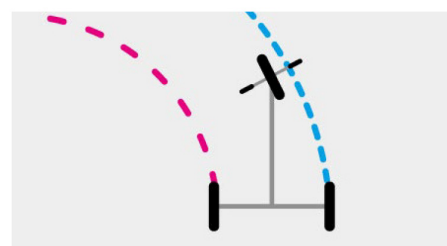
DIFFERENTIAL

Differentialen är en enhet som ger användaren stort stöd i kurvor, genom att låta de två bakhjulen rotera i olika hastigheter (det inre bakhjulet rullar en kortare sträcka än det yttre). Den underlättar även styrning med styre.

Vid förfrågan kan trehjulingen levereras med:

- differential + frihjul, eller
- differential + fast nav

Differential ingår i konfigurationen med tresväxlad växellåda.



TREVÄXLAD VÄXELLÅDA

Den treväxlade växellådan gör det enkelt att anpassa ansträngning och hastighet efter användarens förmåga.

Med växellådan får du fördelarna hos frihjulsfunktionen samt möjlighet till backning med fotbroms.

Växeln kan läggas i även när cykeln står stilla. Displayen visar vald växel.

Tillgänglig från storlek Medium.



"SWITCH"-SYSTEM (NYHET)

"Switch" finns för alla storlekar och gör det möjligt att växla mellan fast nav och frihjul på samma ram, enkelt via en spak under korgen.

"Switch"-konfigurationen levereras:

med differential för storlekarna S, M, L och XL

utan differential för Mini



Sänkt ram



Justerbart styre



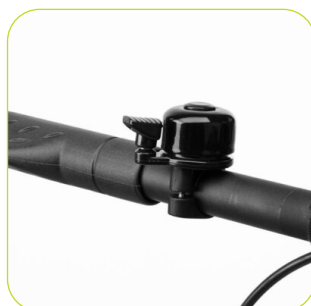
Hjul



Anatomical supports



Ergonomisk sadel



Ringklocka



Fram- och bakljus



Bakre förvaringskorg

	Biko MINI	Biko SMALL	Biko MEDIUM	Biko LARGE	Biko EXTRA LARGE
Styrets bredd	45 cm	50 cm	55 cm	60 cm	64 cm
Total bredd	62 cm	69 cm	75 cm	75 cm	82 cm
Pedal-sadel höjd	39-53 cm	47-63 cm	59-72 cm	69-83 cm	73-87 cm
Höjd från mark till plattform	12 cm	16 cm	16 cm	16 cm	16 cm
Total längd	103 cm	119 cm	136 cm	162 cm	168 cm
Avstånd sadelstolpe-styrhuvud	36 cm	41 cm	45 cm	56,5 cm	61,5 cm
Hopfälld bredd / höjd	/	74 cm / 80 cm	81 cm / 90 cm	95 cm / 100 cm	96 cm / 115 cm
Användarlängd	90-110cm	100-125 cm	120-145 cm	140-165cm	155-190 cm
Total vikt	15,5 kg	20 kg	23 kg	25,5 kg	28 kg
Max användarvikt	30 kg	45 kg	60 kg	90 kg	100 kg
Förvaringskorg (LxBxH)	41x18x6,6 cm	44,9x23,6x6,6cm	49,7x27,4x9,6 cm	49,7x27,4x9,6 cm	55,3x27,4x9,6 cm