

# Thera-Trainer Bemo 2,7" - cyclische bedtrainer

**gymna**

Art: 563500 | Merk: [THERATRAINER](#)



## Productinformatie

De THERA-Trainer BEMO is een **gemotoriseerde bewegingstrainer** voor het cyclisch **actief/passief trainen** of mobiliseren van de onderste en/of bovenste ledematen van personen met een beperkte mobiliteit of patiënten die **niet uit bed kunnen/mogen**. THERA-Trainers behoren tot de meest professionele actief/passief fietsen en zijn bij uitstek trainingstoestellen voor **dagelijkse ondersteunde bewegingstherapie, ook in een heel vroege stadium van de revalidatie**. INDICATIES

- CVA (hemiplegie), para- en tetraplegie, MS, Parkinson, hersenletsel, reumatische aandoeningen,
- algehele de-conditionering (bv. geriatrische patiënten/residenten),
- na een ongeval of een operatie, bij midcare, op de dialyse-unit, in revalidatiecentra, rusthuizen,
- beademde patiënten (covid-19), complicaties van 'intensieve zorg' verminderen ...
  - dagelijks 2 x 20' mobiliseren, zelfs passief, binnen de eerste drie dagen na opname op intensieve zorg **versnelt de THERA-Trainer BEMO het neuromusculair herstel**, voorkomt of reduceert spieratrofie en stimuleert het cardiovasculair systeem.

### TIJDWINST ZOWEL VOOR MEDEWERKER ALS PATIËNTEN

- uw medewerkers **rijden** de boogvormige unit gewoonweg **over het bed**,
  - uw patiënten **fietsen metéén** met benen of armen
  - **met of zonder motor**, of motor-geassisteerd
  - in liggende, half-liggende of zittende positie.
- De THERA-Trainer BEMO **verkort de duur van het verblijf** in het ziekenhuis, en de lange-termijn prognose van uw patiënten verbetert significant.

**BASISUNIT** De THERA-Trainer BEMO is een boogvormige unit met een metalen frame op 4 wielen, elk voorzien van een bilaterale vergrendeling, het geheel is **elektrische verstelbaar in hoogte**.

- afstandsdetectie tussen voorkant aandrijfunit (fietsunit) en oppervlak (bed): de hefkolom beweegt automatisch naar de minimale hoogte
- aandrijfunit voor onderste ledematen:
  - via adapter (optioneel) om te bouwen naar fiets voor bovenste ledematen

- voetschalen of therapiehandgrepen met '**klik'systeem'** maken het ombouwen super eenvoudig en snel
- de unit **herkent automatisch** welke toebehoren gemonteerd zijn (OL of BL)
- automatische instaphulp: de voetschalen staan altijd in de **juiste positie**
- geprofileerde grote voetschalen met fixatierimpjes
  - optioneel uit te breiden met wegklapbare voetfixaties en/of afneembare kuitschalen.
  - 2-traps radiusverstelling van de pedaalarmen, 75 mm en 110 mm.

BEDIENINGSCONSOLE Handconsole met bevestigingssysteem aan de THERA-Trainer BEMO

- elektrische verstelling van de **hoogte van de basisunit**
- bediening van de **fiets-unit**: snelheid, weerstand, richting, spasme-detectie, ...
- kleurendisplay, 2,7" scherm, met **weergave** van toerental, belasting, afstand, calorieën, tijd, feedbackweergaven zoals krachtverhouding activiteit rechts/links, contractuurniveau, ...
- wireless connectie met THERA-Soft (optioneel)
- start/stop schakelaar.

HYGIËNE

- de THERA-Trainer BEMO is inzetbaar op locaties waar **desinfectie na elk gebruik** noodzakelijk is (quarantaine afdelingen, intensieve zorgen, ..)
- de gesloten structuur en de juiste materiaalkeuze (aluminium, koper, staal en kunststof) maken het voortdurend ontsmetten extra makkelijk.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

- afmetingen: L x B x H: ca. 89 x 143 x 118-158 cm
- gewicht: 86,5 kg
- max. bed-breedte: 115 cm
- ingenomen grondoppervlakte: 1,3 m<sup>2</sup>
- max. gebruikersgewicht: 180 kg
- lengte gebruiker: 120 - 200 cm
- motor: 300 Watt
- continu vermogen: 100 Watt zowel bij passief ondersteunen als actief afremmen
- toerental passief: 0 - 100 RPM
- toerental actief: 1 - 120 RPM.

OPTIONELE SPECIFIEKE TOEBEHOREN

- voetfixatie (2 st.) - art. 510.757
- kuitschaal (beensteunen) (2 st.) - art. 563.520
- adapter voor armtrainer (2 st.) - art. 563.530
- therapie handgreep (2 st.) - art. 563.535
- armsteun tetraplegie (2 st.) - art. 563.540
- armsteun met staafvormige grip (2 st.) - art. 524.187
- paresehandschoen - art. 524.198
- THERA-soft - art. 561.475
- noodstopshakelaar voor patiënt - art. 563.560.

De THERA-Trainer BEMO beantwoordt volledig aan de veiligheidsnormen en de Medische Richtlijnen.