

## Boost 2 - bieżnia mikrograwitacyjna

### Opis produktu:

Bieżnia mikrograwitacyjna służąca do treningu sportowego oraz do rekonwalescencji po urazach układu mięśniowo-szkieletowego kończyn dolnych w warunkach częściowego odciążenia.



### Zdjęcia produktu:



### Szczegółowy opis produktu:

### Jak działają bieżnie mikrograwitacyjne?

Bieżnie Boost 2 umożliwiają bieganie lub chodzenie przy obciążeniu od 100% do zaledwie 20% masy ciała, w odstępach co 1%. Zmniejszenie efektywnej masy ciała osiąga się poprzez wytworzenie wyższego ciśnienia wokół dolnej części ciała. Ponieważ ciśnienie to jest większe niż ciśnienie na zewnątrz komory, wytwarzana jest siła nośna, która przeciwdziała grawitacji. Siła, z którą podnoszona jest osoba ćwicząca, rozkłada się na całą dolną część ciała, pozwalając na komfortowe odciążenie podczas chodu lub biegu.

## System dopasowania wysokości kolumny

Bieżnia wyposażona jest w kolumnę podnoszącą obudowę worka powietrznego na odpowiednią wysokość w oparciu o wzrost użytkownika wprowadzony przed treningiem. Kolumna ta posiada silnik, który ułatwia procedurę przygotowania ćwiczącego do treningu i wpięcie spodenek uszczelniających komorę.

## Uproszczona obsługa pulpitu

Nowy i wygodny w obsłudze sposób obsługi pulpitu, pozwalający dopasować prędkość oraz odciążenie za pomocą pokręteł.

## Podstawa bieżni z Woodway 4Front

Opatentowana przez firmę Woodway technologia Slat Belt (pas bieżni składający się z poziomo ułożonych listew) została zaprojektowana w celu poprawy komfortu i amortyzacji, aby zapewnić przyjemne wrażenia z treningu na bieżni i bardzo dużą trwałość powierzchni biegowej.

## Dostępne modele

**Elite**

**Core**

## Dane techniczne

|                             |                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Wymiary zewnętrzne          | 117 x 208 x 196 cm                                                    |
| Powierzchnia robocza pasa   | 55 x 152 cm                                                           |
| Prędkość w przód            | Core: 19 km/h Elite: 29 km/h                                          |
| Prędkość w tył              | Core: 8 km/h Elite: 16 km/h                                           |
| Nachylenie                  | 0-15% (tolerancja 1%)                                                 |
| Masa urządzenia             | 335 kg                                                                |
| Odciążenie                  | do 80% masy ciała (kontrola obciążenia w zakresie 100-20% masy ciała) |
| Technologia wykonania pasa  | 60 wymiennych gumowych listew                                         |
| Maksymalna masa użytkownika | podczas chodu 180 kg (do 6 mph / 9,66 km/h)<br>podczas biegu 118 kg   |
| Zasilanie                   | 230-240 V, 16 A, 50/60 Hz (Boost 2 Core & Elite)                      |
|                             | Wyrób medyczny klasy I zgodnie z MDR 2014/745                         |

**Informacje:**

Kategoria: Bieżnie

**Model:**

Model: Elite, Core