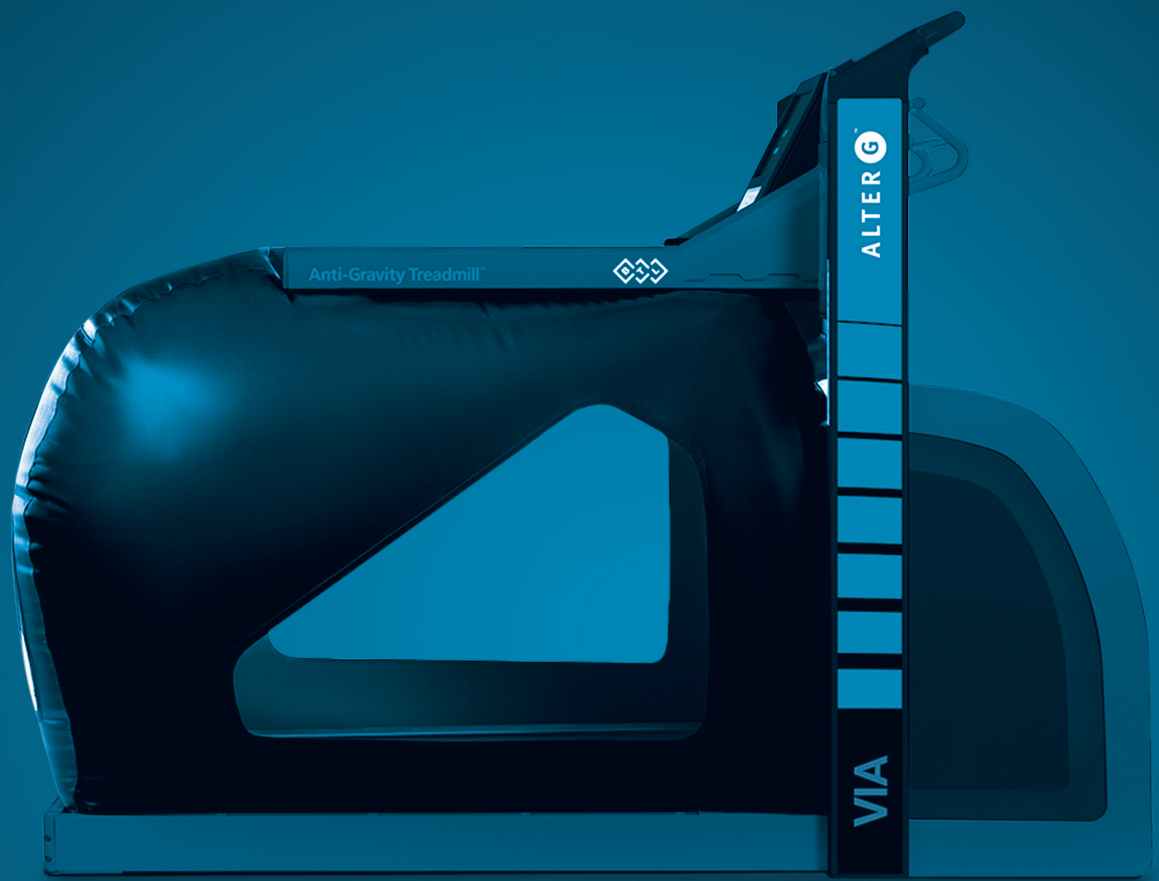


ALTER-G

INNOWACYJNE
PODEJŚCIE DO
REHABILITACJI
I TRENINGU



ALTER-G

BIEŻNIE

ANTYGRAWITACYJNE

Bieżnia antygravitacyjna Alter-G to innowacyjne urządzenie zapewniające trening oraz terapię w warunkach odciążenia. Bieżnia antygravitacyjna Alter-G przeznaczona jest dla osób, które wracają do zdrowia po kontuzji, zabiegu chirurgicznym lub chcą poprawić swoją sylwetkę. Zmieniając poziom odciążenia na Alter-G można ćwiczyć w warunkach masy ciała zmniejszonej nawet o 80%.

Zastosowanie unikalnej technologii różnicy ciśnień powietrza, opracowanej przez NASA, umożliwia precyzyjną, bezpieczną i nieuciążliwą rehabilitację z wykorzystaniem częściowego odciążenia, przy jednoczesnym treningu, w celu przywrócenia naturalnego wzorca chodu.

JEDNO URZĄDZENIE WIELE ZASTOSOWAŃ

Bieżnia antygravitacyjna Alter-G posiada szereg zalet, zapewniając wszechstronne zastosowanie w wielu obszarach. Umożliwia precyzyjne odciążenie do poziomu nawet 20% masy ciała. Wyjątkowa precyzja bieżni Alter-G daje możliwość dokładnego określenia przedziału wartości, w którym wykonywane ćwiczenia są bezbolesne, a terapia skuteczna. Bieżnia Alter-G jest wykorzystywana i polecana przez wiodące kliniki ortopedyczne, szpitale, centra rehabilitacyjne oraz drużyny sportowe.

Unikalna technologia minimalizuje obciążenia i skutki treningu powstałe podczas chodu lub biegu i umożliwia stopniowy powrót do pełnej sprawności w naturalnych warunkach.



PROFILAKTYKA URAZÓW I DOLEGLIWOŚCI BÓLOWYCH

URZĄDZENIE TRENINGOWE

- Trening podstawowy
- Dodatkowa jednostka treningowa dla sportowców
- Trening stabilizacyjny
- Modelowanie sylwetki i redukcja tkanki tłuszczowej

URZĄDZENIE REHABILITACYJNE

- Rehabilitacja po: urazach, kontuzjach, złamaniach
- Rehabilitacja po zabiegach chirurgicznych
- Terapia chodu dzieci i dorosłych
- Rehabilitacja osób starszych i otyłych

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Rehabilitacja
- Fitness
- Sport wyczynowy
- Spa & Wellness

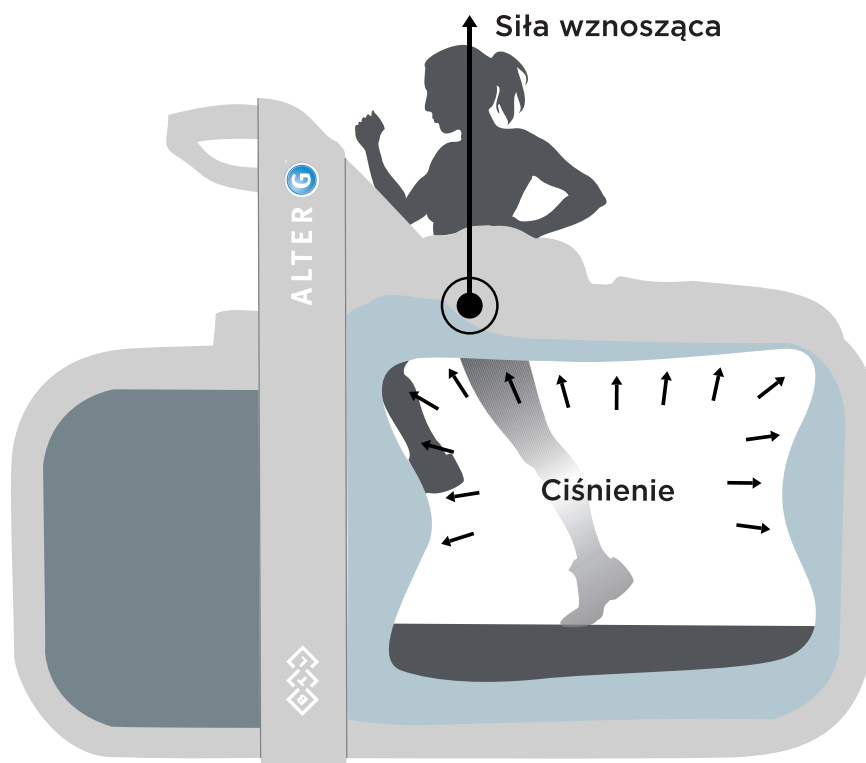


WŁAŚCIWOŚCI

- Odciążenie stawów
 - Naturalny wzorzec chodu
 - Bezbolesny trening/terapia
 - Bezpieczeństwo
 - Przyspieszenie procesu regeneracji
 - Szybkie rozpoczęcie procesu rehabilitacji po urazach, zabiegach, złamaniach
-

ZASTOSOWANIE:

- Rehabilitacja po zabiegach kończyn dolnych
 - stawów biodrowych, kolanowych, skokowych, śródstopia
- Zmniejszenie przeciążeń treningowych
- Aktywność użytkowników ze zmianami zwyrodnieniowymi stawów
- Trening po: urazach, kontuzjach, złamaniach
- Utrzymanie i rozwój sprawności fizycznej u osób starszych
- Profilaktyka urazów i dolegliwości bólowych
- Trening stabilizacji
- Terapia chodu
- Walka z otyłością
- Modelowanie sylwetki



SYSTEM ANALIZY CHODU

ANALIZA CHODU W WARUNKACH ODCIĄŻENIA

Zintegrowanie terapii chodu w odciążeniu z analizą wizualną w trakcie trwania terapii pozwala na identyfikację asymetrii oraz deficytów, jednocześnie precyzując stopień redukcji obciążenia dla zapewnienia bezbolesnego i właściwego wzorca chodu. Osiągnięcie optymalnego programu rehabilitacji dla pacjentów jeszcze nigdy nie było łatwiejsze.

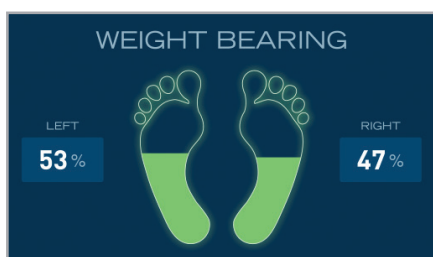
PRECYZJA I UŻYTECZNOŚĆ

System Stride Smart jest idealnym rozwiązaniem dla terapeutów zainteresowanych zintegrowaniem podstawowych i obiektywnych danych z procedurami klinicznymi podczas terapii. Ponadto zapewnia ilościowy pomiar postępów użytkownika przez cały proces rehabilitacji.



KLUCZOWE WSKAŹNIKI DLA PROGRAMU REHABILITACYJNEGO

Wzbogacenie technologii Alter-G o obiektywne wskaźniki pomiarowe umożliwia dostosowanie stopnia obciążenia masy ciała do osiągnięcia symetrii oraz odpowiedniej kadencji chodu, w celu uzyskania maksymalnych efektów terapeutycznych.

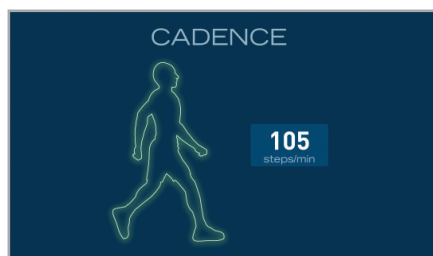


SYMETRIA OBCIĄŻENIA KOŃCZYN

- Poprawa kontroli równowagi użytkownika
- Zmniejszenie ryzyka utraty gęstości kości w chorej kończynie dolnej
- Zmniejszenie ryzyka zwyrodnienia stawów i bólu w zdrowej kończynie dolnej

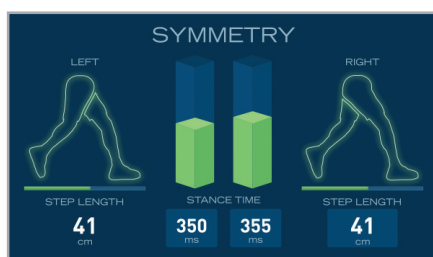
KADENCJA

- Poprawa kadencji dzięki modulacji prędkości bieżni przy odpowiednim obciążeniu masy ciała
- Poprawa mobilności użytkownika



SYMETRIA DŁUGOŚCI KROKU

- Zapewnienie pacjentowi celu w pracy nad długością kroku przez cały czas trwania sesji zabiegowej, co jest pomocne w osiągnięciu symetrii chodu
- Prosta identyfikacja stopnia obciążenia, przy którym pacjent osiąga symetrię długości kroku w każdej sesji i podczas całego procesu rehabilitacji
- Pomoc w pracy nad lepszą długością kroku, dla zwiększenia szybkości chodu i zmniejszenia ryzyka upadku



SYMETRIA CZASU W FAZIE PODPORU

- Poprawa długości kroku oraz prędkości chodu
- Pomoc pacjentom w identyfikacji asymetrii i wzorców kompensacyjnych wynikających z jednostronnego osłabienia po przebytych udarze, urazie lub zabiegu chirurgicznym
- Wykorzystanie technologii Alter-G do treningu oraz osiągnięcia symetrii czasu w fazie podporu podczas procesu rehabilitacji

ALTER-G VIA X

- Prędkość do przodu do 24 km/h
- Prędkość do tyłu do 8 km/h
- Kolorowy ekran dotykowy 15"

WŁAŚCIWOŚCI

- Prędkość początkowa 0,8 km/h
- System analizy chodu Stride Smart
- Odciążenie masy ciała o 80%
- Odciążenie co 1% masy ciała
- Kąt nachylenia do 15%
- Szerokość pasa bieżni 51 cm
- Długość pasa bieżni 147 cm
- Możliwość treningu/terapii statycznie w odciążeniu



ALTER-G VIA

- Prędkość do przodu do 19 km/h
- Prędkość do tyłu do 5 km/h
- Kolorowy ekran dotykowy 15"

WŁAŚCIWOŚCI

- Prędkość początkowa 0,2 km/h
- System analizy chodu Stride Smart
- Odciążenie masy ciała o 80%
- Odciążenie co 1% masy ciała
- Kąt nachylenia do 15%
- Szerokość pasa bieżni 51 cm
- Długość pasa bieżni 147 cm
- Możliwość treningu/terapii statycznie w odciążeniu



ALTER-G FIT X

- Prędkość do przodu do 24 km/h
- Kolorowy ekran dotykowy 15"

WŁAŚCIWOŚCI

- Prędkość początkowa 0,8 km/h
- Odciążenie masy ciała o 80%
- Odciążenie co 1% masy ciała
- Szerokość pasa bieżni 51 cm
- Długość pasa bieżni 147 cm
- Możliwość treningu/terapii statycznie w odciążeniu



ALTER-G FIT

- Prędkość do przodu do 19 km/h
- Kolorowy ekran dotykowy 15"

WŁAŚCIWOŚCI

- Prędkość początkowa 0,2 km/h
- Odciążenie masy ciała o 80%
- Odciążenie co 1% masy ciała
- Szerokość pasa bieżni 51 cm
- Długość pasa bieżni 147 cm
- Możliwość treningu/terapii statycznie w odciążeniu



PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	ALTER-G VIA X	ALTER-G VIA	ALTER-G FIT X	ALTER-G FIT
Ekran	15" kolorowy ekran dotykowy			
Odciążenie masy ciała	0-80%			
Regulacja odciążenia masy ciała	co 1%			
Prędkość początkowa	0,8 km/h	0,2 km/h	0,8 km/h	0,2 km/h
Prędkość do przodu	do 24 km/h	do 19 km/h	do 24 km/h	do 19 km/h
Prędkość do tyłu	do 8 km/h	do 5 km/h	•	•
Nachylenie	0-15%		•	•
Szerokość pasa bieżni	51 cm			
Długość pasa bieżni	147 cm			
Maksymalna waga użytkownika	182 kg			
Wymiary	213×96,5×188 cm			
Waga urządzenia	340 kg		250 kg	
Zasilanie	220 V AC, 30 Amp, 50-60 Hz			
Akcesoria standardowe	mata, spodenki rozm. L			
Akcesoria opcjonalne	spodenki w rozmiarach: od XS do XXXXL			

• - brak