

Urządzenie do nauki chodu z systemem odciążenia dynamicznego LIFTER

LIFTER to urządzenie treningowe do jednoczesnej kontroli obciążenia postawy oraz balansu ciała pacjenta na stałym podłożu lub na bieżni.

Przeznaczone jest dla wszystkich pacjentów z niedowładem kończyn dolnych, niedowładem połowicznym oraz przy ogólnym osłabieniu pacjenta. Szczególnie przydatne dla pacjentów geriatrycznych i neurologicznych.



1. Pozwala na wykonywanie czynności wstawania i siadania, oraz wspomaga chodzenie w zależności od zakresu odciążenia ciała.
2. Dwa sprzężone ze sobą siłowniki zasilane akumulatorowo (akumulator ładowany z gniazdko elektrycznego 230 V) pomagają płynnie regulować wysokość w zakresie 52 cm.
3. Wysokość podwieszenia:
 - minimalna 125 cm
 - maksymalna 177 cm

4. Specjalnie zaprojektowane uprząże w trzech rozmiarach L, M, S pozwalają na indywidualne dopasowanie do rozmiaru pacjenta tak, aby nie przeszkadzały podczas treningu. System jezdny pozwala na płynne i lekkie toczenie urządzenia w określonym kierunku.
5. Odciążenie wykonywane jest przez system dwóch sprzężonych z sobą siłowników za pomocą pilota ręcznego przez terapeutę. Wielkość odciążenia widoczna jest na monitorze, nad głową pacjenta. Odbywa się to poprzez system dwóch sprzężonych tensometrów podłączonych do monitora. Odciążenie wspomaga chodzenie, oraz pozwala łatwiej nauczyć się prawidłowych wzorców chodu oraz stawiania stóp podczas marszu. Pomaga także w poprawie koordynacji i balansu ciała.
6. System jezdny urządzenia wyposażony jest w 4 kółka kierunkowo blokowane. Pozwala to w pełni kontrolować kierunek ruchu urządzenia.
7. Wysokość urządzenia zapewnia swobodny przejazd przez drzwi.
8. Maksymalna waga pacjenta 150 kg.
9. Maksymalne odciążenie pacjenta 100 kg.

DANE TECHNICZNE	LIFTER
Wysokość (cm)	201
Szerokość (cm)	89
Długość (cm)	108
Waga (kg)	110
Max obciążenie	150
Regulacja wysokości (cm)	125– 177



10. Szeroki zakres regulacji poręczy oraz unikalny ich kształt pozwalają łatwo dopasować szerokość i wysokość do indywidualnej postawy pacjenta. Rozmiary urządzenia pozwalają na przemieszczanie się urządzenia z pomieszczenia do pomieszczenia.