

Treadmill Antigravitazionale: la rivoluzione

Il Treadmill antigravitazionale Alter-G M320, sviluppato presso la NASA in USA e brevettato con la sigla DAP, Pressione d'Aria Differenziata, consente di applicare in maniera uniforme e confortevole una forza di sollevamento al corpo del paziente. Alleggerendo il corpo dell'80% del peso attraverso la modificazione della pressione all'interno dell'involucro d'aria, ALTER G consente di camminare e correre rispettando i patterns motori senza compromettere la biomeccanica del movimento eccentrico.



Il controllo della gravità permette un approccio rivoluzionario alla riabilitazione e al training sia dell'atleta sia del paziente neurologico, obeso o anziano. L'utilizzo è molto facile ed in pochi istanti il paziente è in grado di camminare o correre con un carico ridotto sino alla scomparsa del dolore del distretto interessato. Gestendo i tre parametri fondamentali, riduzione del peso corporeo, velocità ed inclinazione, si stimolano i processi rigenerativi mantenendo o addirittura incrementando le performance aerobiche da sempre compromesse con i metodi riabilitativi convenzionali.

Perché i tuoi pazienti preferiranno camminare o correre con il treadmill antigravitazionale Alter-G?

Perché vivono un'esperienza unica e irripetibile di leggerezza e facilità di movimento durante lo svolgimento del lavoro riabilitativo funzionale. La significativa riduzione del dolore e la rapida riconquista dell'efficienza neuromuscolare fa dichiarare a tutti gli utilizzatori di aver svolto un lavoro piacevole e divertente recuperando velocemente la sicurezza del movimento e la condizione generale.

Correre con una diminuzione fino all'80% del proprio peso permette di:

- *Recuperare fratture da stress su strutture ossee soggette a sovraccarico funzionale.*
- *Recuperare progressivamente il tono muscolare su atleti soggetti a lesione ai gemelli od al soleo in tempi molto più rapidi e con la riduzione del rischio di recidiva.*
- *Facilitare il recupero del controllo della deambulazione in pazienti colpiti da ICTUS o da stati comatosi.*
- *Facilitare il recupero funzionale delle articolazioni di pazienti sottoposti a chirurgia ricostruttiva negli arti inferiori.*
- *Perdere peso progressivamente senza danneggiare le articolazioni.*



PERFORMANCE

- Range peso utilizzatore
- Range adattamento al peso
- Incremento/decremento peso
- Range velocità
- Incremento/decremento velocità
- Range inclinazione
- Reverse

Modello M320

- 38-180 Kg
- 0-80% riduzione
- 1%
- 0-19 Km/h
- 0,16 Km
- 0-15 gradi
- 5 Km/h

DIMENSIONI

- Lunghezza
- Larghezza
- Altezza
- Peso

Modello M320

- cm 213
- cm 96,5
- cm 188
- Kg. 337

Per maggiori informazioni:

MEDLOGIX S.r.l. - Via G. Peroni, 400 - 00131 Roma
Tel. +39 06 40043808 Fax +39 06 40043809
info@medlogix.eu www.medlogix.eu

ALTER 
Anti-Gravity Treadmill®


MEDLOGIX
MEDICAL SOLUTIONS
Exclusive Italian Distributor

you walk, you run, you fly.

