

Treadmills

Treadmills ad alte prestazioni



“Assess, Measure,
Improve my
Performance”

Gamma completa di tappeti da corsa per
applicazioni cliniche e medicina dello sport



COSMED
The Metabolic Company

“ Design e robustezza unici, piattaforma stabile e fascia antiscivolo per il cammino naturale o per la corsa ”

- ▮ Diverse configurazioni per ogni applicazione
- ▮ Scelta tra diverse lunghezze, larghezze, velocità ed elevazioni
- ▮ Tappeto resistente e motore indistruttibile
- ▮ Piattaforma stabile e fascia antiscivolo per cammino o corsa naturale
- ▮ Interfacciabile con stampante, PC, ECG, ergospirometria, o monitor pressione sanguigna
- ▮ Certificazione medica per applicazioni cliniche



I treadmill COSMED offrono la migliore qualità e gli standard più avanzati sul mercato, sia per applicazioni cliniche che per test ad alte prestazioni. Il design unico e robusto garantisce massima performance con una piattaforma stabile ed una fascia antiscivolo per camminare e correre in modo naturale.

I treadmill COSMED sono disponibili in diverse configurazioni per soddisfare qualsiasi richiesta in ambito clinico o sportivo.

Ogni modello può interfacciarsi direttamente con i sistemi COSMED per test metabolici ed ECG.



Design/Hardware

- Cinghia resistente e duratura
- Superficie stabile garantisce massima sicurezza e movimento naturale anche ad alte velocità
- Motore potente e "maintenance-free"
- Avvio da 0 km/h. Sette livelli di accelerazione
- Pannello di controllo semplice da usare e situato in posizione ergonomica per un utilizzo sicuro e facile (numerosi profili di allenamento, e protocolli di esercizio preimpostati o definibili dall'utente)
- Accesso al tappeto agevolato, ideale per applicazioni cliniche
- Tutti i tappeti sono dotati di una fascia wireless per il monitoraggio della frequenza cardiaca (Polar)

Accuratezza/Affidabilità/Sicurezza

- Livelli di accelerazione e decelerazione selezionabili singolarmente (da 0 a velocità massima, da estremamente lento a estremamente veloce)
- Alta accuratezza di velocità e di elevazione
- Motore a corrente alternata 3 fasi (su modelli specifici) permette risultati accurati e ripetibili a intensità più elevate anche per gli atleti più pesanti e per molte applicazioni speciali (evitando così possibili modifiche di velocità durante la fase di atterraggio)
- Modelli medicali rispondono alle principali normative tecniche di sicurezza ed ai requisiti legali per apparecchi medici (CE0123, MDD Classe IIb)
- Motore a corrente alternata progettato per non interferire con altre apparecchiature mediche

Data Management & Software

- **COSMED software:** tutti i treadmills possono essere controllati con il software OMNIA, in dotazione con i sistemi metabolici e i dispositivi ECG COSMED. È possibile così eseguire test da sforzo cardiopolmonare completamente integrati
- **para control** (incluso in ogni modello): consente il controllo del treadmill tramite PC o computer portatile. Altre funzioni: raffreddamento, arresto rapido, count-down, impostazione delle opzioni, ecc.
- **para graphics** (standard su T250, opzionale sui modelli più piccoli): software per creare profili individuali di test che controlla e registra tutti i dati di carico
- **para analysis** (opzionale): per la diagnostica delle prestazioni fino al coaching con piano di allenamento dettagliato



Opzioni/Accessori

Arco di sicurezza con stop

- Accessorio indispensabile per test da sforzo, prevenzione cadute e per la sicurezza generale degli atleti
- Diverse altezze e larghezze disponibili per adattarsi a tutti i treadmill in catalogo
- Il dispositivo di arresto di emergenza, situato nella traversa dell'arco di sicurezza, consente l'arresto automatico del tappeto nel momento in cui avviene la caduta
- L'imbragatura (disponibile in diverse taglie) mette in sicurezza il soggetto e impedisce cadute in avanti
- Gli strap dell'imbragatura non ostacolano e limitano l'atleta

Sistema di alleggerimento del peso (Airwalk AP)

- Soluzione ideale per l'analisi del cammino e la terapia di riabilitazione con pazienti clinici (obesi, pazienti affetti da ictus, paralisi cerebrale, paraplegici, ecc)
- Sistema di "unweighting" dinamico regolabile individualmente tramite telecomando. Un display indica il valore esatto di alleggerimento in atto
- Versioni disponibili con diversi supporti di peso dinamici. Necessità di un compressore d'aria opzionale per alcuni modelli
- Imbragatura ergonomica e comoda (disponibile in diverse taglie)

Prestazioni

- Kit di rotazione inversa per movimento in discesa
- Estensione della velocità disponibile su modelli specifici

Corrimani

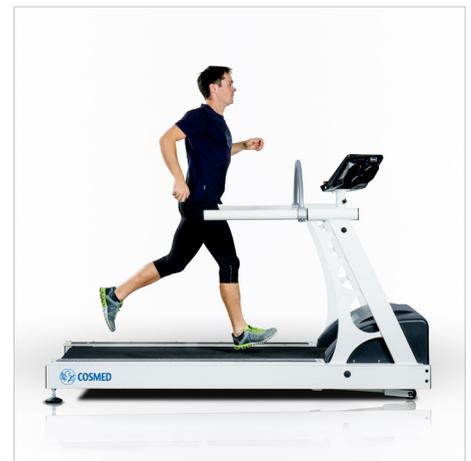
- Corrimani trasversali
- Corrimani laterali lunghi a due pilastri
- Corrimani regolabili
- Supporto arti superiori con tastiera e ulteriore stop d'emergenza

Connettività

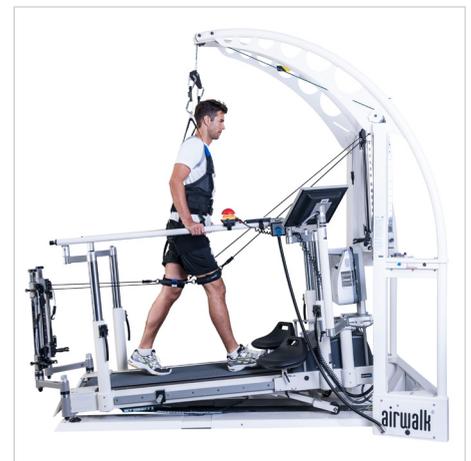
- Alta compatibilità con fino a 4 diverse porte di comunicazione
- RS232/analogica e USB/RS232 disponibili opzionalmente
- Interfacciabile con qualsiasi sistema COSMED per test metabolici ed ECG, fornendo la possibilità di eseguire test da sforzo cardiopolmonare completi e pienamente integrati
- Stampa diretta delle sessioni di test con stampante collegata

Applicazioni

- Pneumologia
- Riabilitazione cardiopolmonare
- Analisi del cammino
- Kinesiologia & Ortopedia
- Valutazione pre-operatoria
- Scienza dello Sport
- Centri di performance e Comitati Olimpici
- Sport d'élite
- Militari e Pubblica Sicurezza



La piena funzionalità è garantita dalla piattaforma stabile e dalla cintura antiscivolo per camminare o correre in modo naturale.



Sistema di alleggerimento del peso (Airwalk AP) per applicazioni in riabilitazione ed in fisioterapia.



Headquarters
ITALY

COSMED Srl
Rome
+39 06 931-5492
info@cosmed.com

GERMANY

COSMED Deutschland GmbH
Werneck
+49 (0)8684942900
DE@cosmed.com

FRANCE

COSMED France SASU
Brignais
+33 (0)4 478628053
FR@cosmed.com

THE NETHERLANDS

COSMED Benelux BV
Nieuwegein
+31 (0) 88 10 50 500
BNL@cosmed.com

DENMARK

COSMED Nordic ApS
Odense
+45 6595 9100
DK@cosmed.com

SWITZERLAND

COSMED Switzerland GmbH
Fehraltorf
+41 (0)43 50 869 83
CH@cosmed.com

USA

COSMED USA, Inc.
Concord, Chicago
+1 800 4263763 Toll Free
USA@cosmed.com

AUSTRALIA

COSMED Asia-Pacific Pty Ltd
Artarmon
+61 449 971 170
ANZ@cosmed.com

HONG KONG

COSMED HK Ltd
Kowloon
+852 3708 3126
HK@cosmed.com

Distribuito da

COSMED Srl

Via dei Piani di Monte Savello 37
Albano Laziale - Rome 00041
Italy
+39 (06) 931-5492 Phone
+39 (06) 931-4580 Fax

cosmed.com



Maggiori info:

