

# Treadmills

Tapis de course haute performance



“Évaluer, mesurer,  
améliorer mes  
performances”

Tapis de course haut de gamme  
pour la clinique et la performance



**COSMED**  
The Metabolic Company

“ La conception unique et la construction robuste garantissent des performances élevées, un châssis stable et une surface de course antidérapante pour une marche ou une course naturelle ”

Différentes configurations disponibles depuis l'équipement de base jusqu'aux applications spécifiques

Tapis de course disponibles en différentes longueurs, largeurs, vitesses et pentes

Châssis et moteur indestructibles

Châssis stable et surface antidérapante pour une marche ou une course naturelle

Interface vers PC, ECG, ergospirométries, tension artérielle ou imprimante

Certification CE médicale pour l'utilisation en clinique



Les tapis roulants COSMED offrent les meilleures normes de qualité et de sécurité du marché pour des applications cliniques ou de haute performance.

La conception unique et la construction robuste garantissent des performances optimales, le châssis stable et une surface antidérapante ont été étudiés pour garantir une marche et une course naturelle.

Les tapis roulants COSMED sont disponibles en différentes configurations pour s'adapter à tous les besoins de la clinique ou des sportifs.



Chaque modèle peut être connecté aux différents systèmes métaboliques et ECG de COSMED.

### Conception

- Conception unique et robuste du châssis
- Surface stable et sans décalage pour plus de sécurité et un mouvement naturel même à grande vitesse
- Moteur puissant et sans entretien
- Démarrage en douceur à partir de 0 km/h. Sept niveaux d'accélération
- Terminal utilisateur simple et ergonomique (plusieurs profils de test et profils d'exercice par défaut ou personnalisés), cardio fréquencemètre

### Précision/Fiabilité/Sécurité

- Choix du niveau d'accélération et de décélération individuel (de 0 à la vitesse maximale) sans dérive même pour les athlètes plus lourds et en cas d'applications particulière (évite la baisse de vitesse trop rapide à la récupération)

- Les modèles pour utilisation en clinique répondent aux principales normes de sécurité technique et aux exigences légales pour les appareils médicaux (CE0123, classe de risque MDD IIb)
- Le moteur est conçu pour ne pas interférer avec d'autres équipements médicaux

### Gestion des données et logiciel

- **Logiciel COSMED:** tous les tapis roulants peuvent être pilotés directement par le logiciel OMNIA (inclus avec les systèmes métaboliques et ECG COSMED) pour des épreuves d'effort cardio-pulmonaires totalement intégrées.
- **Para control** (inclus sur tous les modèles): pour piloter le tapis de course par PC fixe ou portable. Plusieurs fonctions disponibles : récupération, arrêt rapide, compte à rebours, paramètres d'options, etc.
- **Para-graphiques** (standard sur T250, en option sur les modèles plus petits) : logiciel de création de protocoles individuels (durée, charge, phases). Le logiciel pilote et enregistre toutes les données de charge.

- **Para-analyse** (en option) : logiciel d'évaluation des performances jusqu'au coaching avec plan d'entraînement détaillé

## Options/Accessoires

### Arceau de sécurité avec bouton d'arrêt

- Accessoire indispensable pour les tests d'effort, la prévention des accidents et pour la sécurité des athlètes
- Différentes hauteurs et largeurs adaptés à tous les tapis de course
- Bouton d'arrêt d'urgence sur la barre transversale pour l'arrêt immédiat du tapis en cas de chute
- Harnais avec ceinture thoracique (différentes tailles disponibles) pour sécuriser et éviter les chutes vers l'avant.
- Sangles de la ceinture thoracique confortables et sans contrainte pour l'athlète

### Airwalk AP

- Système de délestage et de sécurité pour la rééducation ou l'entraînement sur tapis roulant
- Entraînement en « zéro gravité » sécurisé ou exercices de marche sécurisés
- Entraînement de vitesse en fitness et sports de compétition
- Solution idéale pour l'analyse de la marche et la rééducation de patients cliniques (obèses, accident vasculaire cérébral, infirmité motrice cérébrale, paraplégique, etc.)

### Performance

- Kit d'inversion du sens de rotation pour simuler la descente
- Extension de vitesse disponible sur certains modèles

### Rails spéciaux

- Barre transversale de rail
- Extension de rails latéraux avec 2 montants
- Rails réglables
- Accoudoir avec clavier supplémentaire et bouton d'arrêt supplémentaire
- Bouton d'arrêt d'urgence supplémentaire (sur les rails)

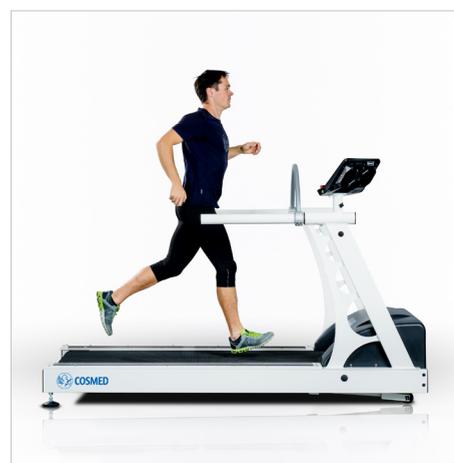


## Connectivité

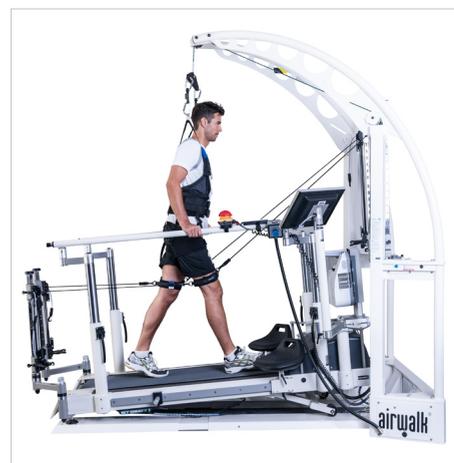
- Connectivité optimale avec jusqu'à 4 ports de communication
- RS232/analogique et USB/RS232 disponibles en option
- Interface avec tous les systèmes métaboliques et ECG COSMED, pour des épreuves d'effort cardio-pulmonaire complets et totalement intégrés
- Connexion directe vers imprimante

## Applications

- Pneumologie
- Rééducation cardiopulmonaire
- Analyse GAIT
- Kinésiologie
- Orthopédie
- Évaluation préopératoire
- Enseignement et recherche en sciences du sport
- Centres de performance humaine
- Athlétisme haut niveau
- Jeux olympiques
- Équipes professionnelles
- Sécurité publique



*Le confort et la sécurité sont assurés par un châssis et une surface de course antidérapante qui garantissent une sensation naturelle de marche ou de course.*



*Système de délestage (Airwalk AP) pour la rééducation et pour les applications de physiothérapie.*



**Headquarters**  
**ITALY**

**COSMED Srl**  
Rome  
+39 06 931-5492  
[info@cosmed.com](mailto:info@cosmed.com)

**GERMANY**

**COSMED Deutschland GmbH**  
Werneck  
+49 (0)8684942900  
[DE@cosmed.com](mailto:DE@cosmed.com)

**FRANCE**

**COSMED France SASU**  
Brignais  
+33 (0)4 478628053  
[FR@cosmed.com](mailto:FR@cosmed.com)

**THE NETHERLANDS**

**COSMED Benelux BV**  
Nieuwegein  
+31 (0) 88 10 50 500  
[BNL@cosmed.com](mailto:BNL@cosmed.com)

**DENMARK**

**COSMED Nordic ApS**  
Odense  
+45 6595 9100  
[DK@cosmed.com](mailto:DK@cosmed.com)

**SWITZERLAND**

**COSMED Switzerland GmbH**  
Fehraltorf  
+41 (0)43 50 869 83  
[CH@cosmed.com](mailto:CH@cosmed.com)

**USA**

**COSMED USA, Inc.**  
Concord, Chicago  
+1 800 4263763 Toll Free  
[USA@cosmed.com](mailto:USA@cosmed.com)

**AUSTRALIA**

**COSMED Asia-Pacific Pty Ltd**  
Artarmon  
+61 449 971 170  
[ANZ@cosmed.com](mailto:ANZ@cosmed.com)

**HONG KONG**

**COSMED HK Ltd**  
Kowloon  
+852 3708 3126  
[HK@cosmed.com](mailto:HK@cosmed.com)

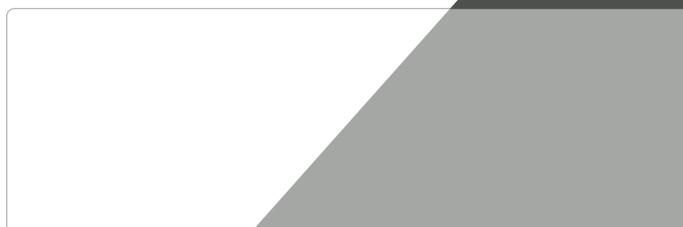


**COSMED Srl**

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

[cosmed.com](http://cosmed.com)

Distribué par



En savoir plus:

