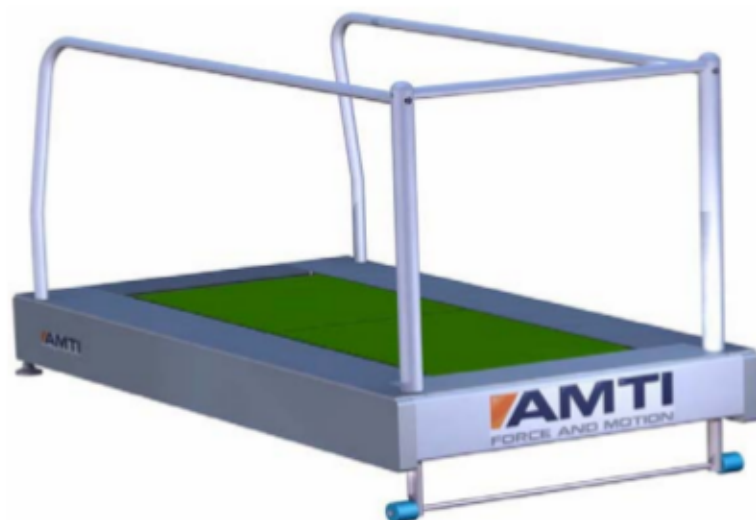
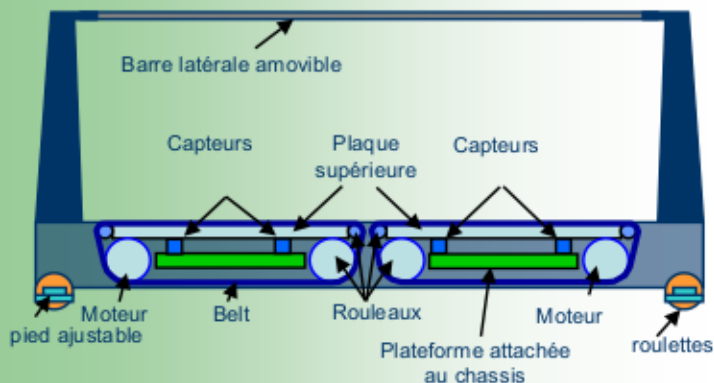


AMTI Tapis roulant Tandem **COMPACT** avec capteurs de force intégrés



- Chaque courroie peut tourner en mode synchro ou chaque vitesse peut être contrôlée indépendamment
- Barres latérales amovibles
- Vitesse et inclinaison contrôlable par logiciel
- Le design "Tandem" élimine la nécessité d'avoir le sujet au centre de l'axe médio-latéral pendant le test
- Le design "Tandem" élimine la perte de données due à la phase de double-appui pendant la marche
- Les courroies avant ou arrière peuvent être utilisées indépendamment pour la course

Vue de côté du tapis Tandem
(schéma)



Vue de dessus

*Une construction prévue
pour une longue course.....*

Le tapis roulant a une hauteur non inclinable de 27.94 cm sans saillie sur les côtés. Le tapis peut être utilisé en tant que deux plateformes de force quand il est incorporé au sol avec ses barres retirées. Le système électronique est inclus dans le tapis; la plateforme de force et les câbles de contrôle sont les seules connexions requises entre le tapis et l'opérateur.

Spécifications Générales

- Capacité Force Verticale 8800 N
- Capacité Force Horizontale 4500 N
- Vitesse 0-20 Kilomètres par heure
- Fréquence de résonance 200 Hz
- Linéarité +/- 0.2 % FSO
- Hystérésie +/- 0.2 % FSO
- Inclinaison (chaque côté) jusqu'à 25%
- Marche et course en montée et descente.
- Une plateforme de force, Fx, Fy, Fz, Mx, My et Mz sous chaque courroie.
- Sorties Analogiques et numériques disponibles avec l'ampli MSA-6
- Barres latérales amovibles
- Chaque courroie mesure 66 X 74 cm
- Couverture totale 66 X 148 cm
- Dimensions totales (avec les barres)
112 X 203 X 125 cm
- Alimentation: 240 VAC, 3 phases
30 Amp. (Autres configurations de tension disponibles, consultez AMTI)
- Poids: 400 Kg

Biometrics France
40-42 route de Chartres
Tel : 01-60-19-34-35
Fax : 01-60-19-35-27

**AMTI**
FORCE AND MOTION