

MOTOmed®
une mobilisation différente

MOTOmed® Thérapie par le mouvement

Avec moteur, en actif-aidé, avec votre propre force.
A domicile et en institution.



Mouvement assisté par moteur

RECK

Technologie médicale

MOTOMed® fait du bien lors d'une paralysie, de spasmes, d'une faiblesse physique et d'un manque de mouvement.



Vous obtiendrez de meilleurs résultats de thérapie si vous contribuez vous-même au succès thérapeutique chaque jour. Les entraîneurs thérapeutiques de mouvement MOTOMed sont pris en charge par différentes assurances maladie ou accident dans certains pays. Renseignez-vous auprès du distributeur.

Au début du mouvement, il y a le MOTOmed®.

- **Avec moteur/en passif**

Laissez-vous mobiliser doucement et soulagez aussi bien vos jambes que vos bras et votre torse.

- **Assisté par moteur/en actif-aidé**

Vous réussissez le passage de l'entraînement passif à l'entraînement actif avec la moindre force musculaire et sans effort.

- **Avec sa propre force musculaire/en actif**

Vous pédalez contre des résistances finement dosables. L'entraînement idéal au niveau cardio-vasculaire et musculaire à domicile.

Atteindre des succès de thérapie avec la combinaison de phases actives et passives.

Le moteur du MOTOmed reprend l'entraînement automatiquement pour vous quand vous êtes fatigué ou si vous n'avez plus suffisamment de force musculaire. Les muscles sont soulagés, la circulation sanguine est améliorée et les muscles sont approvisionnés en oxygène et en nutriments de façon optimale. Vous pouvez continuer votre entraînement après quelques minutes de mouvement en passif. Ainsi vous pouvez vous entraîner plus longtemps et atteindre de plus grands succès pour votre bien-être.



Pour moi, le MOTOmed est un complément précieux à la kinésithérapie manuelle, car les muscles sont assouplis par l'entraînement avant la thérapie manuelle. Ainsi la séance de thérapie est nettement plus efficace. Il est important pour moi que le MOTOmed remplisse toutes les exigences de sécurité d'un dispositif médical.

Chaque jour une mobilisation passive des jambes, des bras et du torse - voire plusieurs fois par jour - est possible facilement avec le MOTOmed motorisé et commandé par logiciel. Ainsi la thérapie manuelle peut être effectuée de façon plus efficace et plus efficiente.

Comment la thérapie par le mouvement MOTOmed® peut-elle m'aider ?

- **Favoriser la marche** Il faut disposer d'une certaine condition physique (force musculaire, endurance et coordination) pour conserver ou améliorer sa capacité de marche. Vous pouvez l'améliorer en vous entraînant régulièrement avec l'entraîneur thérapeutique de mouvement MOTOmed.

Les mouvements alternants et répétitifs peuvent améliorer le tonus musculaire, la gestion de la motricité et l'équilibre.

- **Activer les forces musculaires résiduelles**
Votre musculature n'est-elle pas entraînée ou diminuée-t-elle ? Êtes-vous spastique ? Vous pouvez aussi redécouvrir vos forces musculaires les plus minimes et les améliorer de nouveau doucement.
- **Réduire les spasmes**
Soulagez vos muscles lors d'un tonus musculaire élevé ou d'une gêne des mouvements en général.



MOTOmed viva2
entraîneur de jambes



J'ai des spasmes au moindre mouvement. De ce fait, je suis très limité. Au début, j'ai eu des soucis, même un peu peur de m'entraîner avec le MOTOmed.

Mais tous les témoignages positifs d'autres utilisateurs m'ont donné de l'espoir. Maintenant le MOTOmed m'aide à soulager mes muscles régulièrement.

Grâce au mouvement doux et harmonieux et aux fonctions MOTOmed comme : le Mouvement doux d'Assouplissement, la Protection des Mouvements et le Contrôle des Spasmes, les tensions musculaires et les spasmes peuvent être soulagés de façon agréable.

- **Lutter contre la fatigue**

Vous sentez-vous fatigué et sans entrain continuellement ? Une activité physique régulière peut réduire le syndrome de fatigue chronique et réveiller de nouvelles énergies.

La reconnaissance « intelligente » de l'actif et du passif du MOTOmed permet un entraînement assisté par moteur qui s'adapte automatiquement à votre forme physique du jour et vous soutient autant que nécessaire.

- **Remonter le moral et améliorer le bien-être**

Le mouvement est un bienfait pour le corps et l'esprit. Il peut améliorer les performances du cerveau, redonner le moral et mobiliser des énergies cachées.

- **Réduire les conséquences du manque de mouvement,**

par exemple lors de :

- Troubles circulatoires (jambes froides, douloureuses), thromboses
- Raideurs articulaires (contractures), arthrose
- Fonte musculaire
- Problèmes de digestion et de vidage de la vessie
- Fragilité des os (ostéoporose)
- Rétention d'eau dans les jambes et les bras (œdèmes)
- Faiblesse circulatoire
- Hypertension
- Troubles métaboliques (diabète de type II ...)



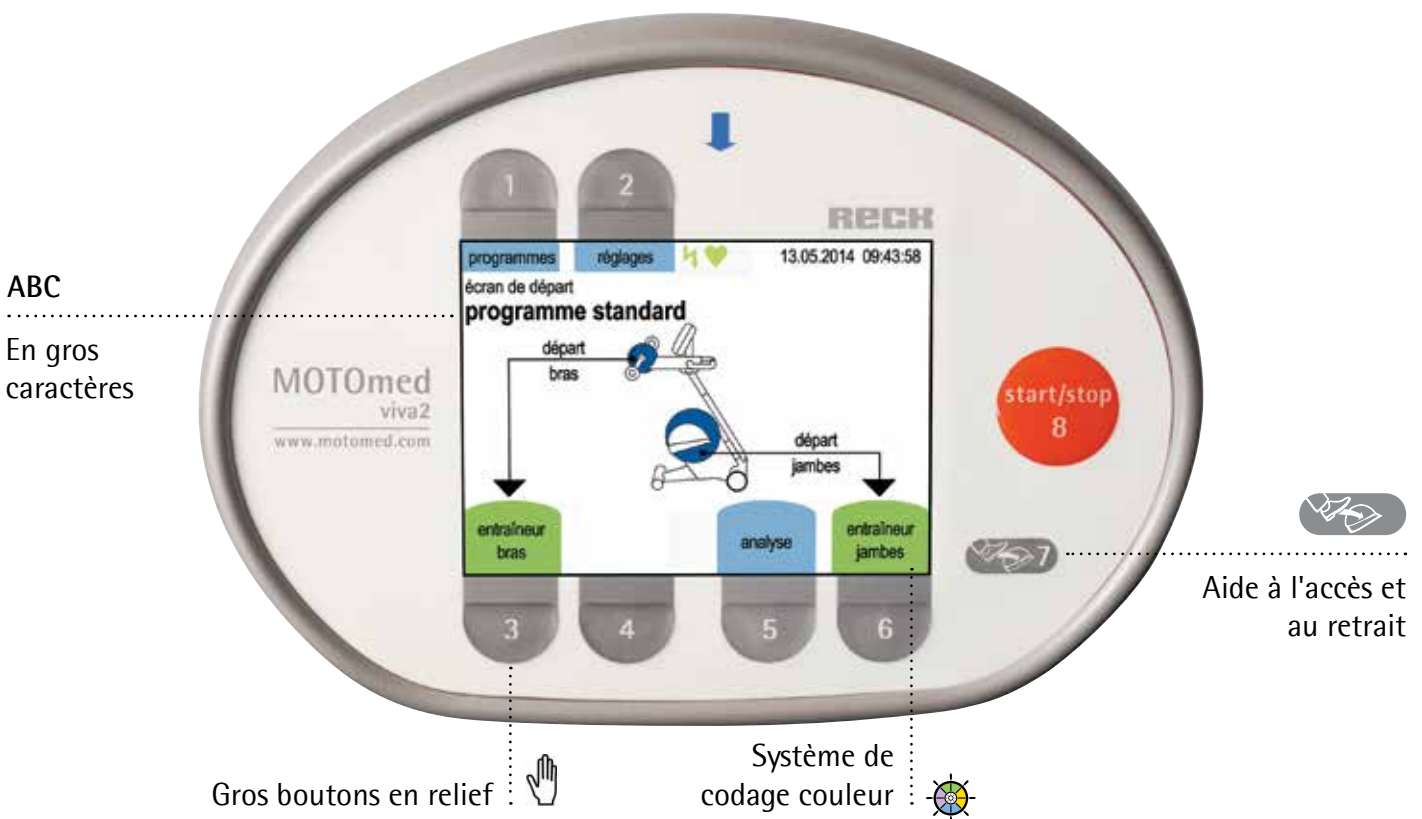
Indications

Utilisation en **neurologie** : pour la sclérose en plaques, hémiplégie, paraplégie, tétraplégie, lésions spastiques, maladie de Parkinson et autres maladies neurologiques ou neuromusculaires. En **orthopédie** : pour les patients à mobilité réduite après une opération de hanche ou de genoux. En **gériatrie** : pour les patients avec différents problèmes comme le diabète type II, l'hypertension ou autres. En **pédiatrie** : pour les enfants atteints d'infirmité motrice cérébrale, de lésions spastiques, etc. Chez les **patients alités** : dans le coma (vigile) en réanimation, en service de soins intensifs, en dialyse.

Nous proposons des modèles MOTOmed spécifiques pour différentes pathologies.

Votre MOTomed® communique avec vous 27 langues au choix

Un système de codage couleur clairement structuré guide l'utilisateur à travers le menu. Les conseils pour l'étape suivante sont colorés en « vert ». Toutes les étapes et informations sur l'entraînement sont affichables en 27 langues. Vous pouvez voir quelques fonctions spécifiques ci-dessous.



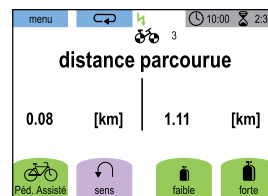
distance parcourue



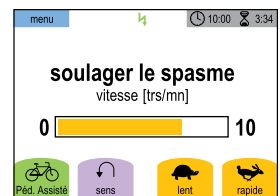
« Mouvement en actif »



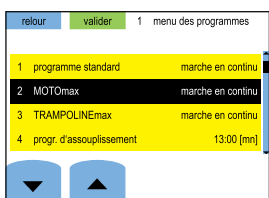
« Tension musculaire élevée »



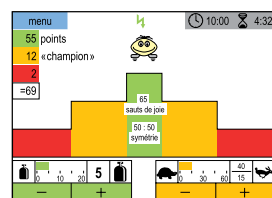
« Distance en actif / en passif »



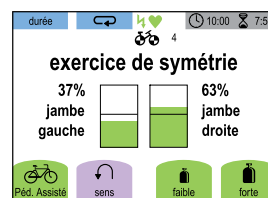
« Le spasme est soulagé »



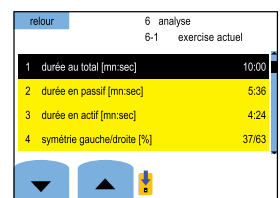
« Choix des programmes »



« Programme de motivation
MOTomax »



« Entraînement-Symétrie »



« Analyse après l'entraînement »

Moins de choix de fonctions et d'affichages pour le modèle MOTomed viva2 light.

MOTomed® viva2

L'entraîneur thérapeutique de mouvement possède les fonctions connues : le Pédalage Assisté, la Protection des Mouvements et le Contrôle des Spasmes, l'Entraînement-Symétrie, 13 programmes de thérapie adaptés entre autres à certaines maladies (hémiplegie, SEP...), aux buts de thérapie (soulagement des muscles, entraînement à l'endurance ...) et aux indications spécifiques (neuro, ortho ...), les programmes de motivation MOTOmax et TRAMPOLINEmax et l'affichage ainsi que l'analyse jusqu'à 20 données d'entraînement pour l'utilisation professionnelle et les grandes ambitions.

L'**entraîneur de bras / torse** est disponible pour tous les modèles MOTomed. Il pivote facilement dans l'espace de l'entraînement. Nous conseillons le modèle MOTomed viva2 stativ s'il s'agit uniquement d'un entraînement de bras / torse.



Entraînement des jambes avec poignée



Pivoter l'entraîneur de bras dans l'espace d'entraînement



Entraînement des bras / du torse

Grand boîtier de commande avec de gros boutons et une aide à l'accès et au retrait en appuyant sur un seul bouton



Construction entièrement métallique, semelles de sécurité pour pieds avec sangles



Transport facile grâce à deux grandes roues Ø 13 cm



MOTomed® viva2 light

L'entraîneur de mouvement pour une utilisation simple est équipé des fonctions de sécurité MOTomed habituelles (Protection des Mouvements avec Contrôle des Spasmes) et de l'Entraînement-Symétrie.

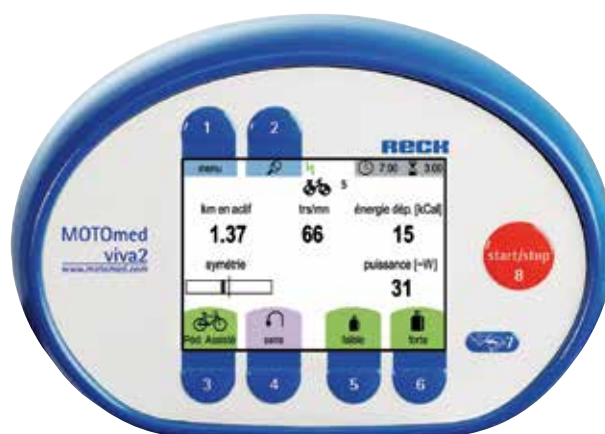
Le logiciel MOTomed viva2 light a « concentré » l'affichage des données en un seul écran « vue d'ensemble » et ainsi permet une utilisation particulièrement facile.



MOTomed viva2 light
avec entraîneur de bras / torse



MOTomed viva2 light
entraîneur de jambes



« Ecran récapitulatif »

Seul le modèle MOTomed viva2 met à disposition les programmes de thérapie, les programmes de motivation MOTOmax et TRAMPOLINEmax ou bien la possibilité d'utiliser encore d'autres options du logiciel.



Il est important de contrer le manque de mouvement et les maladies consécutives notamment chez les patients en position couchée ou assise. C'est pourquoi nous commençons très tôt à faire des exercices passifs et assistés par moteur.

La thérapie par le mouvement MOTomed permet un mouvement sécurisé en passif ainsi qu'un entraînement assisté par moteur ou en actif avec sa propre force musculaire.

MOTomed® viva2 Parkinson



Se brosser les dents



Couper



Ecrire



Se raser



Se maquiller

MOTomed viva2 Parkinson
Entraîneur de jambes

Des découvertes récentes montrent que le mouvement rapide des jambes comme le pédalage à une vitesse élevée de 80 à 90 trs/mn, peuvent réduire nettement les symptômes typiques du Parkinson comme les raideurs, le tremblement et l'akinésie.

Le MOTomed viva2 Parkinson permet des mouvements de pédalage assistés par moteur jusqu'à 90 trs/mn. La motricité fine ainsi que la marche peuvent être améliorées en peu de temps grâce aux mouvements à vitesse rapide du MOTomed viva2 Parkinson.



Après plus d'un an de pause j'ai pu reprendre l'écriture au tableau à une vitesse presque normale. A nouveau, j'écris des lettres en grands caractères et lisibles dans les cahiers, j'ai réussi à me maquiller avec du mascara et à tenir une tasse avec ma main gauche. En bref : Je suis extrêmement ravie de ces progrès !

L'enseignante atteinte de la maladie de Parkinson qui habite Biberach s/Riss, Allemagne, s'entraîne régulièrement avec son MOTomed depuis plusieurs années.

MOTomed viva2 Parkinson
avec entraîneur de bras / torse

MOTomed® gracile12

Appareil pour enfants

Le MOTomed gracile12 grandit avec votre enfant.

La thérapie par le mouvement pour enfants et personnes de petite taille (à partir d'une taille de 90 cm jusqu'à 140 cm).

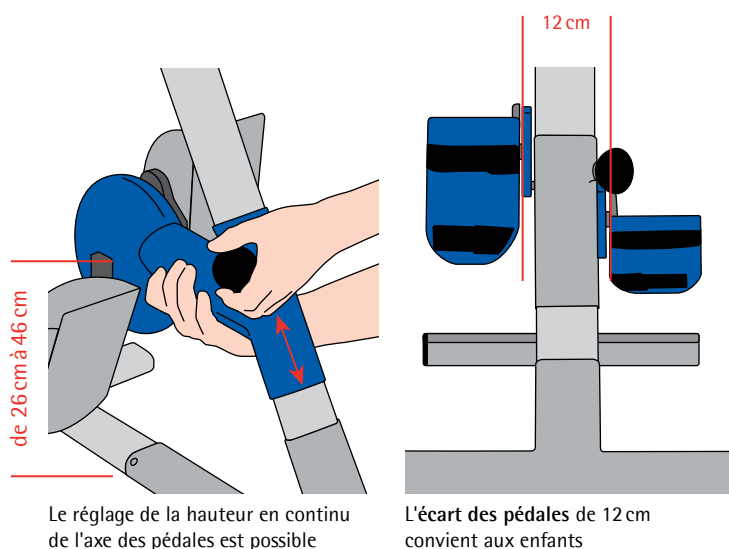
Particularités

Ecart entre les semelles : C'est une thérapie par le mouvement sans mauvaise sollicitation des articulations de la hanche ou des genoux, car l'écart de 12 cm seulement entre les pieds est d'environ 30 % plus étroit par rapport à d'autres entraîneurs de mouvement/ergomètres.

Réglage de la hauteur : Les semelles pour pieds du MOTomed gracile12 sont réglables en hauteur et la distance entre le boîtier de commande et l'enfant est réglable en continu et sans outil.



MOTomed gracile12
entraîneur des jambes



Le réglage de la hauteur en continu de l'axe des pédales est possible

L'écart des pédales de 12 cm convient aux enfants



Mon fils Pascal n'a pas pu bouger sans douleur jusqu'à présent en raison de son infirmité motrice cérébrale. A domicile le MOTomed gracile12 lui permet une mobilisation régulière et sans douleur - malgré ses spasmes. Le tonus est régulé et les muscles sont assouplis et développés. Il est important pour moi que mon fils s'entraîne avec plaisir, notamment quand il peut laisser sauter la figure animée Max à l'écran.

Vous trouverez la fonction « programme de motivation MOTOmax » à la page 6.

MOTomed[®] letto2

Appareil utilisable au lit

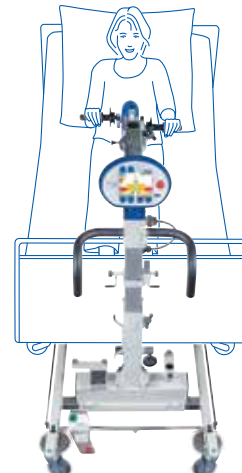
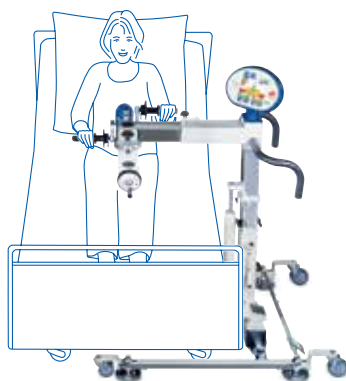
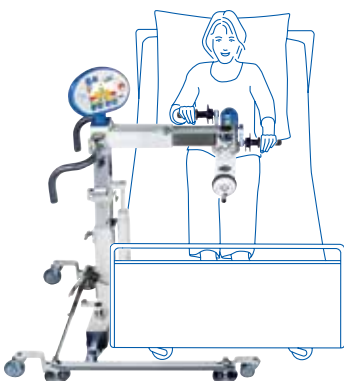
La thérapie par le mouvement pour patients alités : dans les services de soins de longue durée, en rééducation précoce ou en soins intensifs, pour les patients dans le coma et les patients ventilés ou pendant l'hémodialyse.

Particularités

- ① **Ajustement de la flexion des genoux**, accessoire ajuster le degré de la flexion des genoux
- ② Guides jambes « **TrainCare confort** », accessoire pour un support sécurisé de la jambe
- ③ **Ecartement du châssis**, accessoire réglable pour s'adapter à tous les lits
- ④ **Système de blocage au sol** (arrêt 4 patins) stable sans liaison mécanique avec le lit ou la table



MOTomed letto2
entraînement des jambes au lit ou sur une table avec un guidage des jambes sécurisé



MOTomed letto2 jambes/bras
La thérapie par le mouvement pour les jambes et les bras en position couchée

Thérapie par le mouvement MOTOmed®

Caractéristiques et options



viva2 viva2 light viva2 Parkinson gracile 12 letto2 letto2 j/b

Mobilisation des jambes assistée par moteur (entraînement passif)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mobilisation des bras assistée par moteur (entraînement passif)	•	•	•	•	-	✓
Pédalage Assisté = Entraînement actif assisté par moteur	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pédaler en actif contre une résistance à régler et à doser finement (résistances de 0 à 20)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bouton spécifique pour Pédalage Assisté - Le passage de l'exercice passif à l'exercice actif est perceptible et affiché sur l'écran. Une propre activité est reconnue tout de suite et un symbole de vélo apparaît sur l'écran	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alternance active - passive de rétroaction (automatique)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Réglage du nombre de tours de 1 à 60 trs/mn	✓	✓	jusqu'à 90 trs/mn	✓	✓	✓
Programmes de motivation MOTOmax et TRAMPOLINEmax	✓	-	✓	✓	✓	✓
13 programmes de thérapie (personnalisables)	✓	-	✓	✓	✓	✓
Fonction de pause	✓	-	✓	✓	✓	✓
Analyse d'entraînement par carte mémoire (option « MOTOmed sam2 »)	•	-	•	•	•	•
Le contrôle du pouls « cardio 16 » règle la résistance vers le bas et vers le haut	•	-	•	•	•	•
Combinaison avec stimulation électronique fonctionnelle (SEF)	•	-	•	•	•	•
Protection des Mouvements sensible pour détecter les spasmes	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mouvement doux d'Assouplissement pour un pédalage harmonieux	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Contrôle des Spasmes avec inversion automatique du sens de rotation	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aide électronique d'installation et de retrait avec arrêt de sécurité	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grand écran couleur (11,5 x 8,5 cm) riche en contraste	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Boîtier de commande fixe avec 8 gros boutons ergonomiques et guide électronique d'utilisation automatique	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Entraînement-Symétrie - Affichage de la puissance en actif des deux jambes ou des deux bras	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Entraînement-Symétrie - présenté à l'aide d'un diagramme avec deux barres et une analyse proportionnelle	✓	-	✓	✓	✓	✓
Entraînement-Symétrie pour l'entraînement des jambes et des bras/du torse	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mesure du tonus (au début, à la fin, moyenne)	✓	-	✓	✓	✓	✓
Les données de l'entraînement en actif et en passif sont affichées séparément (distance, durée)	✓	-	✓	✓	✓	✓
Couleur standard (disponible sans supplément)	argent satiné	bleu	argent satiné	bleu	bleu	bleu
Mobile grâce à des grandes roues	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ = Équipement de base • = Option - = pas disponible

Accessoires MOTomed.

Chaque modèle MOTomed peut être adapté aux besoins individuels grâce à la large gamme d'accessoires. Vous trouverez plus d'accessoires sur www.motomed.com sinon n'hésitez pas à demander à votre conseiller MOTomed.

Accessoires pour les modèles MOTomed viva2, viva2 light, viva2 Parkinson et gracile12

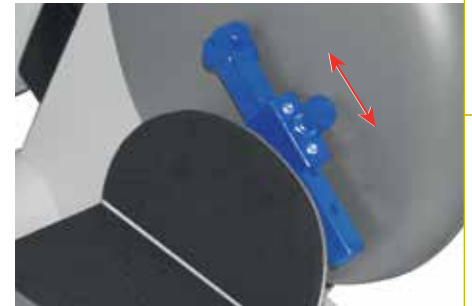
Système de guidage des jambes avec appui pour les mollets, escamotable, réf. 302 000



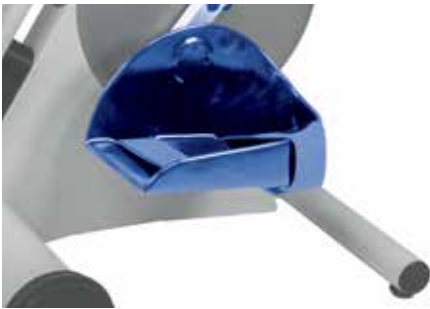
Fixations rapides d'auto-utilisation pour les pieds, réf. 506 000



Ajustement exact du rayon de pédalage, réf. 507.000



Semelles de sécurité pour pieds plastifiées à désinfecter, réf. 152.000



Moufle, réf. 562 000



Semelles pour avant-bras avec manchettes, réf. 556 006

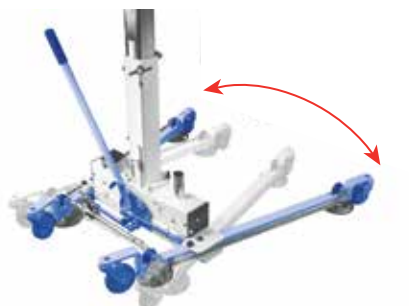


Accessoires pour l'appareil pour le lit MOTomed letto2

Guides jambes « TrainCare confort », ②, réf. 168.000



Ecartement de châssis, ③, réf. 160 000



Bras pivotant pour le boîtier de commande, réf. 166 000



Qualité et diversité

10 modèles de base* MOTOMed avec une large gamme d'accessoires

Renseignez-vous auprès de votre distributeur ou chez Reck !



Entraîneur de jambes MOTOMed viva2. L'entraîneur de mouvement pour les exigences élevées



Entraîneur de bras/torse en combinaison avec l'entraîneur de jambes pour viva2, viva2 light, viva2 Parkinson, gracile12



MOTOMed viva2 light un mouvement bien-faisant avec une utilisation facile



MOTOMed viva2 Parkinson jusqu'à 90 trs/mn pour un mouvement à vitesse rapide (« Forced Exercise »)



MOTOMed viva2 avec SEF (stimulation électrique fonctionnelle) pour un entraînement cardio-vasculaire efficace pour les paraplégies, tétraplégies



MOTOMed viva2 duplex entraînement synchrone des jambes et des bras pour les personnes atteintes de diabète et d'hypertension



MOTOMed viva2 stativ uniquement pour l'entraînement des bras et du torse



MOTOMed gracile12 l'entraîneur de mouvement s'adaptant à la croissance de l'enfant ou pour des personnes de petite taille



MOTOMed letto2 thérapie par le mouvement des jambes pour patients alités



MOTOMed letto2 jambes/bras l'entraîneur de jambes et des bras/du torse utilisable sur les 3 côtés du lit

*Tous les modèles ne sont pas disponibles dans tous les pays.



MOTOMed® dans le monde entier

Chaque jour nos clients dans plus de 70 pays font de bonnes expériences avec les bénéfices de la thérapie par le mouvement MOTOMed.

Testez vous-même l'efficacité.

Contactez-nous ou visitez notre site Internet !

Nous vivons les principes d'une entreprise familiale solide sur une surface de plus de 14.000 m² abritant la production et les bureaux : des valeurs particulières, la stabilité et une équipe soudée.

Du pionnier au spécialiste à grands succès au niveau international – depuis plus de 40 ans tout vient d'une seule source

En tant que première société l'entreprise **RECK** technologie médicale a développé et produit la thérapie par le mouvement assisté par moteur depuis 1971. Elle a fait cela en collaboration étroite avec des médecins, kinésithérapeutes, universités et patients. Depuis 1981 le MOTOMed avec moteur et commandé par logiciel est utilisé avec succès dans plus de 70 pays. Il y a plus de 50 ans l'entreprise familiale **RECK** a été créée et aujourd'hui ses effectifs s'élèvent à environ 250 personnes. RECK est votre spécialiste dans la thérapie par le mouvement assistée par moteur ou à réaliser avec la propre force musculaire.

Conseil compétent

Vous rencontrerez entre autres des ingénieurs ergonomes scientifiques du sport ainsi que des kinésithérapeutes et ergothérapeutes dans l'équipe des conseillers MOTOMed. Ils vous conseilleront de façon compétente dans le choix du modèle et des accessoires ou dans les programmes de thérapie utiles pour votre succès.

Divers accessoires spécifiques pour l'adaptation aux besoins individuels

Chaque modèle MOTOMed peut être adapté aux besoins individuels grâce à la large gamme d'accessoires.

Démonstration gratuite et sans engagement

Renseignez-vous sur la possibilité de tester le MOTOMed souhaité à domicile, dans votre clinique ou institution. Dans certains pays il est possible de financer le MOTOMed ou de le louer.

Pour votre sécurité – de la qualité certifiée « Made in Germany »

Votre sécurité et votre satisfaction sont les valeurs qui sont importantes pour nous. C'est pourquoi nous travaillons d'après un système de gestion de qualité certifié. Nous remplissons toutes les exigences de sécurité et les dispositions ergonomiques. Cela vous garantit la meilleure qualité et le niveau de sécurité le plus élevé pour votre entraîneur de mouvement thérapeutique MOTOMed .



Membre de l'initiative en matière d'exportation de l'économie de la santé

Renseignez-vous sans engagement !

Demandez plus de documentations, le tarif, des études et témoignages ou les vidéos MOTOMed (DVD)* disponibles en plusieurs langues.

Sur le site internet www.motomed.com par formulaire de contact, par mail info@motomed.com ou directement chez votre conseiller MOTOMed.



6 courts métrages sur la thérapie par le mouvement MOTOMed sont disponibles sur DVD

MOTOmed®
une mobilisation différente

MOTOmed®
me fait du bien chaque jour.

www.motomed.com



Démonstration

Si vous êtes intéressé à la thérapie par le mouvement MOTOmed n'hésitez pas à la tester à domicile, dans une clinique ou dans un centre de rééducation. Contactez votre conseiller MOTOmed pour plus d'informations.

Votre distributeur MOTOmed :

MOBILE France
5 rue Pasteur
77590 Chartrettes

Tél. 01 64 09 04 71
Fax 01 64 09 53 41
catherine.pivin@mobilefrance.fr
www.mobilefrance.fr

RECK Technologie médicale
Reckstrasse 1 à 5, 88422 Betzenweiler, ALLEMAGNE
Tél. +49 73 74 -18 85, Fax +49 73 74 -18 480
info@motomed.com, www.motomed.com

« Made in Germany »



FR 713/W2505c (version 4x) 07.14 bin/S. Sous réserve de changements techniques suivant les progrès.
Document non contractuel. Reproduction, par extraits, seulement avec une autorisation écrite de la société **RECK** technique.