



## **RECK Technik GmbH & Co. KG**

### **Innovación por tradición**

**De una vuelta sobre la evolución histórica de los entrenadores de movimiento RECK MOTomed. Aprenda usted, como la empresa familiar RECK se convirtió en el líder mundial y de innovación en el ámbito de equipos terapéuticos de movimiento médicos.**

#### **2012**

Desarrollo y producción del MOTomed viva2 light. El nuevo MOTomed viva2 light complementa y amplía las características de su modelo anterior MOTomed viva1. El MOTomed viva2 light dispone, de una pantalla de color con guía de color y teclas grandes perceptibles, como probado al modelo MOTomed viva2. Además la motivación del entrenamiento está aumentada por un resumen de los datos del entrenamiento y un análisis posterior. Con una fuente de alimentación exterior, alta estabilidad y un aislamiento doble de todas las partes de aplicación, el MOTomed cumple con las últimas normas de seguridad para el uso en el hogar, lo que garantiza un entrenamiento con toda seguridad.

#### **2011**

Desarrollo del Programa de Motivación TRAMPOLINmax. Con ayuda de un trampolín el muñeco MOTOmax debe cosechar el mayor número posible de estrella de suerte del cielo. El juego motivante (3 niveles de dificultad elegibles) fomenta el esfuerzo corporal, mental y coordinativo.

#### **2010**

Desarrollo del MOTomed viva2 Parkinson. Para un movimiento rápido y asistido por motor con hasta 90 rpm. Desarrollo del método de terapia "Forced Exercise" investigado por científicos americanos.

Desarrollo del Programa de entrenamiento y análisis MOTomed sam. La 2. versión ofrece posibilidades de análisis adicionales y una mejor presentación gráfica de los resultados del ejercicio. Por primera vez es posible de programar la tarjeta chip con un Programa de Terapia individual directamente en el PC.

#### **2009**

Introducción del nuevo software 5.01 con la posibilidad de elegir diferentes Programas de Ejercicio como el programa de condición física, fortalecimiento o relajamiento.

#### **2008**

Desarrollo del Control de Pulso Cardio16. Puede regular automáticamente la resistencia de freno de acuerdo con el pulso de objetivo hacia arriba o hacia abajo.

Desarrollo del Programa de Motivación MOTomed para más diversión y alegría. Entrena la condición física, coordinación, concentración y rendimiento muscular medible por separado. La recompensa es una sonrisa, saltos de alegría y puntos de campeón.

Desarrollo del equipo de cama MOTomed letto2. Mejor adaptación a diferentes sistemas de cama y considerablemente menos trabajo para el personal de cuidado.

## **2007**

Desarrollo del Programa de Coordinación 4 segmentos para un entrenamiento con precisión de la coordinación y concentración. Con el programa de ejercicio se pueden controlar y entrenar con precisión grupos musculares individuales sobre todo los de los músculos posturales de la columna vertebral, para tratar con éxito determinadas dolencias de espalda.

## **2006**

Desarrollo del Programa de Entrenamiento y Análisis MOTOMed sam1 para el análisis y transmisión de los datos de ejercicio del MOTOMed al PC.

## **2004**

Desarrollo y fabricación del MOTOMed gracile para un entrenamiento óptimo de niños y jóvenes a partir de una altura de 90 cm. El MOTOMed gracile12 crece con el niño por medio del ajuste de altura del eje de los pedales.

Desarrollo y fabricación del equipo de cama MOTOMed letto2 con unidad de mando estacionaria con pantalla grande.

El fundador de la empresa Anton Reck recibe la medalla de economía de la comunidad autónoma Baden-Wuerttemberg.

## **2001**

Desarrollo y fabricación del MOTOMed viva2 con software ampliado y unidad de mando única con pantalla grande. El MOTOMed viva2 está personalizado especialmente a las exigencias de personas con motricidad limitada de brazos, manos y dedos o con alteración visual.

## **1998**

Desarrollo del primer Control de tobillo con barra fija de ajuste graduada. Posibilita un movimiento ajustable con precisión del tobillo para mejorar la circulación activando la bomba venosa muscular.

Desarrollo del Ejercicio de Simetría para el entrenamiento con precisión de las extremidades débiles.

## **1997**

Desarrollo de la función ServoPedaleo. Con la función MOTOMed es posible de pedalear por sí mismo hasta con las menores fuerzas. El ServoPedaleo tiene un efecto similar como la dirección asistida con la que se puede conducir un coche con la menor fuerza.

Desarrollo y fabricación del equipo cinesiterapéutico de cama MOTOMed letto1 con el control inteligente del MOTOMed viva1.

## **1996**

Desarrollo y fabricación del MOTOMed viva1 con diseño innovador, accionamiento nuevo por correa trapezoidal y una detección inteligente Activo-Pasivo controlada por software donde al apoyo del motor se activa o apaga automáticamente según la necesidad.

## **1995**

Desarrollo del Accionamiento de correa. Este garantiza un accionamiento y movimiento suave con factor alto de multiplicación. Además reduce la espasticidad durante el entrenamiento.

## **1993**

Desarrollo y fabricación del MOTOMed gracile (versión pico). En entrenador terapéutico desarrollado especialmente para niños y personas pequeñas se destaca por su distancia interior de los pedales de 5 hasta 15 cm.

## **1992**

Desarrollo y fabricación del MOTOMed letto (versión pico) para la cinesiterapéutica con apoyo del motor en cama.

## **1991**

Desarrollo del equipo de gimnasia MOTOMed El posibilita una gimnasia al mismo tiempo para dos personas. Mientras una persona está realizando gimnasia activa en un lado, en el otro lado puede ejercer otra persona una gimnasia pasiva (con motor).

## **1989**

Desarrollo del MOTOMed pico. El primer entrenador de movimiento con Programa de Relajación de Espasticidad integrada de serie. Con este entrenador terapéutico por primera vez es posible de reducir espasmos.

En la feria internacional de artesanía en Munich el inventor y fundador de empresa Anton Reck recibe el premio del Estado de Bavaria por prestaciones de ingeniería en el MOTOMed.

## **1988**

El entrenador terapéutico MOTOMed accionado por motor es el primer entrenador de movimiento reconocido como ayuda técnica por la seguridad social alemana.

**1985**

Desarrollo del Programa de Relajación de Espasticidad. El programa detecta espasticidad incidente y la alivia suavemente cambiando del sentido de giro.

**1984**

Desarrollo de los Auto-enganches para pies. Estos posibilitan una fijación suave y segura de los pies así como una introducción y extracción rápida sin ayuda.

**1983**

Desarrollo y venta del RF-II (bici de silla de ruedas tipo 2).

**1981**

RF-I (bici de silla de ruedas tipo 1): Primer MOTOMed accionado por motor y controlado electrónicamente.

**1973**

Desarrollo del equipo terapéutico médico ROTOMed. El entrenador de cama posibilita una gimnasia activa en la cama del enfermo, estando sentado o en la alfombrilla.

**1970**

Desarrollo y producción de los equipos Trimm "KT" (entrenador de corta duración) y "PedalierFísico"