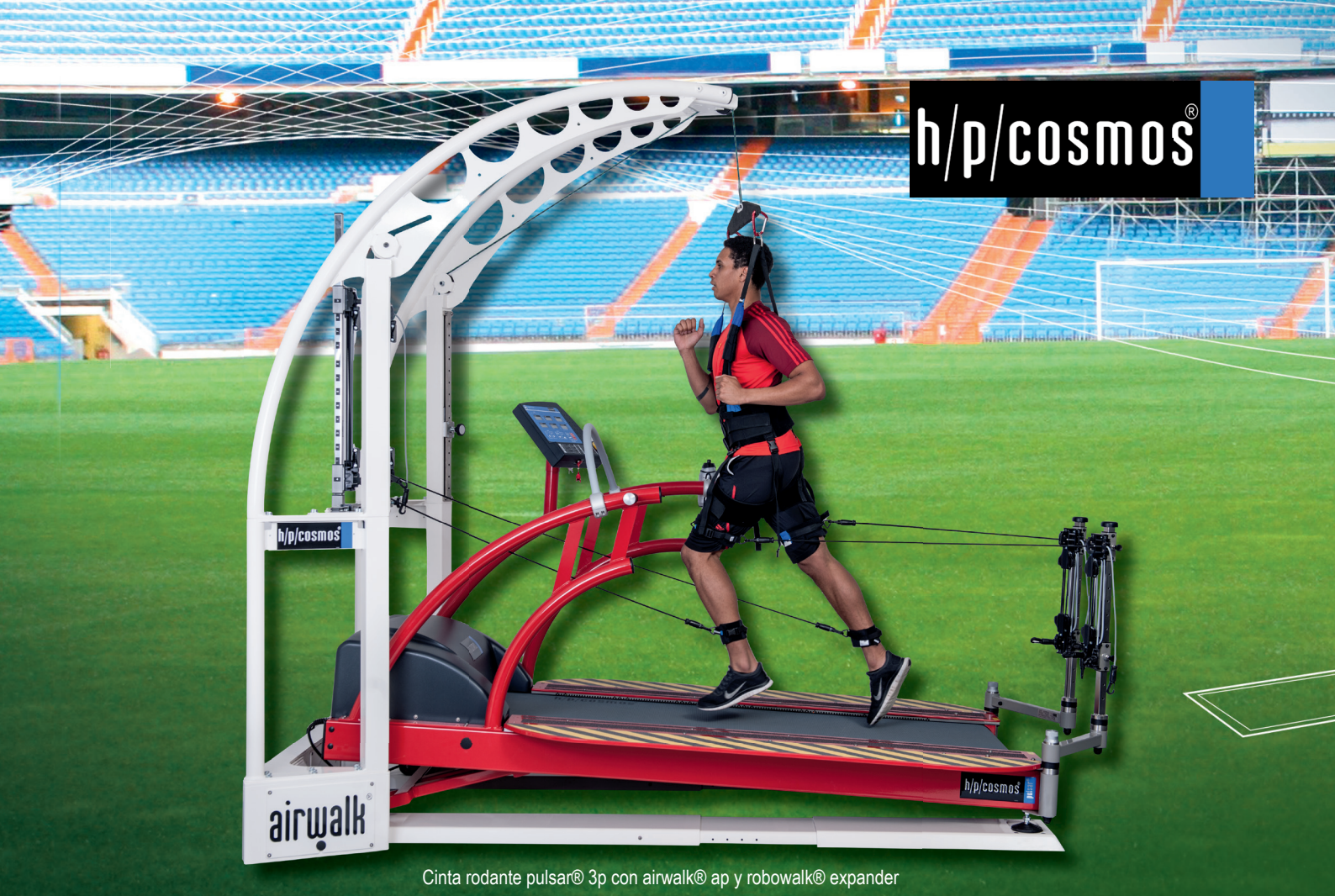


Cinta rodante pulsar® 3p con airwalk® ap y robowalk® expander

airwalk® ap entrenamiento, diagnostico y rehabilitación

Entrenamiento y rehabilitación con sistema antigravedad

¿Qué hace que el sistema airwalk® ap de entrenamiento, diagnóstico y rehabilitación sea único?

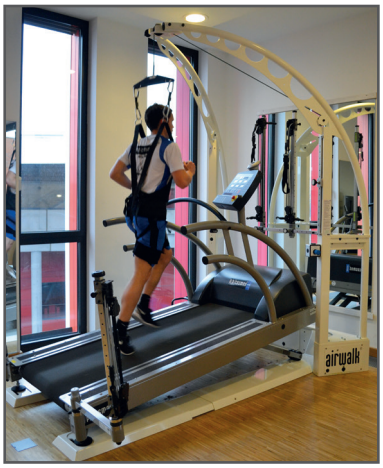
Con el sistema airwalk® ap entrenamiento-, diagnóstico- y rehabilitación se puede empezar el entrenamiento de la marcha y la rehabilitación de forma mucho mas temprana después de una lesión. El objetivo es conseguir que el movimiento del atleta/paciente vuelva a un ritmo normal- incluso si las articulaciones no admiten la carga total (con gravedad normal). Otro campo de aplicación importante es el entrenamiento de la estabilidad- y prevención de caidas. Por lo tanto el airwalk® ap en combinación con robowalk® expander facilitará un entrenamiento completo de todo el cuerpo poniendo el foco en la estabilización del core -, estabilización de las extremidades inferiores, y equilibrio. El robowalk® expander permite cargas concéntricas, excéntricas y laterales incluso para trabajar músculos aductores y abductores en todas las direcciones del paso.

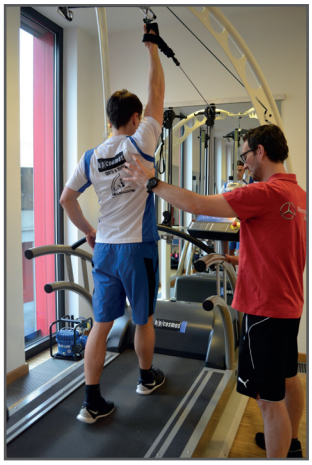
Ventajas del sistema airwalk® ap

- rehabilitación temprana mediante la liberación de peso del individuo de hasta 80 kg, opcional hasta 120 kg
- adecuado para análisis de rendimiento y análisis de movimiento con prevención de caídas, con o sin descarga de peso
- entrenamiento funcional seguro, prevención de caídas, entrenamiento de estabilidad y terapia de locomoción
- son posibles las rotaciones de 360°, pasos laterales o hacia atrás, así como subir y bajar pendiente
- acceso total y visión completa de las piernas , pelvis y parte superior del cuerpo del paciente sin obstáculo, incluso con robowalk® expander
- Mediante el empleo de robowalk® se puede hacer guía, asistencia y corrección del paso
- higiénico y fácil de limpiar
- puede actualizar su tapiz rodante h/p/cosmos (tamaño hasta 190x65 cm) añadiendo airwalk® ap y robowalk® expander!

airwalk® ap entrenamiento, diagnóstico y rehabilitación

German Engineering





Un nuevo nivel de la rehabilitación deportiva y el entrenamiento con airwalk® ap y la cinta pulsar® 3p de alto rendimiento

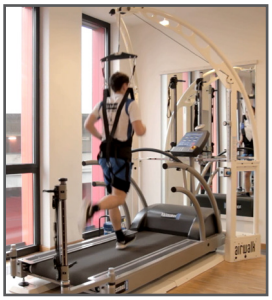
La cinta h/p/cosmos pulsar® 3p tiene alimentación tri-fasica de 400 volts además de una gran superficie de rodadura de 190 x 65 cm (74.8 x 25.59 „) y rotación inversa de la banda para el entrenamiento en descenso. El diagnóstico para atletas de gran peso y otras muchas aplicaciones especiales son posibles con ella. Para pruebas de Sprint y velocidad la cinta llega hasta 40 kmh (opcionalmente 45 kmh ~ 28 mph). Pero también importa la estabilidad de la velocidad, la dinámica , aceleración y deceleración y no sólo la velocidad de la cinta. Otra de las ventajas en términos de ergonomía y seguridad son los estribos extra anchos opcionales a la izquierda y derecha que pasan de 19 cm a 40 cm, tienen superficie antideslizante con marca de color y dan a los pacientes y terapeutas espacio suficiente y seguridad para los ejercicios y apoyo.

El robowalk® expander es un sistema de corrección de la marcha que se puede añadir a su cinta de correr h/p/cosmos I! El sistema tiene un precio muy atractivo y es asequible también para pequeños centros de Fisioterapia y Centros de Rehabilitación.

Análisis del movimiento

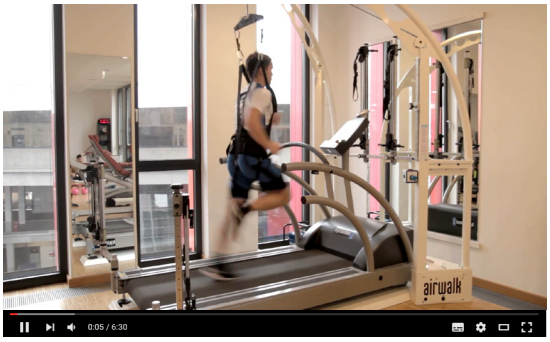
fuerza lateral con robowalk® expander

entrenamiento de la cadena medial



entrenamiento de alta velocidad con descarga de peso

nuevo vídeo!
airwalk® ap sistema
YouTube



Frank Haile (Head of Physiotherapy & authorized signatory of VFB Rehawelt) explains the use of the airwalk® ap for Rehab and Functional Training.

contacto AEMEDI

AEMEDI

Gran Via Corts Catalanes 718, local izq
08013 Barcelona
Spain

Tel.: + 34 / 93 / 4585201
Fax: + 34 / 93 / 4585748

Email: info@aemedi.com
Web: www.aemedi.es

contacto h/p/cosmos

h/p/cosmos sports & medical gmbh

Am Sportplatz 8
83365 Nussdorf-Traunstein
Germany

Tel.: +49 (0) 86 69 86 42 0
Fax: +49 (0) 86 69 86 42 49

Email: sales@h-p-cosmos.com
Web: www.h-p-cosmos.com