WE MOVE YOU

Hocoma
a DIH brand

Lokomat®Pro

VOLVER A APRENDER A ANDAR DESDE EL PRINCIPIO

ENTRENAMIENTO EFECTIVO DE LA MARCHA

La terapia robótica permite un entrenamiento efectivo e intensivo y garantiza la explotación óptima de la neuroplasticidad y el potencial de recuperación.

LA MARCHA MÁS FISIOLÓGICA

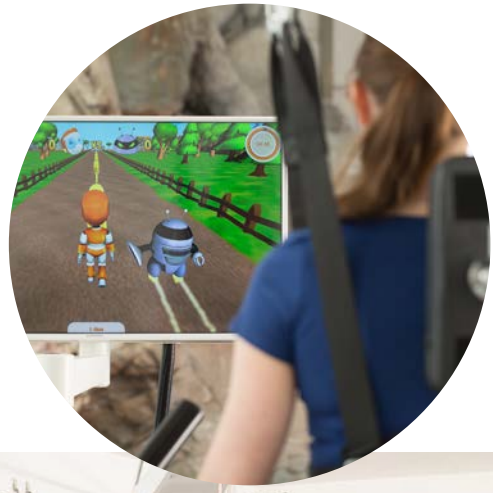
El patrón de la marcha fisiológica está asegurado por el exoesqueleto ajustable individualmente combinado con el sistema de soporte dinámico del peso corporal patentado.

¡APRENDA DE SUS COMPAÑEROS!

Para más información sobre pruebas clínicas, formación y experiencias con las soluciones de Hocoma, visite knowledge.hocoma.com

RETO ÓPTIMO PARA EL PACIENTE

Durante la rehabilitación, los pacientes necesitan que se les rete más allá de sus capacidades individuales. La velocidad,el soporte de peso corporal y el nivel de asistencia robótica pueden ajustarse para modular de forma óptima la intensidad de la terapia.
Se motiva a los pacientes a conseguir sus objetivos con varios ejercicios con contenido lúdico y motivador. El nivel de actividad del paciente influencia el rendimiento y su puntuación en los ejercicios, el patrón de movimiento y la velocidad a la que caminan.
El « Augmented Performance Feedback » (APF) maximiza el efecto del entrenamiento de la marcha con Lokomat. Estudios de investigación han mostrado que con el uso de APF, el nivel de activación muscular y el esfuerzo cardiovascular pueden incrementar de forma notable.



EFICIENCIA INCREMENTADA

El Lokomat permite a los terapeutas centrarse en el paciente y en la terapia en sí. Mejora la eficiencia del personal y la seguridad, lo que da lugar a una mayor intensidad del entrenamiento, más tratamientos por terapeuta y un cuidado del paciente consistente y superior.

REHABILITACIÓN DE LA MARCHA DE VANGUARDIA

Los pacientes están cada vez más informados de las terapias más efectivas y eficientes, y usan esta información para decidir a dónde acudir para su rehabilitación. Todos los pacientes buscan recibir el entrenamiento más efectivo posible y el Lokomat garantiza alta calidad y una rehabilitación de la marcha repetitiva, un buen motivo por el cual el paciente opte por su clínica.

LO QUE DICEN LOS EXPERTOS

Tamsin Reed
Directora clínica de Fisioterapia,
The Wellington Hospital, Londres (Reino Unido)

"Podemos poner a los pacientes a caminar durante 30 o 40 minutos, lo cual es una diferencia enorme comparado con lo que podemos hacer sin el Lokomat. Un aspecto que personalmente me gusta es el hecho de que el robot y la cinta cambian de velocidad en función del esfuerzo realizado. Me ha parecido muy beneficioso y motivador para los pacientes."

LO QUE DICEN LOS PACIENTES

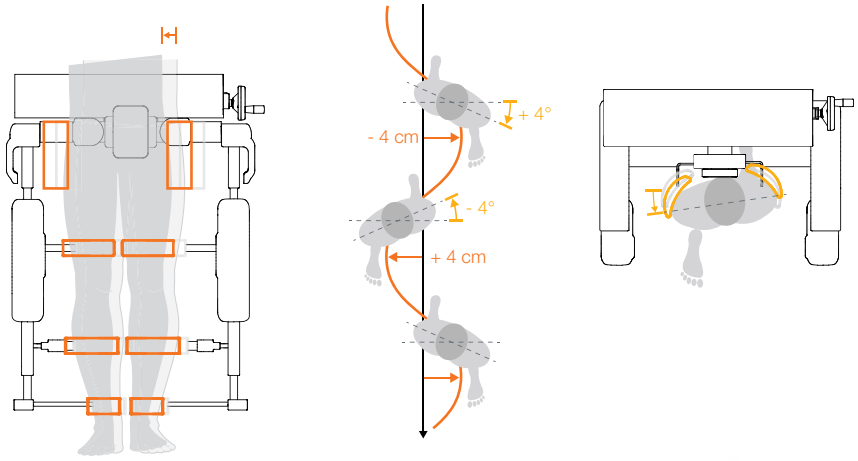
H.B.
Paciente postinfarto

"Entrenar con el Lokomat es variado y emocionante porque puedo controlar las direcciones con la cantidad de fuerza que invierto. Y con el FreeD tengo incluso más libertad de movimientos."

LIBERTAD LATERAL

El **módulo opcional FreeD** mejora la terapia permitiendo la traslación lateral y la rotación transversal de la pelvis. La capacidad del paciente de pasar el peso totalmente a la pierna de apoyo, activando la musculatura interna, y experimentar con el equilibrio es crucial a la hora de volver a aprender a andar de forma autónoma.

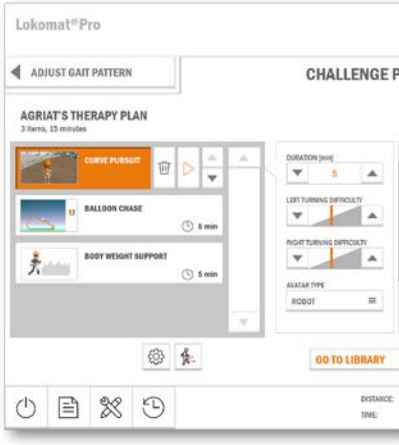
- Translación lateral
- Rotación transversal



LET'S GO

Este **nuevo software** incluye un flujo de trabajo muy sencillo, nuevas funciones y nuevos ejercicios. Disponible en agosto de 2017 *

- Flujo de trabajo mejorado
- Plan de terapia
- Calibración de actividad
- Nuevos avatares
- Nuevos ejercicios

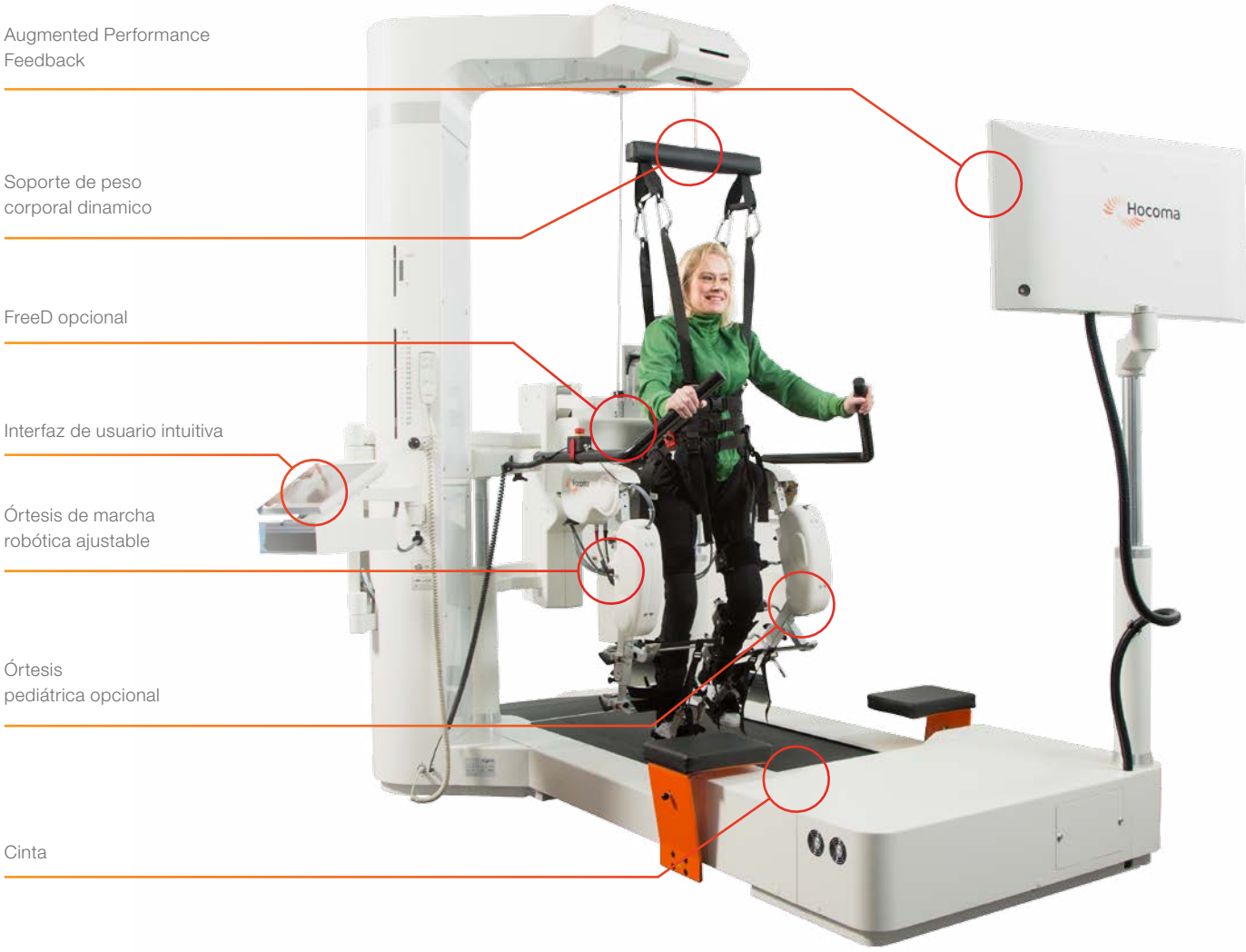


* La disponibilidad variará en función del país y el idioma.
Pregunte a su Jefe de Cuentas.

UN JUEGO DE NIÑOS

El LokomatPro puede usarse con órtesis estándar para adultos o con **órtesis pediátricas**, disponibles como módulo opcional.

Las órtesis pediátricas están diseñadas para trabajar con niños pequeños y ofrecen un juego especial de arneses y cinchas con una fijación precisa para fémures entre 21 y 35 cm. Los dos juegos intercambiables de órtesis pueden ser fácilmente cambiados por el propio terapeuta y ambos ofrecen un amplio rango de beneficios terapéuticos.



DIMENSIONES

- Espacio [Largo × Ancho]:
  - 325 cm × 155 cm (con puerta giratoria cerrada)
  - 350 cm × 214 cm (con puerta giratoria abierta)
- Altura (sin módulo):
  - 239 cm sin extensión
  - 246 cm con extensión
- Altura (con módulo FreeD):
  - 247 cm sin extensión
  - 254 cm con extensión
- Peso: 1000 kg

NECESIDAD DE ESPACIO

- Sin módulo FreeD [Largo × Ancho × Alto]: 5 m × 4 m × 2,5 m
- Con módulo FreeD [Largo × Ancho × Alto]: 5 m × 4 m × 2,6 m

REQUISITOS DE LOS PACIENTES

- Peso máximo del paciente 135 kg
- Altura máxima del paciente 200 cm 193 cm sin extensión

- Sin módulo FreeD [Largo × Ancho × Alto]: 5 m × 4 m × 2,5 m
- Con módulo FreeD [Largo × Ancho × Alto]: 5 m × 4 m × 2,6 m

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Todos los productos de Hocoma son dispositivos médicos y deben utilizarse siguiendo estrictamente el Manual de Usuario; la no observancia de este aspecto puede causar serios daños personales. Se recomienda consultar periódicamente la página web de Hocoma (www.hocoma.com/legalnotes), para obtener la información más actualizada. Por favor, contacte con Hocoma si tiene alguna pregunta. Uso exclusivo bajo la supervisión de personal médico calificado. Sin embargo, ciertos productos de Hocoma se han comercializado para el hogar y deben ser usados de acuerdo con las estrictas directivas y recomendaciones del proveedor de los servicios médicos, que es la persona que tiene los conocimientos específicos sobre sus necesidades. Consulte el Manual de usuario y la página web de Hocoma (www.hocoma.com/legalnotes) para conocer el uso correcto de los productos. La no observancia de las recomendaciones del proveedor de cuidados médicos puede causar serios daños personales. Esta información proporciona detalles sobre productos médicos que pueden no estar disponibles en todos los países y que pueden no haber recibido la aprobación o liquidación de trámites de mercado de todos los cuerpos legislativos de gobiernos de todo el mundo. Nada de lo aquí expresado debe considerarse una solicitud o promoción de ningún producto, o una indicación del uso específico de ningún producto que no esté autorizado por las leyes y regulaciones del país en el cual reside el lector de esta información.

SOMOS EL PROVEEDOR DE SOLUCIONES TOTALES PARA REHABILITACIÓN

Ofrecemos soluciones eficientes y servicios con tecnologías avanzadas para terapia de movimiento humano en todo el continuo de rehabilitación: desde discapacidades severas a leves, y de tratamiento agudo a entrenamiento continuo en casa. Todas nuestras soluciones están desarrolladas, fabricadas y continuamente mejoradas en estrecha colaboración con investigadores, socios clínicos y retroalimentación de los clientes.

EL CONTINUO DE LA REHABILITACIÓN DE LA MARCHA

Descubra nuestra amplia cartera de soluciones de la marcha y el equilibrio.

ERIGO

Un dispositivo médico único para la movilización segura y temprana que combina verticalización gradual, movilización de las piernas y estimulación sensorimotora intensiva mediante carga cíclica de las piernas.

LOKOMAT

El dispositivo médico robótico líder en el mundo que ofrece entrenamiento altamente repetitivo de la marcha fisiológica, en especial para pacientes con afectaciones de la marcha severas

ANDAGO

El Andago cierra la brecha entre el entrenamiento de la marcha con cinta rodante y el caminar con libertad.

C-MILL

Motek

La cinta instrumentada para evaluar y entrenar la marcha y el equilibrio humano con movimiento de cinta, realidad aumentada y realidad virtual.

PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS

Hocoma AG
Industriestrasse 4
8604 Volketswil
Suiza

Tel: +41 43 444 2200
E-mail: info@hocoma.com
www.hocoma.com

Hocoma
a DIH brand

Todo el contenido está sujeto a cambios sin previo aviso. © Hocoma AG, CH-LokomatPro-170712 ES