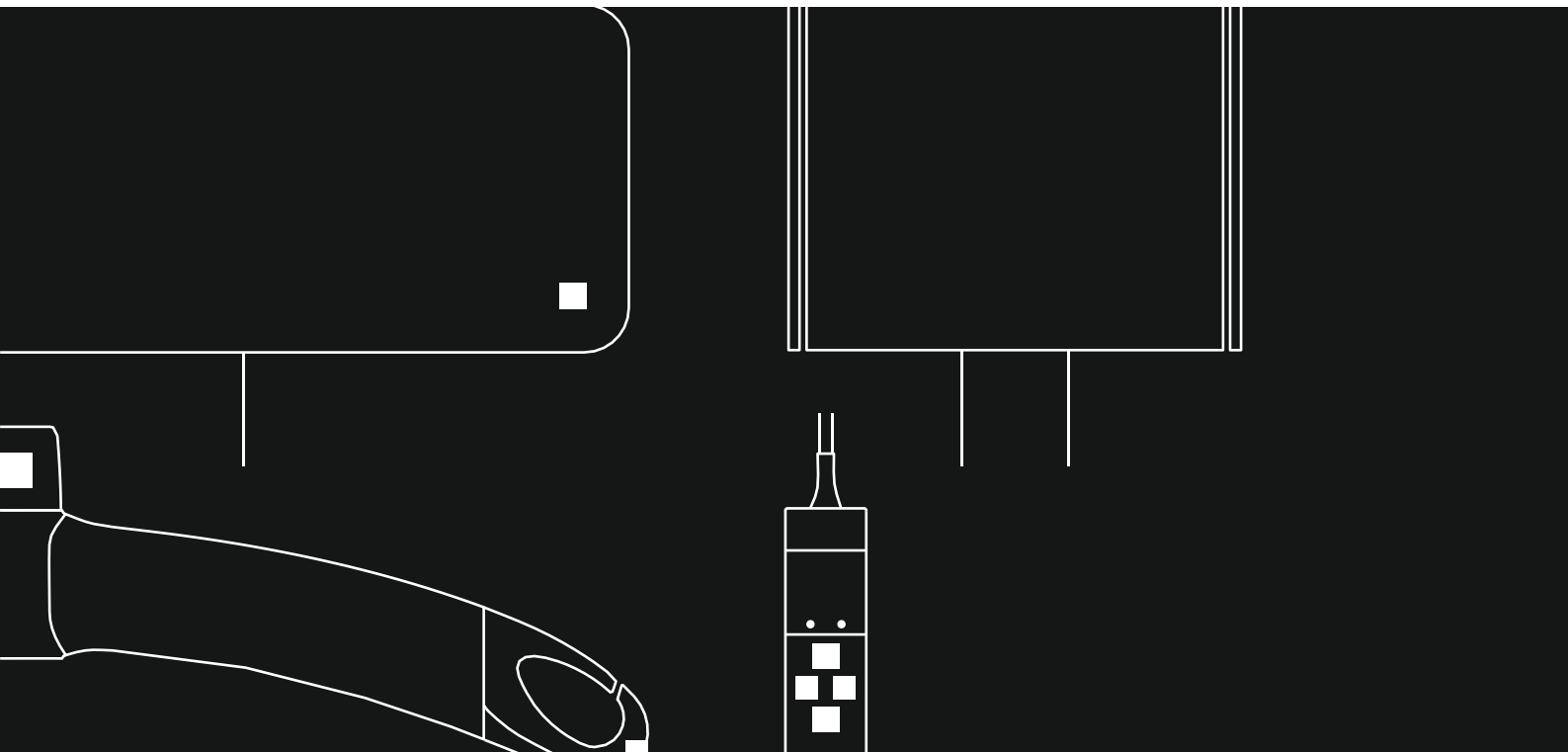




**Sistema con arnés de suspensión axial
y Soporte parcial de peso corporal**

Guldmann™



Directivas

Estas son las "directivas" de clientes y usuarios en las que se basa todo el trabajo de desarrollo del concepto arnés de suspensión axial.

CUMPLIR CON LAS NORMAS DE LA INDUSTRIA

Diseñado para garantizar el pleno cumplimiento de las normas y regulaciones HMI, UL y OSHA. Fuerte, confiable y duradero.

MEJORAR MI ENTORNO DE TRABAJO

Las características únicas incluyen módulos constantemente cargados siempre al alcance de la mano, excepcional resistencia a la rodadura baja, accesorios de liberación rápida y controles manuales intuitivos.

COINCIDIR CON MIS PROCESOS DE TRABAJO

Versatilidad casi ilimitada para un uso efectivo en prácticamente todas las situaciones de elevación, transferencia y movimiento, incluidas todas las necesidades especializadas.

SER FÁCIL DE USAR La gestión eficaz de la energía junto con las funciones de estacionamiento en cualquier lugar / listas para usar permiten al personal de atención concentrarse en la interacción con el paciente.

LIBRE MÁS TIEMPO PARA ACTIVIDADES DE CUIDADO

Agiliza todos los procesos asociados con la elevación y el manejo de pacientes, con una velocidad de elevación 100% más rápida, una velocidad horizontal 100% más rápida y una capacidad de elevación 40% más.

COMUNICADO COMPLETO Se siente seguro y cómodo al mismo tiempo que se ve atractivo y moderno. Un sistema de "menos es más" que es agradablemente discreto.

SEA ATRACTIVO PARA MIRAR Diseñado por arquitectos para una integración que ahorra costos y una fácil instalación en las estructuras de los edificios, y presenta un uso innovador de formas, colores y materiales que se mezclan elegantemente con el entorno.

UTILICE MENOS ENERGÍA Y SEA FÁCIL DE RECICLAR Perfil ambiental responsable durante la fabricación, gestión eficaz de la energía durante el uso y enfoque en el uso de materiales reciclables.

MANTENCIÓN Fácil de realizar inspecciones de seguridad obligatorias rápidamente, y un mínimo de tiempo de inactividad para servicio o reparación.



Sistema de riel único Arco independiente



El sistema independiente de un riel único es un sistema móvil fácil de montar, desmontar y trasladar de un lugar a otro, no requiere fijación a piso, no necesita modificación estructural del recinto.

Tanto la altura como la anchura del sistema pueden ajustarse dentro de los márgenes de 210-280 cm (altura) y 250-390 cm (anchura).

Compatible con la utilización de barras paralelas para bipedestación y entrenamiento de marcha.

Su capacidad máxima de elevación es de 255 kg. Presenta sistema de riel integrado.

Riel fabricado en aluminio anodizado resistente y pilares y pies de acero barnizado, diseñado para su uso con los módulos de elevación GH1 de Guldmann. El sistema no requiere cambios estructurales en el edificio o la estancia, ni tiene que fijarse permanentemente a paredes, techos o piso.

Esto hace que sea idóneo para atender necesidades temporales de elevación, funcional para transferencias, movilizaciones, rehabilitación de marcha, equilibrio, tareas funcionales, etc y prepararla para diversas tareas de cuidado y tratamiento durante periodos largos o cortos.

El sistema de raíl único independiente es fácil de montar y desmontar, en solo 10 minutos, sin necesidad de herramientas especiales. Por tanto, se trata de una opción idónea para su posterior reutilización en otros lugares.



Riel

Motor de elevación: GH1

El módulo de elevación GH1 se ha diseñado para hacer frente a las necesidades de elevación de suspensión axial a quien lo requiera.

Ocupa poco espacio, es fácil de manejar y contribuye a que los procesos de elevación y desplazamiento sean seguros, sencillos y cómodos tanto para el usuario como para el personal cuidador.

El módulo GH1 de funcionalidad eléctrica, se maneja mediante un control manual muy sencillo, que eleva rápida y fácilmente a personas de hasta 255 kg de peso.

El módulo de elevación se carga colocando el control manual en la estación de carga del GH1. Un módulo de elevación completamente cargado puede realizar más de 55 elevaciones de 85 kg.

Puede utilizarse en sistemas de raíles independientes, ideales para las necesidades de elevación más urgentes. Estos sistemas pueden prepararse para el uso y desmontarse en solo 10 minutos.

El módulo elevador se suministra de serie con un juego de placas de cubierta reversibles en blanco y amarillo. Requerimiento eléctrico de 220 V / 50 Hz

Combinada con los productos de la amplia gama de colgadores y arneses de Guldmann, la grúa GH1 es la opción idónea para muchos procedimientos de elevación y desplazamiento diferentes, y también puede utilizarse para ayudar en otras tareas de cuidados, ejercicios de movilización y programas de entrenamiento y rehabilitación.

Motor de elevación eléctrico

Correa de elevación y descenso

Parada de emergencia y majada manual

Control alámbrico





Motor con módulo de descarga parcial de peso corporal

Con el módulo de entrenamiento es posible iniciar la rehabilitación con reducción dinámica de peso corporal del paciente.

En el módulo de entrenamiento, se podrá reducir de forma dinámica el peso corporal del paciente, mediante el control alámbrico desde 5 kg hasta en 100 kg, donde el sistema acompañará al paciente en su movimiento, esto se realiza con los botones hacia arriba y abajo del control, de manera de indicar un peso objetivo que se quiera reducir.

El motor también presenta la opción del módulo de soporte axial simple, el cual soporta al paciente con su 100% de peso, al presentar báscula incluida, facilita el pesaje del paciente (peso real) y le permite realizar su tratamiento de forma segura, este se utiliza cuando no se requiere el módulo de soporte parcial.

El sistema se encuentra siempre operativo para ser utilizado, ya que el riel se energiza mediante líneas de cobre, hacia una fuente de poder, la cual está conectada a la corriente, además el motor presenta baterías de respaldo, las cuales siempre están cargadas, ya que el sistema se encuentra conectado.





Gancho de elevación: Hanger



El gancho de elevación se utiliza en la elevación mediante los arneses de elevación estándar de Guldmann, así como para girarlas y manipularlas.

El gancho de elevación Guldmann cuenta con cuatro puntos de suspensión, lo que ayuda a garantizar una fijación fácil, segura y sin problemas de las correas del arnés. Los cuatro puntos de suspensión garantizan una elevación más cómoda para el paciente, proporcionando más espacio y una mejor posición sentada en el arnés.

El gancho presenta un diseño funcional con superficies suaves y continuas que facilitan su manejo y limpieza.

Adecuado para su uso con todas las grúas de techo, elevadores móviles de Guldmann y toda la variedad de hamacas/arneses Guldmann.

Arnés

Entrenador Activo



		
	Polyester (reutilizable -resistente)	Polyester Desechable
Talla	Item n°	Item n°
Niños 4-6	283001	
Niños 6-10	283011	
Niños 10-14	283021	
XS	283031	
S	283041	
M	283051	283555
L	283061	283565
XL	283071	
2XL	283081	
Capacidad máxima de elevación	255 kg	205 kg

Tarea de cuidado:

- Posturas de transición
- Equilibrio permanente. Bípedo y sedente
- De pie: reacciones, reflejos
- Sentado: Reacciones, reflejos, respuestas
- Respuestas protectoras
- Cambio de peso
- Entrenamiento de la marcha
- Entrenamiento de escaleras, peldaños.
- Soporte de peso parcial
- Entrenamiento en cinta rodante con soporte de peso corporal

Función:

El Active Trainer (entrenador de la marcha) es un arnés para caminar diseñado para personas con suficiente fuerza en las piernas para mantenerse en pie, pero que tienen dificultades para equilibrarse.

El Active Trainer es un arnés para ayudar a mantenerse de pie y brindar apoyo mientras camina.

El arnés soporta el pecho y la sección superior de la espalda, mientras que las correas brindan soporte alrededor de las caderas y eliminan el riesgo de que el usuario se "deslice".

Este arnés es ideal para la movilización temprana de pacientes y proporciona confianza y seguridad tanto para el usuario como para el cuidador en situaciones de entrenamiento de equilibrio: sentarse al borde de la cama, pararse o caminar.

La versión desechable de este cabestrillo, Gait Trainer Disposable, tiene exactamente la misma función pero un diseño ligeramente diferente.

Adecuado para:

Personas con equilibrio corporal reducido pero capaces de soportar peso en las piernas. Entrenamiento para caminar. Posturas apoyadas de pie y erguido. Movilización temprana.



C

Guidelines on choosing the size of a sling										All dimensions in cm
Kids	Kids	Kids	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	
4 - 6	6 - 10	10 -14								
C	55 - 90	60 - 95	65 - 100	70 - 105	75 - 110	80 - 120	90 - 130	100 - 140	110 - 150	



Arnés Entrenador de Marcha



	
Poliéster resistente = Mayor confort	Espaciador Confortable
Talla	Artículo No.
S	283241
M	283251
L	283261
XL	283271
2XL	283281
Elevación máxima capacidad	255 kilogramos

Función

El Gait Trainer es un arnés para caminar para personas con suficiente fuerza en las piernas para estar de pie, pero que necesitan apoyo y se sienten seguras durante el entrenamiento debido a dificultades de equilibrio.

El Gait Trainer proporciona el apoyo necesario mientras camina y ayuda al usuario a mantenerse de pie.

El arnés sostiene la parte superior del cuerpo y los muslos, aumentando la seguridad del paciente. El entrenador de marcha es ideal para la movilización temprana de pacientes, el entrenamiento del equilibrio, diferentes tipos de ejercicios de pie o sentado, proporciona confianza y seguridad tanto al usuario como al cuidador.

El cabestrillo está diseñado para usarse junto con el módulo de entrenamiento Guldman, que es una característica opcional disponible con el elevador GH3 +. El módulo de entrenador ofrece la posibilidad de utilizar el elevador como un sistema de alivio de peso en el programa de rehabilitación/entrenamiento de su paciente.

Adecuado para Personas con equilibrio corporal reducido, pero capaz de soportar peso en sus piernas. Entrenamiento para caminar, posturas apoyadas de pie y erguido, así como movilización temprana.

Tarea de cuidado

- Posturas de transición
- Equilibrio permanente
- De pie: reacciones, reflejos
- Sentado: equilibrio
- Sentado: reacciones, reflejos, respuestas
- Respuestas protectoras
- Entrenamiento de la marcha
- Entrenamiento de escaleras, escalones.
- Soporte de peso parcial
- Entrenamiento en cinta rodante con soporte de peso corporal



C

Guidelines on choosing the size of a sling										All dimensions in cm
	Kids	Kids	Kids	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
	4 - 6	6 - 10	10 - 14							
C	55 - 90	60 - 95	65 - 100	70 - 105	75 - 110	80 - 120	90 - 130	100 - 140	110 - 150	



Arnés

Active Vest - Kids



	
	Polyester
Size	Item no.
2-4	2831000
4-6	283101
6-10	283111
10-16	283121
Max lifting capacity	100 kg

- Posturas de transición
- Equilibrio permanente
- De pie: reacciones, reflejos
- Respuestas protectoras
- Cambio de peso
- Entrenamiento de la marcha
- Escaleras, escalones, bordillos
- Soporte de peso parcial

Active Vest - Kids es un

cabestrillo que ayuda a mantenerse de pie y proporciona apoyo mientras camina.

El cabestrillo pediátrico sostiene la parte superior del cuerpo del niño y el área de la pelvis, lo ayuda con los ejercicios de pie, caminar y pararse, así como con el entrenamiento del equilibrio y el juego. Ayuda a brindar confianza y seguridad tanto al niño como al cuidador.

Adecuado para

Niños con control razonable de la cabeza, pero control limitado del tronco y del equilibrio de pie. El niño debe poder soportar peso a través de las extremidades inferiores. Funciona bien como apoyo en posturas erguidas, equilibrio de pie y deambulación.



Arnés

Entrenador de marcha - Bariátrico



	
	Polyester
Size	Item no.
One size	283100
Max lifting capacity	500 kg

El Gait Trainer - Bariatric es un cabestrillo que ayuda a mantenerse de pie y proporciona apoyo al caminar.

El cabestrillo tiene la forma de un par de pantalones cortos para sostener al usuario alrededor de la pelvis y el área del estómago. El diseño ayuda a evitar que el usuario "apriete" el estómago y, de la misma forma, elimina el riesgo de que el usuario se deslice a través del cabestrillo. Está destinado a ayudar al usuario a estar de pie y proporciona una comodidad óptima.

Adecuado para entrenamiento de marcha y movilización temprana .

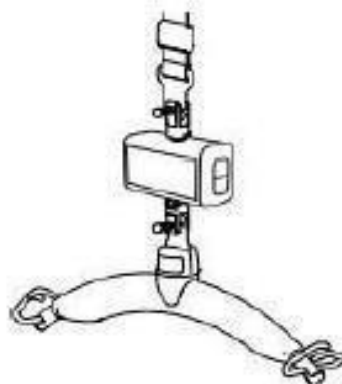
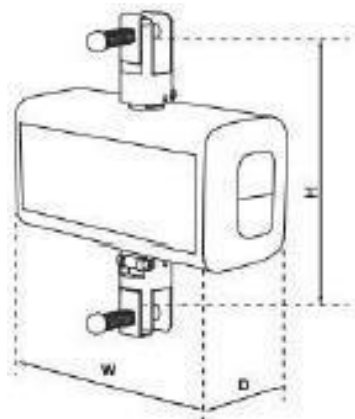
Aumenta la confianza y seguridad del cuidador en su rehabilitación.

- Posturas de transición
- De pie: equilibrio
- De pie: reacciones, reflejos
- Respuestas protectoras
- Cambio de peso
- Entrenamiento de la marcha
- Escaleras, escalones, bordillos
- Entrenamiento en cinta rodante con soporte de peso corporal





Balanza Digital



CARACTERÍSTICAS:

La báscula digital se puede utilizar con todos los elevadores de techo y elevadores móviles de Guldmann.

Simplifica los procesos de trabajo al facilitar el pesaje del paciente junto con los procedimientos de atención diaria.

Modelo de clase III con homologación médica capaz de soportar cargas de hasta 300 kg. La balanza digital funciona con pilas.

Presenta conexión rápida en serie al equipo

Permite mostrar peso NETO, BRUTO y TARA

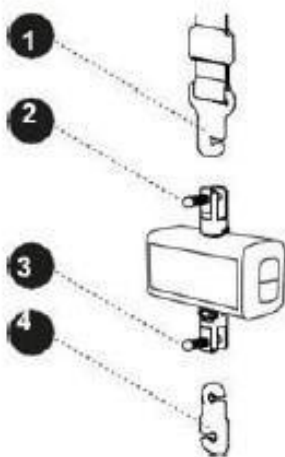
Presenta función HOLD para mantener el peso del paciente fijo.

Dispositivo de elevación

Eje conector rápido en la parte superior de la balanza digital

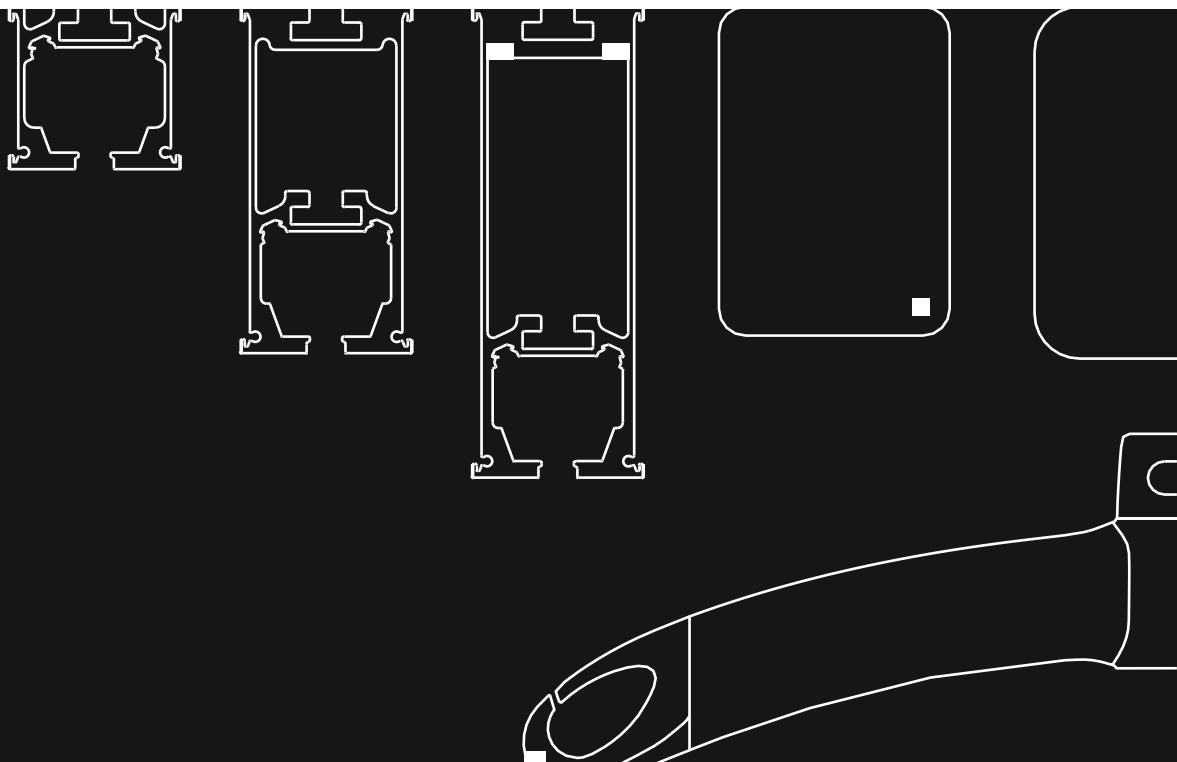
Eje conector rápido en la base de la balanza digital

Adaptador para el gancho de elevación





reddot design award
honourable mention 2009



GB

| Time to care |

V. Guldmann A/S
Graham Bells Vej 21-23A
DK-8200 Aarhus N
Tel. +45 8741 3100
info@guldmann.com
www.guldmann.com

© Guldmann GB-1381/04/09

Guldmann™