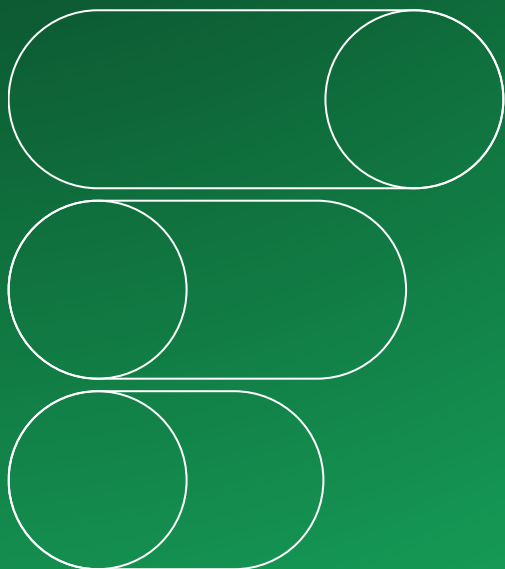




Grúas de **techo**





Somos una empresa especializada en ofrecer soluciones tecnológicas avanzadas diseñadas para mejorar la atención y rehabilitación en entornos sanitarios y sociosanitarios.



Realizamos todo el proceso: desde el momento de la consultoría y planteamiento del proyecto, hasta el mantenimiento y revisiones anuales, pasando por la instalación y desarrollo de proyecto

CONSULTORÍA

DESARROLLO DEL
PROYECTO

IMPLANTACIÓN

POSTVENTA Y
MANTENIMIENTO



DISTRIBUIDOR OFICIAL



Empresa danesa especializada en grúas para pacientes desde 1980. Más de 40 años de experiencia y presencia mundial hacen de estas grúas de techo la mejor opción del mercado.



ISO 9001: 2015
ISO 14001:2015



Contamos con la garantía y
la calidad del fabricante



Movilización segura y eficiente



Nuestras grúas de techo transforman la manera de movilizar a los pacientes, garantizando **seguridad, comodidad y eficiencia** en entornos sanitarios y sociosanitarios.



Seguridad del paciente y del personal

Reduce al mínimo el riesgo caídas y de lesiones durante las transferencias



Eficiencia operativa

Transferencias con menor personal y tiempo, optimizando recursos



Fiabilidad duradera

Equipos diseñados para rendir con seguridad a lo largo del tiempo



Mejor experiencia para el paciente

Movilizaciones más cómodas, seguras y dignas



Adaptabilidad sin límites

Sistemas que se ajustan a cualquier espacio o necesidad

Retorno de inversión (ROI)



Invertir en grúas de techo Penta Health es apostar por la seguridad, la eficiencia y la rentabilidad. Además de mejorar la calidad asistencial, nuestras grúas suponen un ahorro económico real y medible desde el primer año.



Reducción de bajas laborales

Disminuye las lesiones musculoesqueléticas del personal sanitario, reduciendo costes por sustituciones y absentismo.



Optimización del personal

Permite que una sola persona realice una transferencia de forma segura, mejorando la eficiencia del equipo y reduciendo tiempos de atención.



Menor mantenimiento

Motores y baterías de larga duración, con una vida útil mínima de 15 años, y sin necesidad de reemplazos frecuentes.



Cumple normativas médicas

Certificaciones europeas e internacionales que garantizan seguridad, fiabilidad y cumplimiento con los estándares más exigentes del sector.



Una instalación de **10 grúas de techo** de Penta Health puede recuperar su inversión en **menos de 5 años**, gracias a los ahorros en personal, tiempo operativo y mantenimiento.

Durante su vida útil, puede generar un **retorno acumulado superior al 300%**.



Grúas de techo PH1- accesible y para uso diario

PH1

Módulo de elevación versátil – diseñado para cubrir las **necesidades diarias** de elevación en entornos institucionales y domésticos, garantizando comodidad, seguridad y eficiencia



Hasta 255 kg



Carga vía el mando



Tipo fijo



Gran autonomía: funcionamiento continuo con una sola carga



Batería potente: 24 V NiMH, 2.1 Ah, con carga en 3 horas



Siempre al día: software actualizable



Máxima protección: sistema de parada y bajada de emergencia



Durabilidad garantizada: mínimo 15 años de vida útil

Grúas de techo PH1- accesible y portátil

PH1 - Q

Módulo de **elevación portátil** con sistema de **acople rápido** – pensado para facilitar el traslado entre habitaciones y ofrecer una solución flexible y segura

 **Hasta 255 kg**

 **Carga vía el mando**

 **Tipo móvil**

 **Portabilidad:** sistema de anclaje y desinstalación rápida del raíl

 **Gran autonomía:** funcionamiento continuo con una sola carga

 **Batería potente:** 24 V NiMH, 2.1 Ah, con carga en 3 horas

 **Siempre al día:** software actualizable

 **Máxima protección:** sistema de parada y bajada de emergencia

 **Durabilidad garantizada:** mínimo 15 años de vida útil

Grúas de techo PH1- la mejor elección portátil

PH1 - F

Módulo de elevación con **acople automático al raíl y carro de transporte** – diseñado para ofrecer una solución práctica y segura de elevación diaria, facilitando su desplazamiento entre distintas estancias. Sin **necesidad de esfuerzo físico** por el personal

 **Hasta 255 kg**

 **Carga vía el mando**

 **Tipo móvil**

 **Fácil movilidad:** sistema de anclaje y desinstalación automática del raíl y carro de transporte

 **Gran autonomía:** funcionamiento continuo con una sola carga

 **Batería potente:** 24 V NiMH, 2.1 Ah, carga en 3 horas

 **Siempre al día:** software actualizable

 **Máxima protección:** sistema de parada y bajada de emergencia

 **Durabilidad garantizada:** mínimo 15 años de vida útil



1



2



3

Proceso de instalación automático de la grúa en el raíl

Grúas de techo PHZ- solución para techos bajos

PHZ

Módulo de elevación discreto y de perfil bajo: **integrado invisiblemente en el raíl**, optimizado para **techos bajos** y pensado para ofrecer elevaciones seguras, cómodas y ergonómicas

 **Hasta 255 kg**

 **Carga vía el mando**

 **Tipo fijo**



La grúa de techo GHZ está
patentada por Guldmann.
Patente n.º P15872

 **Diseño ultracompacto:** únicamente 17 cm de altura (grúa + raíl), ofreciendo mayor altura libre

 **Gran autonomía:** funcionamiento continuo con una sola carga

 **Batería potente:** 24 V NiMH, 2.1 Ah, con carga en 3 horas

 **Siempre al día:** software actualizable

 **Máxima protección:** sistema de parada y bajada de emergencia

 **Durabilidad garantizada:** mínimo 15 años de vida útil

Grúas de techo PH3

PH3

Módulo de elevación fijo de **alto rendimiento** - diseñado para ofrecer una solución segura, fiable y **continua** de elevación en entornos profesionales de cuidados

 **Hasta 255 kg**

 **Carga en el raíl**

 **Tipo fijo**

 **Raíl electrificado:** siempre disponible para su uso

 **Batería potente:** 24 V NiMH, 2.1 Ah, con carga en 2 horas

 **Siempre al día:** software actualizable

 **Máxima protección:** sistemas de parada y bajada de emergencia mecánica y eléctrica

 **Durabilidad garantizada:** mínimo 15 años de vida útil

Diseño premiado por Red Dot

Grúas de techo PH3- permite módulos adicionales

PH3 +

Módulo de elevación **profesional de alto rendimiento** - potente, fiable y diseñada para facilitar la **elevación** y los **ejercicios de rehabilitación** en todo tipo de entornos de cuidados

 **Hasta 400 kg**

 **Carga en el raíl**

 **Tipo fijo**



Raíl electrificado: siempre disponible para su uso



Batería potente: 2 x 24 V NiMH, 2.1 Ah, con carga en 4 horas



Módulos adicionales: permite añadir módulos para facilitar el cuidado y tareas diarias



Siempre al día: software actualizable



Máxima protección: sistemas de parada y bajada de emergencia mecánica y eléctrica



Durabilidad garantizada: mínimo 15 años de vida útil

Diseño premiado por Red Dot

Módulos adicionales para PH3 +



Posibilidad de activar modo suscripción

MÓDULO DE ENTRENAMIENTO

Añade una función de **alivio dinámico del peso corporal**, permitiendo realizar ejercicios de rehabilitación y movilidad asistida.

Ofrece soporte para actividades como **entrenamiento de la marcha, equilibrio y ejercicios de posición sentada a levantada**.



MÓDULO DE BÁSCULA DE GRADO III (GRADO MÉDICO)

Báscula aprobada **médicamente** para el pesaje de los pacientes mientras se encuentran **suspendidos en un arnés**, mostrando el peso en tiempo real en el control manual.

Ideal para monitorizar cambios de peso en unidades críticas o entornos de cuidados intensivos, ayudando a tomar **decisiones médicas** precisas cuando cada kilo cuenta.



MÓDULO DE CLM Y MANTENIMIENTO

CLM: recopila y registra datos del uso de la grúa, como el número de elevaciones y los tiempos de uso. La información puede visualizarse en el control manual y descargarse para análisis detallados, facilitando la gestión y planificación de recursos.

Mantenimiento: indica fechas de revisión y controla inspecciones, garantizando el cumplimiento de los requisitos de seguridad.



Grúas de techo PH3- solución bariátrica 500kg

PH3 Twin

Módulo de elevación **potente** y **seguro** para **pacientes de hasta 500 kg**. Diseñada para entornos clínicos exigentes, combina **dos módulos de PH3** para la transferencia de personas obesas.

 **Hasta 500 kg**

 **Carga en el raíl**

 **Tipo fijo**



Raíl electrificado: siempre disponible para su uso



Batería potente: 2 x 24 V NiMH, 2.1 Ah, con carga en 4 horas



Traslados horizontales seguros: diseñado para mover al paciente de manera estable



Siempre al día: software actualizable



Máxima protección: sistemas de parada y bajada de emergencia mecánica y eléctrica



Durabilidad garantizada: mínimo 15 años de vida útil

Diseño premiado por Red Dot

Tipos de instalación





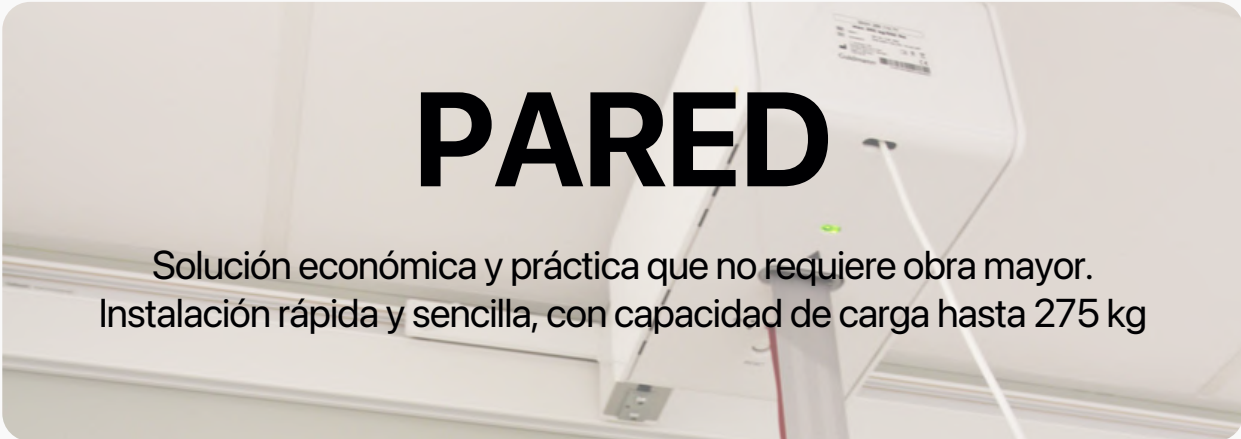
TECHO

Solución robusta y accesible para todo tipo de techos, entornos y configuraciones.



EMPOTRADO EN FALSO TECHO

Solución robusta y accesible para un acabado estético y discreto, los raíles están integrados en el falso techo.



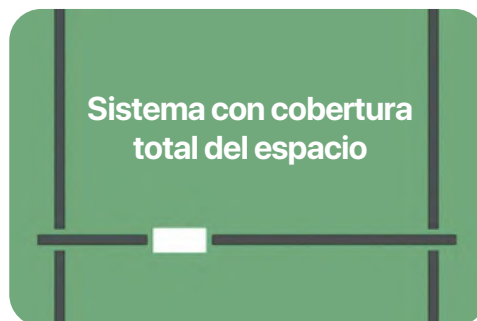
PARED

Solución económica y práctica que no requiere obra mayor.
Instalación rápida y sencilla, con capacidad de carga hasta 275 kg



Configuraciones personalizables

posibilidad de adaptación a cualquier espacio y distribución

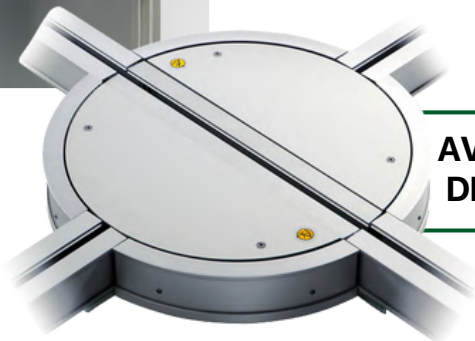


Complementos

Equipos que facilitan **cambios de dirección, cruces de raíles y conexión entre estancias**. Para elevar aún más la accesibilidad.



CONEXIÓN ENTRE
ESTANCIAS



AVANZAR EN 4
DIRECCIONES

AVANZAR EN 2
DIRECCIONES





Arneses

 PENTA
HEALTH



Arneses

Para conocer todos los modelos, consulta nuestro catálogo completo de arneses

Un arnés adecuado asegura tanto la **comodidad y dignidad del usuario** como una postura de **trabajo segura para el cuidador**



+150 modelos de arneses para cubrir todas las necesidades



Poliéster, polipropileno, material de malla y desechable



Bolsillo trasero para ayudar al posicionamiento



Instrucciones de lavado en etiqueta



Con código QR para facilitar correcto uso



Con Tags RFID para un mayor control

TRANSFERENCIA



ATENCIÓN



POSICIONAMIENTO



REHABILITACIÓN



BARIÁTRICO



DESECHABLE



HORIZONTAL



NIÑOS



Casos de uso



10 habitaciones dobles



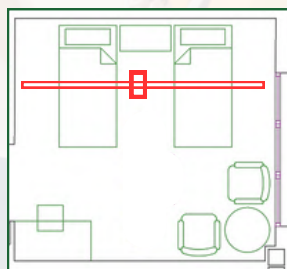
PROBLEMA

Pacientes dependientes con dificultad para hacer las transferencias diarias por el personal.



SOLUCIÓN

Instalación de raíl lineal sobre las camas de las 10 habitaciones + grúa portátil con carro de transporte, para transferencias seguras y eficientes



x10 habitaciones



x1 grúa



x20 pacientes



Minimiza la inversión
Reduce la carga laboral
Optimización del espacio disponible

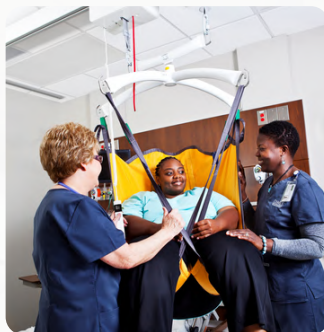


Más **eficiencia**
Transferencias más **seguras**
Confort y **dignidad** para las personas

Urgencias



Bariátrico



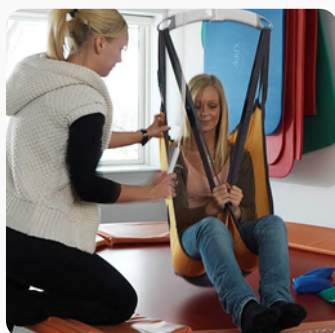
Quirófano



Higiene



Instituciones



Residencias
de mayores



Movilización
temprana



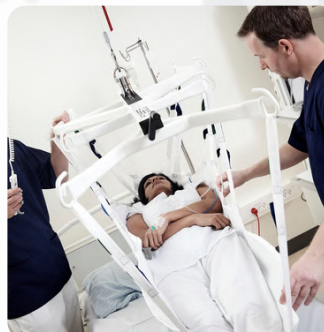
Rehabilitación
y recuperación



UCI



Radiografía



Posibilidad de
adaptación a
cualquier espacio

Aspectos técnicos



Preguntas frecuentes



¿Se puede instalar la grúa de techo en paredes de pladur?

Sí, puede instalarse en paredes de Pladur siempre que tengan un espesor mínimo de 12,5 mm. El sistema utiliza anclajes y refuerzos específicos que garantizan una sujeción segura y estable.

¿Qué ventajas tiene la instalación en pared?

La instalación en pared es más económica, sencilla y segura, ya que requiere menos estructura que las soluciones de techo, reduce el tiempo de montaje y mantiene la misma estabilidad y capacidad de carga.

¿Se pueden personalizar los espacios y usar raíles existentes?

Sí, las configuraciones de los espacios son totalmente personalizables, y el sistema permite integrar raíles ya instalados por otros proveedores, adaptándose a las necesidades específicas de cada entorno.

¿La grúa de techo es compatible con instalaciones ya existentes?

Sí, el sistema es totalmente compatible tanto con instalaciones nuevas como con reformas. Su diseño modular permite adaptarse fácilmente a la estructura y distribución del espacio sin necesidad de grandes modificaciones.

¿Qué pasa si tengo una cortina entre las camas?

El sistema de grúa de techo incorpora un hueco especialmente diseñado para salvar cortinas o separadores

Cuidamos de lo más importante: las personas



Ofrecemos soluciones tecnológicas que mejoran la calidad de vida y facilitan la atención en entornos sanitarios y sociosanitarios. Nuestras herramientas hacen más seguras y eficientes las movilizaciones de pacientes y potencian la estimulación cognitiva.



PANTALLA NEUROACTIVA
Estimulación cognitiva

Cada producto que ofrecemos está pensado para apoyar a los cuidadores, mejorar la experiencia del paciente y aportar tranquilidad a las familias. No se trata solo de tecnología: se trata de **personas**, bienestar y cuidado de la salud en todos los sentidos.





info@pentahealth.es
(+34) 900 00 17 19