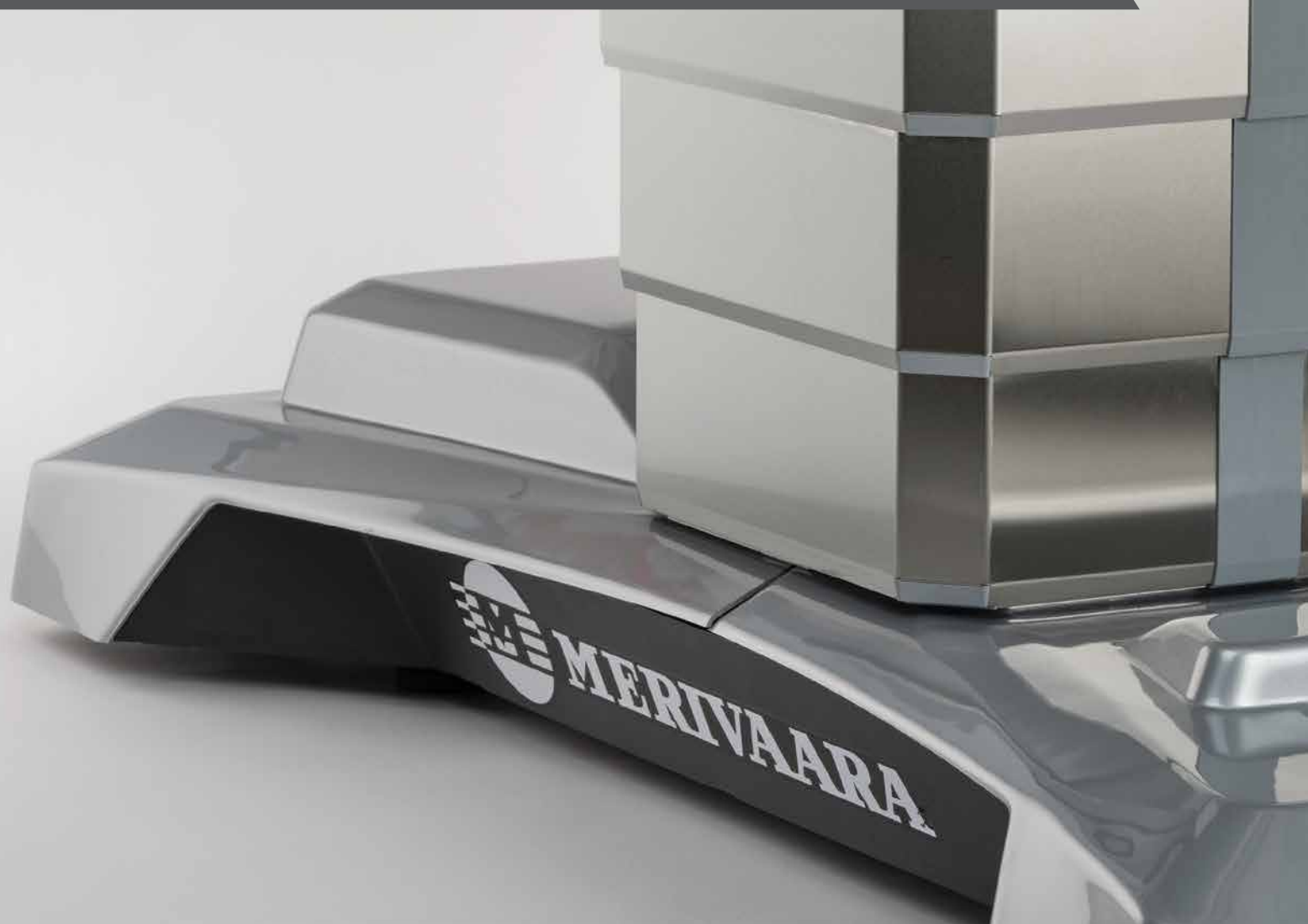




Mesas de operaciones

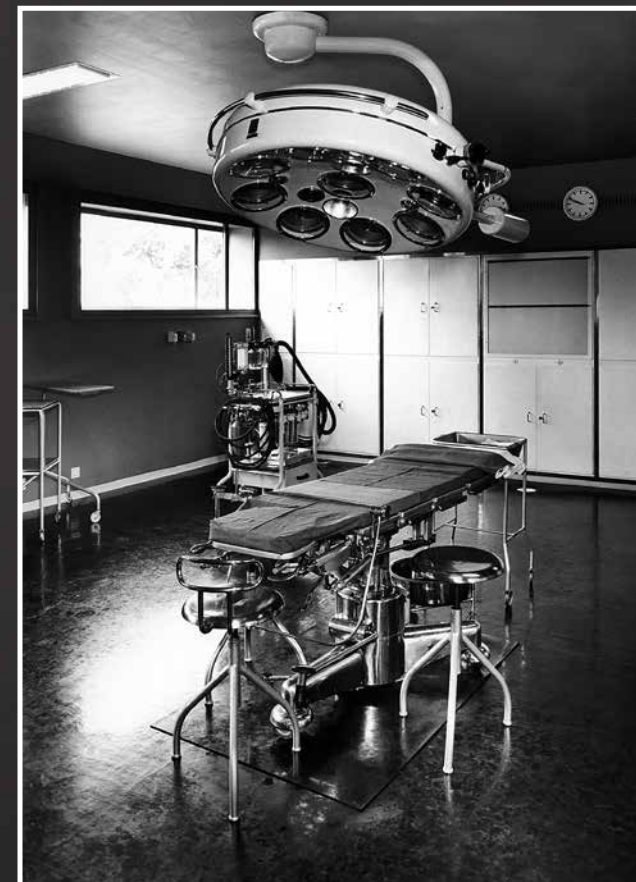


Usabilidad fluida

Desde 1901

“Además de la exquisita calidad del trabajo, hemos tomado el mayor interés en la funcionalidad del equipo. A este respecto, varios médicos comprometidos con la causa han contribuido con sus consejos, basados en sus apreciables experiencias.”

Juho Merivaara en 1926, fundador de Merivaara



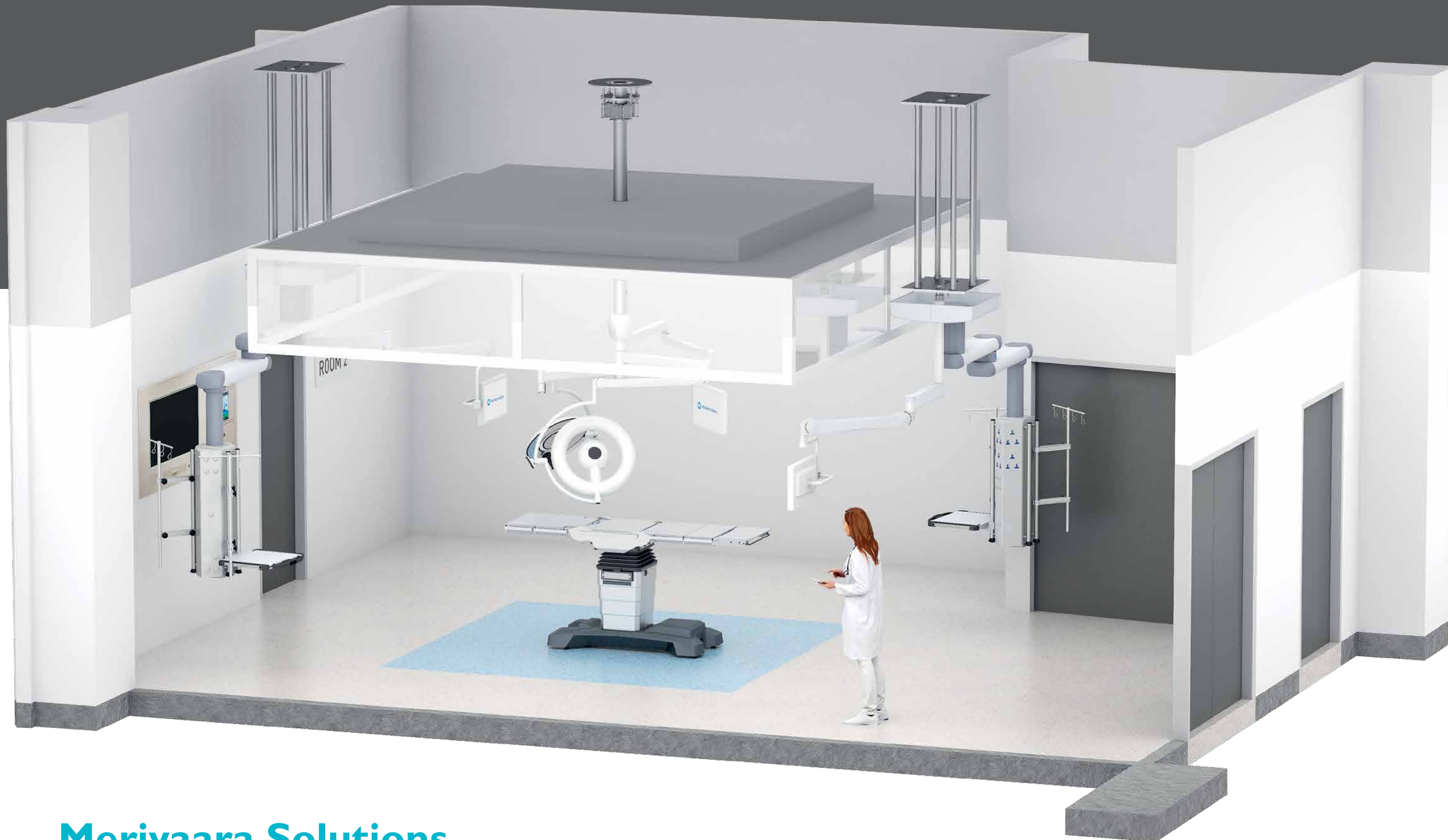
En una moderna sala de operaciones de la década de 1950, mesas y las luces se ajustaron manualmente.



Estamos orgullosos de que los valores de la empresa hace 120 años estaban tan adelantados a su tiempo que todavía hoy pueden ser. Se aplica plenamente al diseñar nuevas soluciones innovadoras, para profesionales sanitarios. Esto se demuestra por nuestros últimos productos galardonados, el Q-Flow quirúrgico Light y la mesa de operaciones Smarter Practico con funcionalidad y facilidad de uso en el corazón del diseño. Nuestras interfaces de usuario se desarrollan junto con personal del hospital para que todos nuestros productos y sistemas ser utilizado intuitivamente.

A esto lo llamamos usabilidad fluida; el personal de la sala de operaciones puede centrarse en la atención al paciente, no en la gestión de tecnologías complejas. Los mejores cirujanos del mundo aprecian esto sobre todo.





Merivaara Solutions

Merivaara Solutions ofrece a los quirófanos una amplia gama de productos, sistemas y servicios de alta calidad. Nuestras soluciones no solo garantizan la seguridad del paciente, sino que también brindan a los operadores de atención médica la mejor relación calidad-precio.

Al diseñar nuestras soluciones en torno a todo el equipo quirúrgico, es importante que escuchemos las necesidades del cliente. Esto nos permite asegurarnos de que el equipo pueda implementar los procedimientos de manera segura, rápida y confiable. Al mismo tiempo, se optimiza el flujo de trabajo y aumentará la productividad de todo el equipo.

Merivaara tiene una larga experiencia liderando e implementando proyectos en quirófanos. Para nosotros, mantener los proyectos programados y reducir los costos es extremadamente importante.

- LUCES QUIRURGICAS • LUCES DE EXAMEN
- MESAS DE OPERACIÓN • ACCESORIOS DE MESA
- SISTEMAS DE INTERGRACIÓN • MONITORES Y BRAZOS DE MONITOR
- COLGANTES • PROYECTOS • SERVICIOS MERIVAARA

La selección Merivaara Scandia de mesas de operaciones quirúrgicas trae consigo una historia que se remonta a más de 100 años. Las mesas de operaciones Scandia están especialmente diseñadas para procedimientos electivos y mínimamente invasivos, lo que las convierte en la opción perfecta para cirugía ambulatoria y departamentos de estancia corta.

Nuestra experiencia nos convierte en el proveedor que somos hoy a los centros de salud.



SCANDIA LITE

Diseño aerodinámico

Ejemplos de aplicación:

- Cirugía láser
- ORL
- Mano
- Endoscopia
- Cistoscopia
- Procedimientos oftálmicos
- Uñas encarnadas
- Escisión de Lunares
- Hemorroidectomía
- Reparación de hernias
- Apendicectomía
- Obstrucciones intestinales
- Peritonitis
- La depilación láser
- Granallado ultragraso
- Aumento de senos

Scandia Lite es una mesa de operaciones quirúrgica no modular que ha sido diseñada específicamente para clínicas privadas y procedimientos simples.

Reflejos

Scandia Lite es la opción perfecta para procedimientos quirúrgicos simples. El Lite ofrece una columna de ajuste de altura electromecánica con Trendelenburg combinado con tablero regulable manual y liso.



Beneficios del Scandia Lite



1. HIGIENICO

- Fácil de limpiar
- Diseñado para evitar la retención de Hquidos
- Cubierta de la base de una pieza, sin costuras



2. ALTURA MINIMA

Altura mínima baja de 560 mm



3. COLCHON SIN VELCRO

- Superficie antideslizante
- Colchón de largo completo



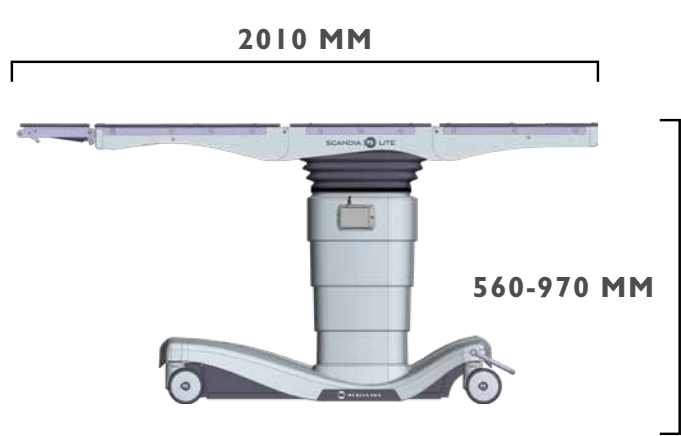
4. ACCESIBILIDAD

- Base curva que permite una mayor proximidad al área de operación

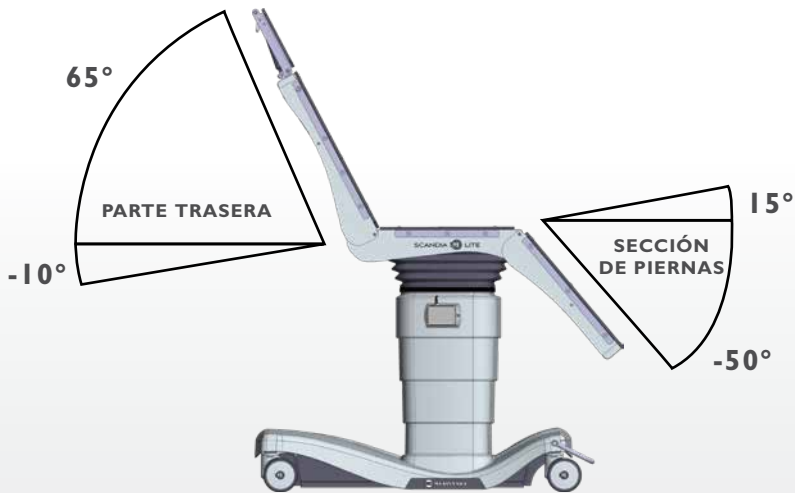


5. DISPOSITIVOS DE CONTROL

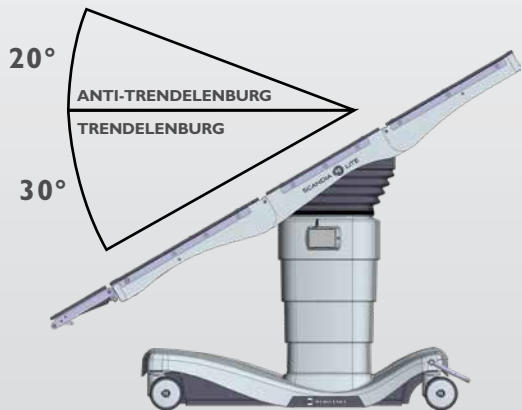
- Elementos de seguridad incorporados:
 - Controlador manual de 2 toques
 - Cerradura de seguridad
- Panel de control de respaldo ubicado en la columna
- Control de pie inalámbrico (Bluetooth)



SECCIONES MANUALES DE
PIERNAS Y ESPALDA



ANGULO DE TRENDELEMBURGO



SIN DESLIZAMIENTO



Variación posible $\pm 5^\circ$ / ± 5 mm/ ± 5 kg

Especificaciones técnicas

Largo total	2010 mm
Ancho incluido rieles accesorios	604 mm
Ancho del colchón	550 mm
Peso total	174 kg
Carga de trabajo segura (SWL)	200 kg
Capacidad de levantamiento	454 kg
Ruedas	Cuatro ruedas gemelas de bloqueo central de 0125 mm, conductivas
Rango de ajuste de altura motorizado	560...970 mm
Trendelenburg motorizado / anti-Trendelenburg	30° / 20°
Sección de cabecera no motorizada	-30°...+30°
Sección trasera no motorizada	-10°...+65°
Sección de plema no motorizada	-50°...+15°
Fuente de alimentación principal (UE)	24 VDC, funciona con batería
	100-240 V ~, 50/60 Hz
Consumo actual	Máx. 4.5 A
Sistema de protección de ingreso	IPX4
Clase de protección eléctrica	Parte aplicada de clase I (puesta a tierra), tipo B
Fuente de alimentación intema (baterfas principales)	2,1 Ah (52,92 Wh) Tecnología Li-Ion (NMC), UN3481 (carga inferior al 30 %)
Tasa de operación	10 %, máx. 2 min/18 min On/Off uso continua.
Condiciones ambientales para el transporte y almacenamiento:	
Temperatura	-10°C...+40°C
Humedad relativa del aire	20 %...80 % at 30°C, sin condensación
Presión del aire	70 kPa...106 kPa
Condiciones ambientales para el funcionamiento:	
Temperatura	+5°C...+30°C
Humedad relativa del aire	20 %...80 % at 30°C, sin condensación
Presión del aire	70 kPa...106 kPa
Fabricante	Lojer Oy



Health Technology with a Human Touch

Fabricado en Finlandia con respeto por
nuestra naturaleza única.



MERIVAARA CORP.

Lahti, Finland, Tel. +358 3 3394 611,
merivaara@merivaara.com www.merivaara.com

MERIVAARA EN TODO EL MUNDO

Sede de Merivaara, con I + D, producción, ventas, marketing y funciones de servicio posventa, se encuentran en Lahti, Finlandia. Merivaara tiene filiales en Suecia (Merivaara AB), Reino Unido (Merivaara Ltd) y una organización de ventas en Rusia. Además, los productos de Merivaara se venden en más de 120 países por una red de distribuidores.

El estado de la información, especificaciones e ilustraciones en esta publicación está indicada por la fecha de publicación. Mientras que se ha puesto el mayor cuidado en su compilación,

Merivaara Corp. no es responsable por errores u omisiones. Merivaara Corp. se reserva el derecho de realizar cambios en la tecnología, características, especificaciones y diseño de los equipos y modelos sin notificación. Consulte el sitio web de Merivaara para obtener las últimas especificaciones actualizadas y otra información.

Nota: Todas las posiciones ilustradas de los pacientes son solo ejemplos y se pueden realizar diferentes tipos de procedimientos en función de las necesidades personales o culturales. El posicionamiento adecuado del paciente debe ser realizado por un profesional capacitado.

Todas las marcas comerciales son propiedad de Merivaara a menos que se indique lo contrario. Patentes concedidas o pendientes.
©Merivaara Corp. DOC ID: 6172EN-2, Date: 11/2023