

SCANDIATM

MESA QUIRÚRGICA

DETALLES TÉCNICOS

MODELOS

- SC300 Scandia para cirugía general, incluye sección de asiento, 2 secciones de 25", 2 secciones de 40" y soporte de cabeza de doble articulación.
- SC330-2 Scandia para cirugía general, incluye sección de asiento y 2 secciones de 25"
- 60300 Movimiento longitudinal de 300 mm, eléctrico
- 60310 Rueda de propulsión eléctrica, control hacia delante y atrás con unidad de control
- 60305 Rueda direccional, activado con unidad de control
- 60303 Cobertura de la columna y base de acero inoxidable

DIMENSIONES/PESOS

- Longitud total con soporte de cabeza 2070 mm
- Ancho 550 mm (615 mm de riel a riel)
- Ruedas (dobles) Ø 125 mm
- Espacio entre la base y el piso 20/80 mm
- Voltaje principal 230 V

LIMITES DE AJUSTE

- Altura (sin colchón) 650-1010 mm
- Trendelenburgo/Anti Trendelenburgo 30°/30° (or 35°/25°)
- Inclinación lateral (derecha/izquierda) 17°/17°
- Sección de espalda (arriba/abajo) 70°/35°
- Sección de piernas (arriba/abajo) 90°/90°

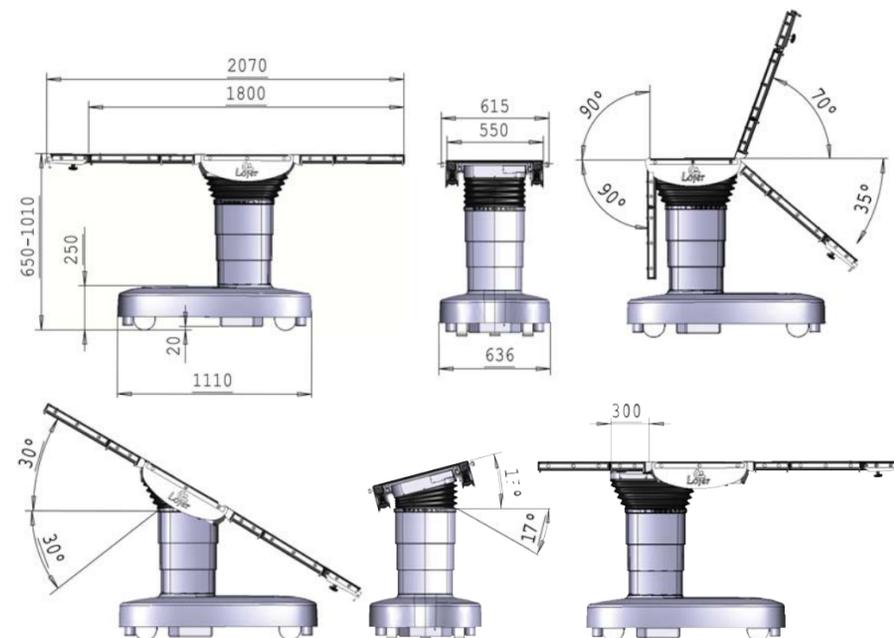
La Mesa Quirúrgica Scandia 330 cumple con los siguientes estándares: IEC 60601-1, IEC 60601-2-46 y IEC 60601-1-2 CE



SC330



SC330-2



90
1919-2009
years of easy care

Lojer Oy • Putajantie 42, P.O. Box 54, FI-38201 Sastamala, Finland
Tel. +358 (0)10 830 6700 • Fax +358 (0)10 830 6702 • www.lojer.com

Lojer mantiene el derecho de modificar sus productos sin aviso

Lojer
FOR EASY CARE

SCANDIATM

MESA QUIRÚRGICA



Lojer
FOR EASY CARE

Lojer Group (Finlandia) es el líder de Escandinavia en la fabricación de muebles médicos y equipos de fisioterapia. Lojer ha desarrollado la mesa quirúrgica Scandia usando la más moderna tecnología y el conocimiento desarrollado con su amplia experiencia en la producción de mesas quirúrgicas. La compañía es un fabricante prestigioso OEM de mesas quirúrgicas y sus componentes con más de 2 mil mesas vendidas y entregadas. Lojer tiene certificación ISO 9001 desde 1994. Conozca más en www.lojer.com

SCANDIATM

MESA QUIRÚRGICA



El modelo Scandia es una mesa quirúrgica electrohidráulica moderna con la máxima funcionalidad y versatilidad para procedimientos de cirugía universal. Scandia le ofrece una solución eficiente, fácil de usar, y de larga vida útil.

La superficie de la mesa es modular y ha sido diseñada conforme a los puntos de articulación del cuerpo humano y provee el soporte correcto para cada procedimiento quirúrgico. La altura de la mesa oscila entre 650 a 1010 mm y el movimiento longitudinal opcional la hace flexible para las diferentes operaciones.



SCANDIATM

MESA QUIRÚRGICA

ERGONOMIA EXCELENTE Y DE FACIL USO

- Superficie de mesa modular permite seguridad y confort en el posicionamiento del paciente con ajustes electrónicos precisos y suaves
- Configuración de la superficie de la mesa versátil acorde a cada procedimiento quirúrgico
- Sistema anticolidión impide golpear la superficie de la mesa con la base o con el piso
- Secciones livianas de la mesa son fáciles de colocar y mover para asegurar una óptima ergonomía para el equipo quirúrgico
- Superficie de mesa con movimiento longitudinal opcional permite extra funcionalidad con el uso del Arco en C



1 Espacio accesible para radiografía es de 450 mm de ancho en las secciones de cabeza y piernas. Ajuste longitudinal opcional de 300 mm hacia la cabeza del paciente

2 La altura de la mesa puede ser reducida a tan solo 650 mm. La estructura de la superficie de la mesa es muy delgada y gracias al recubierto de aluminio de los rieles laterales es también extremadamente liviana de manejar en comparación con materiales tradicionales

3 Configuración estándar tiene +/-30° de Trendelenburgo. Sobre pedido, la mesa también puede ser entregada con 35° de Trendelenburgo y 25° de Anti-Trendelenburgo.

4 Mecanismo único de cierre es seguro y fácil de usar

5 Todas las secciones de la superficie de la mesa son intercambiables para ofrecer versatilidad para los diferentes tamaños de los pacientes y para todos los tipos de cirugías. Las estructuras de aluminio permiten que la superficie de la mesa sea liviana y fácil de maniobrar.

CAPACIDAD MAXIMA, ESTABILIDAD Y MOVILIDAD

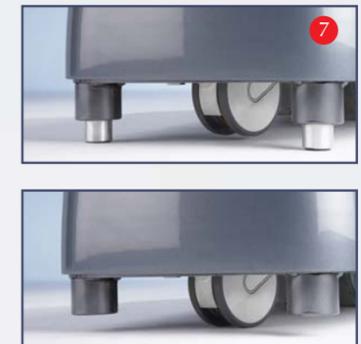
• Scandia tiene una capacidad excepcional: Capacidad total máxima es de 350 kg (cuando paciente está centrado en la columna). Capacidad máxima es de 280 kg en posición estándar.

- Scandia puede ser movida y dirigida sin esfuerzo y ofrece una rueda direccional opcional o un motor eléctrico para mover la mesa sin tener que empujarla.
- El ingenioso diseño de la Scandia y hace que su uso sea fácil.
- Su sistema único de fijación al suelo (cubierto para mayor seguridad) provee excelente estabilidad.
- Dos baterías de alta capacidad – la mesa puede incluso ser utilizada cuando las baterías se están cargando.

6 Diseño innovador con tres ruedas dobles hace de la mesa extremadamente ligera y fácil de mover en todas las direcciones

Una rueda direccional (opcional) o rueda de propulsión eléctrica (opcional) es activada desde la unidad de control y la cuarta rueda se baja al suelo. En el caso de la rueda de propulsión eléctrica, la unidad de control tiene dos flechas para mover la mesa hacia adelante o hacia atrás.

7 Espacio de 80 mm entre el piso y la base de la mesa facilita acceso al equipo quirúrgico Scandia tiene 4 piernas hidráulicas ubicadas en los rincones de la base de la mesa para asegurar un posicionamiento estable durante cirugía.



SCANDIA™

MESA QUIRÚRGICA



CONTROL MANUAL SIN CABLE CON Bluetooth

- Cada mesa Scandia tiene dos unidades de control idénticas; una unidad conectada con cable y otra unidad de control auxiliar sin cable con una batería.
- Símbolos claros, lógicos e iluminados permiten el ajuste preciso en diferentes ambientes.
- Cada unidad de control configurado para uso con una sola mesa para prevenir el uso del control sin cable con la mesa equivocada
- Unidad de control tiene un diseño ergonómico y materiales adecuados para que se pueda operar con una sola mano

DIAGNOSTICO CON LED PARA:

- Indicar ubicación del paciente
- Indicar estado del sistema de fijación al piso
- Condición de la batería
- Estado de la cuarta rueda
- Estado de la Conexión Bluetooth.
- Iluminación de los símbolos



- 1** La unidad de control de pie opcional puede estar conectada simultáneamente con ambas unidades de control. Tres funciones programables son: Altura, Inclinación Lateral y Trendelenburgo.

- 2** El diseño de línea recta de la mesa Scandia provee excelente visibilidad para rayos X y hace que la mesa sea fácil de limpiar en todos sus lados.

- 3** FACIL MANTENER Y REALIZAR SERVICIO TECNICO Software para PC para mantenimiento, servicio y actualizaciones (conexión USB) . De construcción modular y con conexiones eléctricas para fácil mantenimiento y servicio. Superficies fácil de limpiar



AMPLIA VARIEDAD DE ACCESORIOS



FLEXIBILIDAD EN APLICACIONES



- 1 Posición de litotomía con pierneras 3D (pierneras con sistema neumática para levantar y bajar piernas con una sola mano) La posición del paciente puede ser fácilmente cambiada de supino a la posición de litotomía sin remover al paciente de la mesa..
- 2
- 3



- 4 Posición de litotomía con pierneras simples
- 5 Artroscopia de rodilla
- 6 Intervenciones mínimamente invasivas tales como colecistectomía
- 7 Cistoscopia/ Endourología con extensión de 40 cm.
-Unidad de control de pie con tres movimientos
-Urocatcher disponible
-Area de fluoroscopia (450 x 400 mm) con sección de extensión.

CIRUGIA ENDOVASCULAR



Cirugía oftálmico y otorrinonaringoloca

Posicionador de cabeza con doble articulación



FLEXIBILIDAD EN OPERACIONES



- 1 Neurocirugía
- 2 Cirugía de hombro
- 3 Posición lateral para cirugía de riñón o torácica.
- 4 Cirugía general
- 5 Cirugía Ortopédica. La extensión ortopédica se monta directamente a la superficie de la mesa y sigue todo sus movimientos. Los brazos telescópicos proveen buena estabilidad. Abducción y adducción son controladas desde el lado distal de la extensión y bien afuera del campo estéril.

COLCHONES SCANDIA

Durante la operación el paciente está forzado a permanecer largos periodos en la misma posición y el riesgo de úlceras por presión es alto. Los colchones Scandia tienen una estructura de doble capa y la capa superior de visco elástico se moldea de acuerdo con las formas del paciente y la temperatura de su cuerpo.

Los colchones Scandia son puestos a prueba para garantizar su conductividad, resistencia a fluidos (control de infecciones) seguridad contra incendios y sus condiciones estéticas. Los colchones tienen coberturas antiestáticas que son soldadas con un sistema ultrasónico y se usa velcro para fijarlos a la superficie de la mesa.

La selección incluye 1-, 3- y 6 juegos de 75 mm o de 120 mm de espesor. Otros espesores son disponibles sobre pedido.

Los colchones Scandia cumplen con los estándares ISO10993 (parte 10-11), ISO2878 y BS7177.

