MAQUET
GETINGE GROUP

MESA QUIRÚRGICA UNIVERSAL MÓVIL ALPHAMAXX 1133.12 Y 1133.22

SURGICAL WORKPLACES

A LA ALTURA DE TODAS LAS EXIGENCIAS
LA MESA QUIRÚRGICA MULTIFUNCIONAL ALPHAMAXX
MAQUET – THE GOLD STANDARD

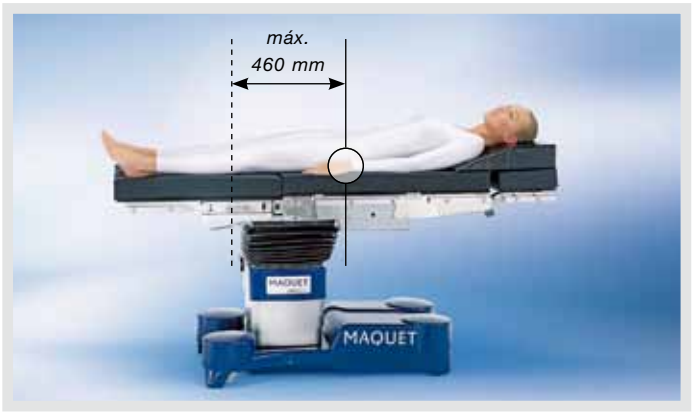
Desarrollos en cooperación con los médicos: este es uno de los principios que ha convertido a MAQUET en líder mundial en mesas quirúrgicas. Gracias a la estrecha cooperación y a los conocimientos técnicos adquiridos a lo largo de los años, se han creado productos optimizados a práctica que facilitan el trabajo en el quirófano y ayudan a incrementar la seguridad y el confort de los pacientes.

El mejor ejemplo: el ALPHAMAXX. Resiste incluso cargas extremas en cualquier posición, su estructura modular permite adaptarlo al tamaño del paciente y equiparlo para cada disciplina quirúrgica con apenas unas pocas maniobras. Con un desplazamiento longitudinal de hasta 460 mm, el ALPHAMAXX ofrece múltiples posibilidades de uso.

MAQUET – The Gold Standard.

LA CLASE S ENTRE LAS MESAS QUIRÚRGICAS MÓVILES
EXTREMADAMENTE RESISTENTE Y VERSÁTIL

Desplazamiento longitudinal
El desplazamiento longitudinal de hasta 460 mm permite el acceso óptimo con el arco en C sin el traslado o la posición inversa del paciente. El punto de radiotransparencia seleccionado en cada caso se puede desplazar de forma sencilla delante y detrás de la columna y permite el cómodo acceso al paciente, desde el ingreso hasta la intervención.



Resistencia extrema
La demanda de mesas quirúrgicas con una mayor resistencia de carga crece en todo el mundo. Con un peso máximo admisible de 450 kg por paciente, el ALPHAMAXX de MAQUET ofrece la máxima seguridad y estabilidad.

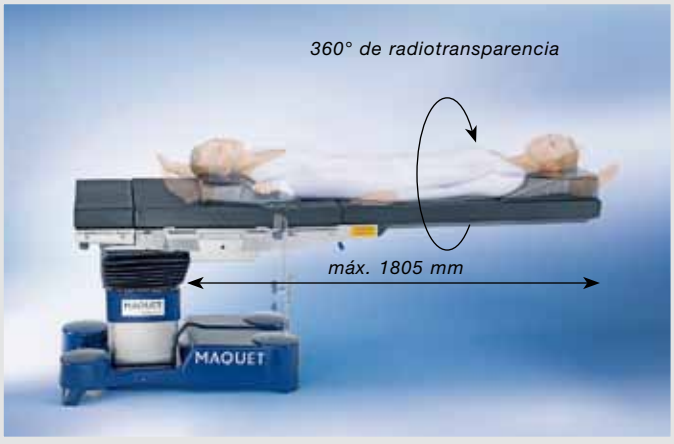
Acceso óptimo
También en las posiciones sentadas, el ALPHAMAXX ofrece un acceso óptimo para el equipo quirúrgico, así como un espacio libre ideal del arco en C.

Easy Click

La nueva interfaz permite el empleo rápido de una amplia gama de módulos insertables. De este modo se puede adaptar el ALPHAMAXX a diferentes situaciones quirúrgicas y tallas del paciente de forma cómoda y sencilla.

Modo inverso

El modo inverso permite colocar al paciente en una posición de giro de 180°. Se pueden adaptar diferentes dispositivos insertables tanto en el lado de la cabeza como en el lado de los pies.



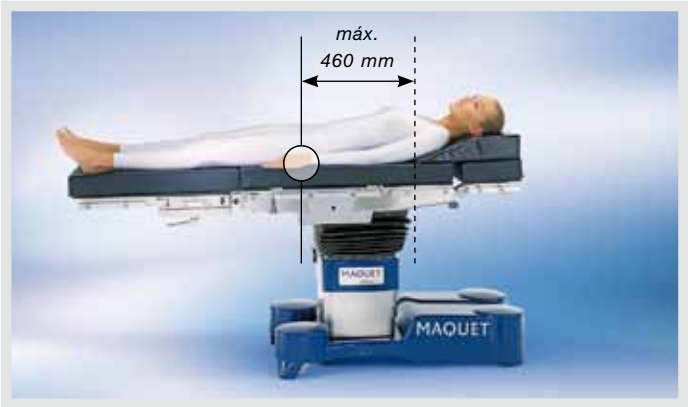
Accionamiento

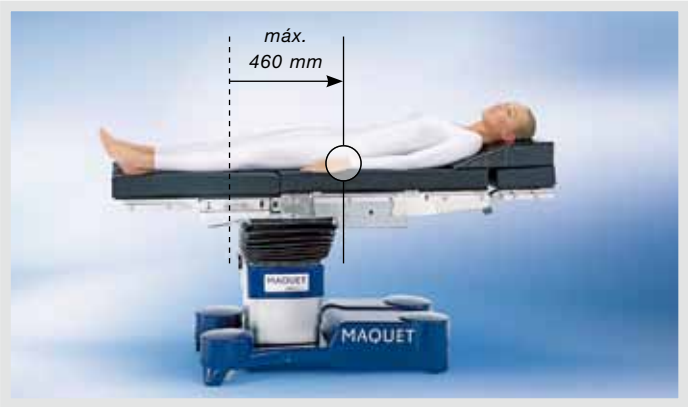
El accionamiento eléctrico en el pie con su marcha suave garantiza el desplazamiento ligero y seguro del ALPHAMAXX sobre cuatro rodillos hidráulicos dobles. Se reduce la resistencia a la presión sobre el suelo.

MAQUET

DESPLAZAMIENTO LONGITUDINAL DE HASTA 460 MM
UN EJEMPLO PARA LA MÁXIMA FLEXIBILIDAD

Es seguro y ahorra tiempo: el ALPHAMAXX se puede preparar para todas las disciplinas quirúrgicas con unas pocas maniobras. El desplazamiento longitudinal motorizado de hasta 460 mm y el uso de los módulos de fibra de carbono garantizan el empleo ilimitado a 360° del arco en C sin necesidad de mover al paciente. Gracias a su altura regulable de 594 a 1056 mm, queda garantizado el trabajo ergonómico tanto sentado como de pie.





Altura máxima y mínima del ALPHAMAXX para trabajar de forma confortable tanto de pie como sentado

El dispositivo para intervenciones de la columna vertebral con las barras de fibra de carbono permite el acceso libre al arco en C para la radiotransparencia de 360°, por ejemplo en la cirugía de la columna vertebral tanto en posición decúbito prono como decúbito supino. En las intervenciones urológicas el arco en C se puede emplear en todo el tracto urogenital.

EASY CLICK Y ADAPTADOR ARTICULADO
LOS INGREDIENTES PARA UNA MODULARIDAD ILIMITADA

Capacidad de adaptación: la estructura modular del tablero constituye la base para las diversas posibilidades de adaptación a las disciplinas quirúrgicas y a las tallas del paciente. Las interfaces del lado de la cabeza y del lado de los pies con el cierre "Easy Click" facilitan el rápido recambio de los módulos insertables sin necesidad de perder el tiempo atornillando.

La geometría de interfaz idéntica garantiza más flexibilidad en la colocación del paciente. Las placas de respaldo y las placas apoyapiernas se pueden intercambiar fácilmente para las posiciones inversas.

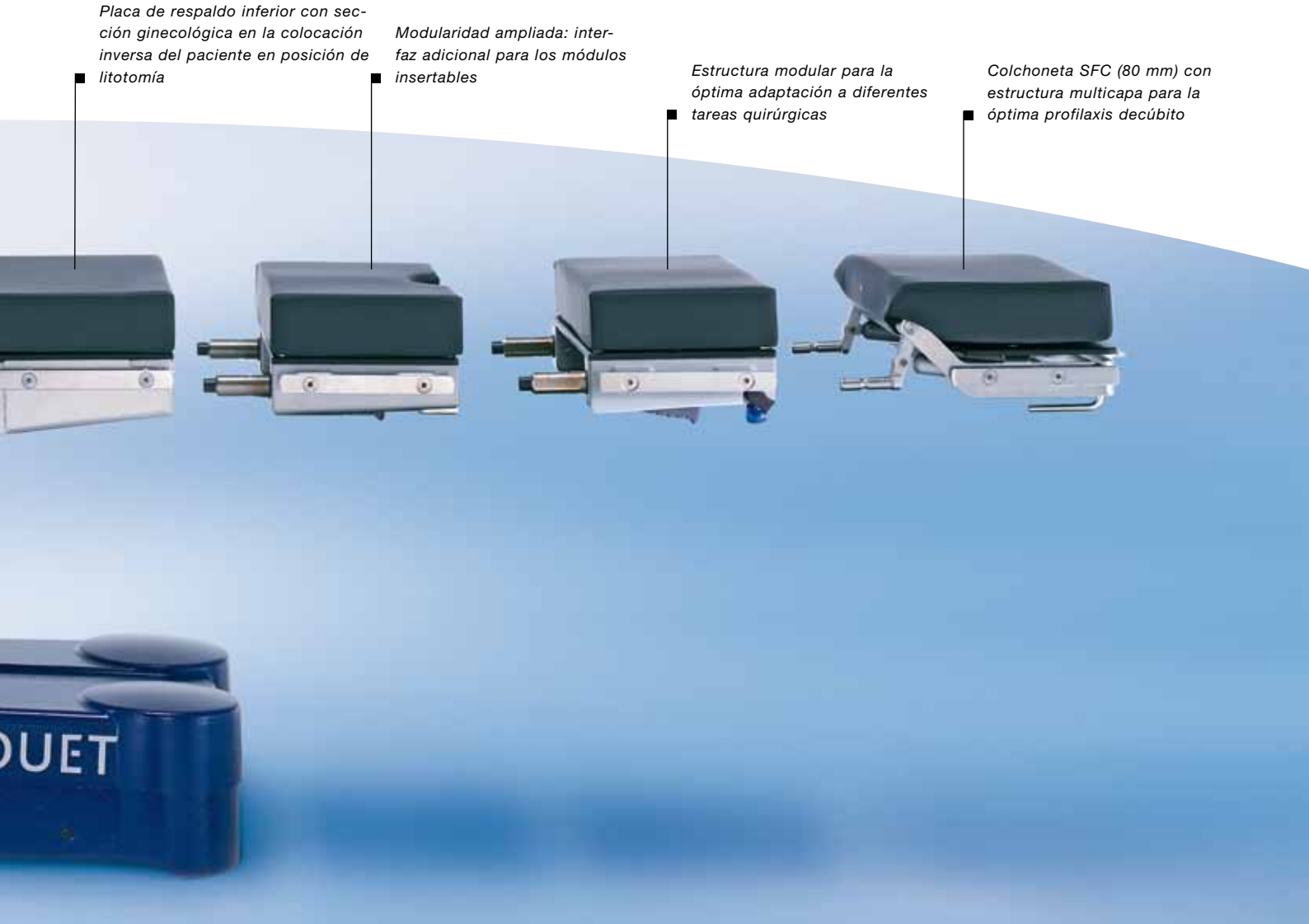
Más seguridad gracias a los cierres "passive lock" y "active unlock"

Orientada a la seguridad: las placas motorizadas electrohidráulicas se pueden ajustar de forma individual o sincronizada. La detección automática de los componentes en la interfaz de las placas apoyapiernas mejora la seguridad de la aplicación. En función de la posición respectiva del tablero, el sistema electrónico supervisa las áreas de ajuste para evitar una colisión.

Las placas apoyapiernas presentan un ajuste electrohidráulico tanto de forma individual como sincronizada según sea necesario.

Interfaz sin adaptador para los módulos insertables

Interfaz con adaptador articulado insertado



ACCIONAMIENTO
SEGURO Y MÓVIL INCLUSO CON UNA GRAN RESISTENCIA A LA CARGA

A la vanguardia: incluso cuando la resistencia es elevada, el ALPHAMAXX se puede desplazar sin esfuerzo al lugar deseado. Los rodillos dobles articulados elevan la mesa quirúrgica cuidadosamente, el accionamiento eléctrico opcional con arranque suave garantiza un confort adicional.

Soporte seguro de tres puntos, incluso si el suelo no es uniforme

Control mediante el elemento de mando con cable, el telemando IR y el pedal, en caso necesario también mediante el panel de mando auxiliar.

ACCESORIOS
Y CONFORT DE MANDO

La estación de carga para el telemando IR está integrada en el panel de la pared.

Extra fuerte (80 mm) y probada múltiples veces: las colchonetas SFC con estructura multicapa ofrecen una óptima profilaxis decúbito a los pacientes que se encuentran bajo el efecto de la anestesia y más confort a los pacientes despiertos.

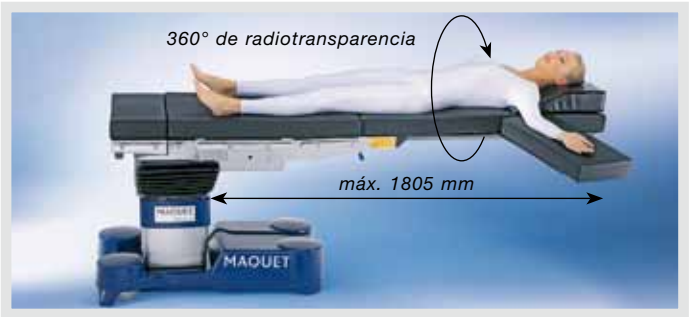
Mediante el aparato de mando con cable, el telemando IR o el pedal se pueden controlar todas las funciones importantes de la mesa quirúrgica (p. ej. Flex, Reflex, Beach Chair, posición inicial o bloqueo del pedal). Para los ajustes intraoperativos del tablero partiendo del área estéril hay disponibles pedales con diversas configuraciones.

Manejo sencillo: todas las funciones del tablero y de la columna se pueden controlar con el panel de pared; la interfaz IR permite el intercambio de datos. Mediante la pantalla a color se pueden guardar las posiciones individuales de la mesa quirúrgica y acceder a ellas en cada momento. Los mensajes de estado, las indicaciones de uso y los avisos de error se muestran en la pantalla.

MODOINVERSO
POSICIONAMIENTO FLEXIBLE DEL PACIENTE

Versátil: los ejemplos muestran las diferentes formas de empleo de las posiciones normal e inversa en las diversas disciplinas quirúrgicas. Así por ejemplo, en el dispositivo acoplable para intervenciones de la columna con barras de fibra de carbono (adaptadas a la interfaz de las placas apoyapiernas, con posición inversa) se origina una posición libre extrema para la radiotransparencia intraoperativa y una excelente libertad de acceso para el equipo quirúrgico. La placa de respaldo inferior tiene una sección ginecológica para la colocación inversa del paciente en posición de litotomía Se puede prescindir de una elongación adicional de la placa de asiento. En las intervenciones urológicas se puede emplear sin problemas el arco en C.

Modo normal:



Acceso libre con el arco en C en las intervenciones quirúrgicas cardiovasculares a lo largo del paciente

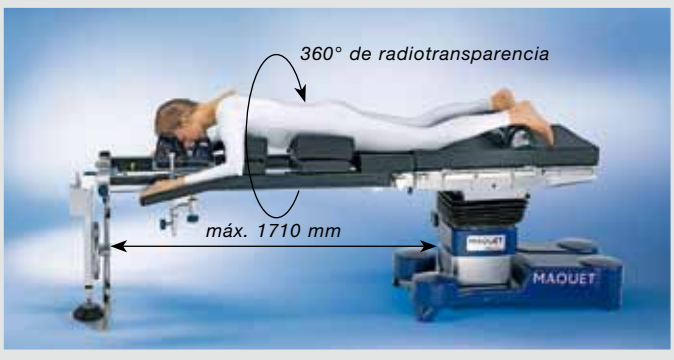
Modo inverso:

Posición óptima del paciente para la administración de la anestesia en las intervenciones ginecológicas y urológicas

Posición rectal en el dispositivo especial para un acceso quirúrgico óptimo

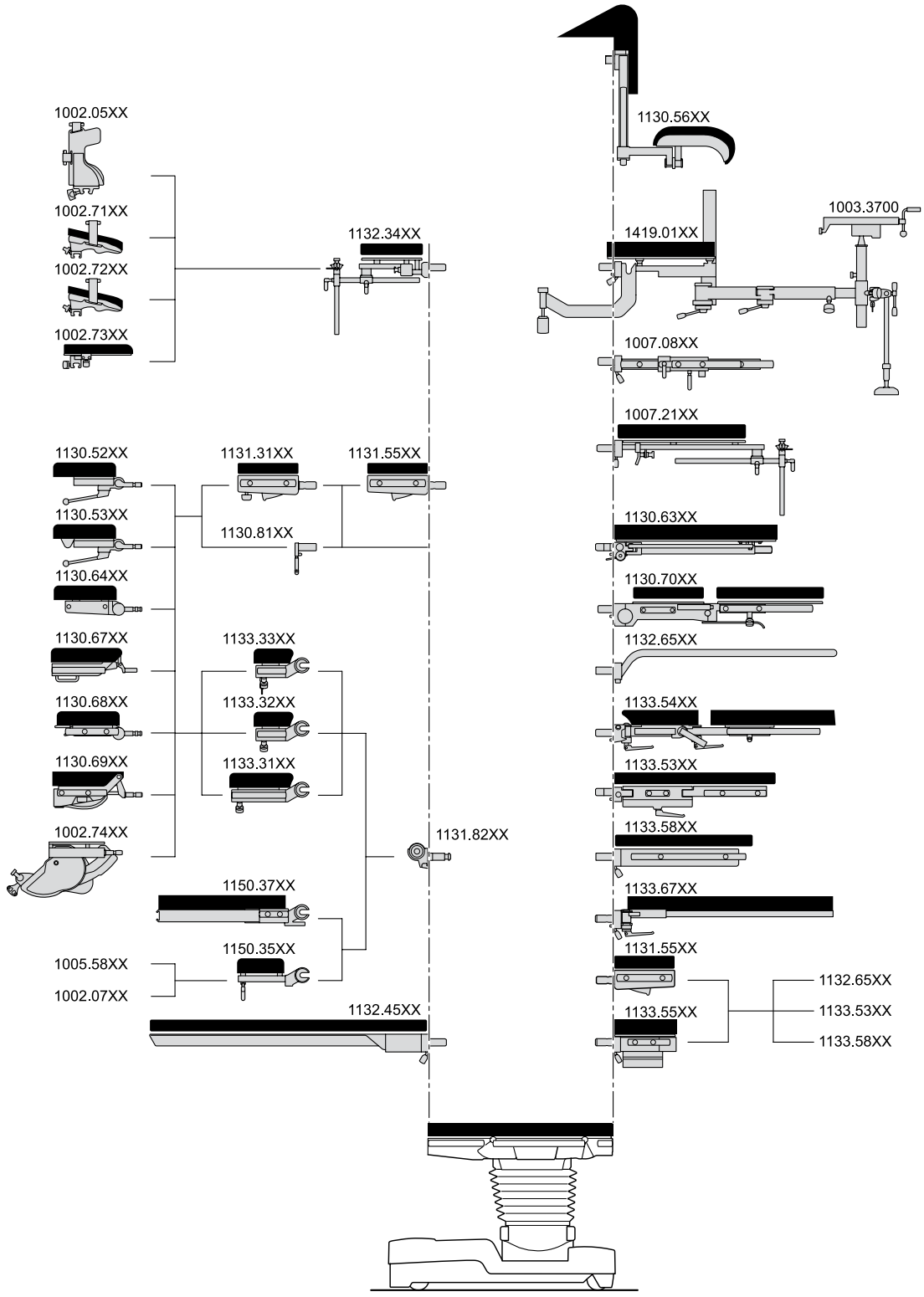
Placa de respaldo inferior con sección ginecológica para las intervenciones urológicas sin elongamiento de la placa de asiento

Posición Beach-Chair en las intervenciones mínimamente invasivas en el estómago, donde la fuerza de la gravedad favorece la exposición necesaria del área de la operación



360° para la radiotransparencia intraoperativa y la máxima libertad de acceso para el equipo quirúrgico en el dispositivo acoplable para intervenciones de la columna

ALPHAMAXX 1133.12/1133.22
VISTA GENERAL DE LOS ACCESORIOS

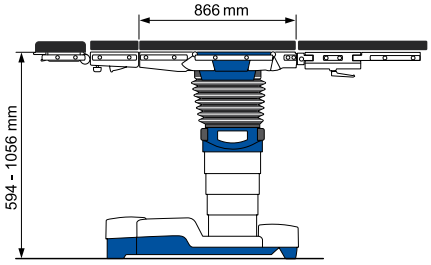


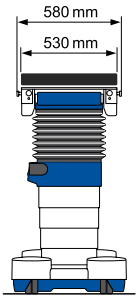
DATOS TÉCNICOS
Y CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

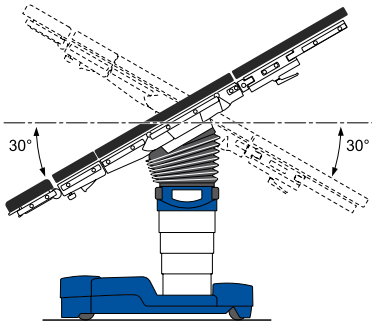
Posibilidades de ajuste con el mando con cable, el telemando IR o el panel de mando	
Altura sin colchoneta	594–1056 mm
Trendelenburg	+30°/-30°
Inclinación lateral	20°
Placa de respaldo inferior	+80°/-40°
Placas apoyapiernas 1133.12 (ajustable de forma individual o sincronizada)	+10°/-90°
Placas apoyapiernas 1133.22 (ajustable de forma individual o sincronizada)	+80°/-90°
Desplazamiento longitudinal 1133.12	230 mm
Desplazamiento longitudinal 1133.22	460 mm
Flex/Reflex/Beach Chair	
Posición inicial (orientación horizontal del tablero quirúrgico)	
Bloqueo del pie ("Lock"/"Unlock")	

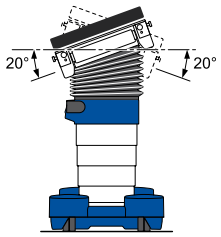
Información técnica	
Peso máx. del paciente	450 kg
Peso propio de la mesa quirúrgica	312 kg
CE conforme a la directiva 93/42 CEE para productos sanitarios	

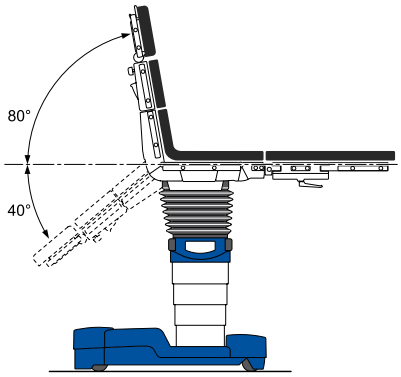
Movimientos manuales	
1133 placas de respaldo con adaptador articulado	+90°/-45°
Placa de cabeza estándar	+45°/-45°

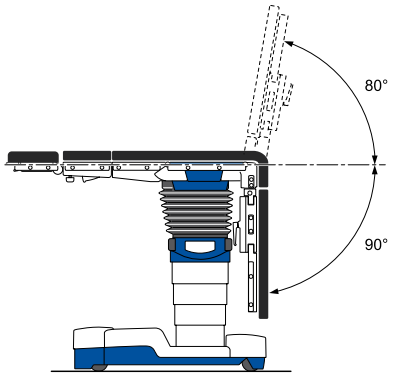


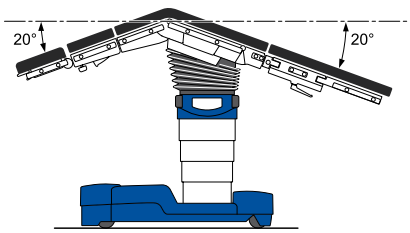


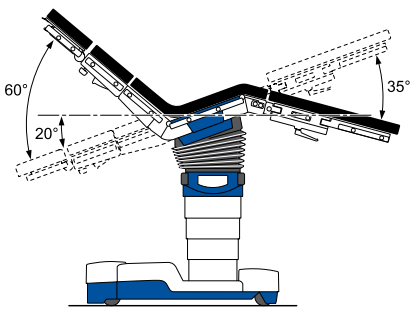












CARACTERÍSTICAS GENERALES DE DISEÑO:

- Modo de batería y modo de red (véase datos eléctricos)
- Diseño estable del pie con cuatro rodillos-guía dobles para un desplazamiento y un maniobraje ligeros (bloqueo mediante los aparatos de mando)
- Revestimiento del pie y revestimiento del panel de mando de plástico compuesto reforzado con fibras de vidrio resistente a los golpes, las roturas y los productos de desinfección, coloreado en un tono básico y con un barnizado resistente a los arañazos
- Revestimiento de la columna de acero cromo-níquel.
- Barras de asiento de fundición de aluminio con lacado resistente a los arañazos y a los productos de desinfección en 1133.12X
- Barras de asiento de fundición de aluminio con revestimiento de acero cromo-níquel 1133.22X
- Barras de respaldo, fijadores de la pierna, cubierta articulada y guías laterales de acero cromo-níquel

VARIANTES Y ACOLCHAMIENTO DE LOS TABLEROS:

1133.12X1	ALPHAMAXX, mesa quirúrgica móvil para la cirugía universal con una estructura modular, desplazamiento longitudinal de 230 mm, electrohidráulico, sin mandos, con colchoneta SFC, 80 mm, transparente a los rayos X y con conductividad eléctrica para el empleo en áreas con riesgos de explosiones, autorizado para AP-M
1133.12X3	véase arriba (1133.12X1), aunque con accionamiento eléctrico
1133.22X4	ALPHAMAXX, mesa quirúrgica móvil para la cirugía universal con una estructura modular, desplazamiento longitudinal de 460 mm, electrohidráulico, sin mandos, con colchoneta SFC, 80 mm, transparente a los rayos X y con conductividad eléctrica para el empleo en áreas con riesgos de explosiones, autorizado para AP-M
1133.22X5	véase arriba (1133.22X1), aunque con accionamiento eléctrico

ACCESORIOS BÁSICOS REQUERIDOS:

1133.90XX	Mando con cable
1130.53XX	Placa de cabeza con articulación doble, inclinable, con introducción de casetes y funda de colchoneta de SFC
1131.31XX	Placa de elongación
1133.53XX	Par de placas apoyapiernas, extensible mediante articulación doble, con funda de colchoneta SFC

MANEJO MEDIANTE:

1133.91X0	Telemando IR con estación de carga
1009.81D0	Pedal para las funciones: elevación, inclinación, respaldo
1009.81D1	Pedal para las funciones: elevación, inclinación, inclinación lateral
1009.81D2	Pedal para las funciones: elevación, inclinación, placas apoyapiernas
1009.81D3	Pedal para las funciones: elevación, inclinación, desplazamiento longitudinal
1150.95B0	Panel de pared con pantalla LC. Función de memoria para 10 posiciones del tablero que se pueden elegir libremente

CARACTERÍSTICAS DEL TABLERO QUIRÚRGICO:

- Tablero quirúrgico: dividido en seis secciones en la placa de cabeza (opcional), placa de respaldo superior (opcional), placa de respaldo inferior, placa de asiento, placas apoyapiernas (opcional)
- Tablero total sin travesaños para la radiotransparencia intraoperativa
- Rieles-guía para introducir los casetes radiográficos desde el lado de la cabeza
- Colchoneta SFC, grosor 80 mm

DATOS ELÉCTRICOS:

- Baterías especiales con una capacidad de al menos una semana operativa
- Supervisión electrónica del estado de la energía con indicador óptico y acústico
- Recarga de las baterías mediante la red de corriente alterna 100–240 V CA (conmutable), 50–60 Hz, con el cable de red
- Clase de protección II, modelo B; la corriente de fuga de la carcasa cumple las condiciones de la corriente de fuga por el paciente para las condiciones FQ conforme a EN 60601-1

ACCESORIOS OPCIONALES:

Placas de cabeza:	
1130.81XX	Adaptador para placas de cabeza
1130.67XX	Placa de cabeza con ajuste neumático, funda de colchoneta SFC

Placas de respaldo:	
1007.21XX	Placa de respaldo para las intervenciones de los hombros, larga
1132.34XX	Placa de respaldo para operaciones de los hombros, corta
1131.82XX	Adaptador articulado, par, para módulos 1133 ó 1150
1133.32XX	Placa de respaldo, corta, para cirugía general, funda de colchoneta de SFC
1133.33XX	Placa de respaldo, corta, para neurocirugía, funda de colchoneta de SFC

Placas apoyapiernas:	
1133.58XX	Placa apoyapierna, una pieza, funda de colchoneta de SFC
1133.54XX	Par de placas apoyapiernas, cuatro piezas, funda de colchoneta de SFC
1133.67XX	Par de placas apoyapiernas, fibra de carbono, funda de colchoneta de SFC
1131.55XX	Elongamiento de la placa de asiento, funda de colchoneta de SFC
1132.65XX	Ayuda para la colocación de la pierna, carga máx. 40 kg, sin guías laterales
1419.01HC	Dispositivo de extensiones para la mesa quirúrgica ALPHAMAXX
1133.80A0	Pieza superpuesta de los casetes radiográficos (siete piezas)

Subsidiaries

América Latina:

MAQUET do Brasil Equipamentos Médicos Ltda.
Rua Tenente Alberto Spicciati, 200 – Barra Funda
01140-130 São Paulo, Brazil
Teléfono: +55 (0) 11 2608-7400
Fax: +55 (0) 11 2608-7400
maquetdobrasil@maquet.com
www.maquet.com

España:

MAQUET Spain S.L.U
Parque Empresarial Rivas Futura
c/ Marie Curie 5,
Edif. Alfa, Planta 6, Oficina 6.1-6.2
28521, Rivas Vaciamadrid
Madrid, Spain
Teléfono: +34 (0) 91 678 16 52
Fax: +34 (0) 91 678 16 53
spain@maquet.com
www.maquet.com

México:

MAQUET Mexicana, S. de R.L. de C.V.
World Trade Center
Montecito, 38, piso 10, Oficina 17
Nápoles, 03810, México, D.F
Teléfono: +52 55 9000 8970
Fax: +52 55 9000 8970
maquetmexicana@maquet.com
www.maquet.com

® MAQUET Marca registrada de MAQUET GmbH & Co. KG · Reg. QUG:MSW-BR-10000097-ES-3 · Copyright by MAQUET, Rastatt · XXXX · 02/12 · Salvo modificaciones técnicas y de construcción.

MAQUET
GETINGE GROUP

MAQUET GmbH & Co. KG
Kehler Straße 31
76437 Rastatt, Germany
Phone: +49 (0) 7222 932-0
Fax: +49 (0) 7222 932-571
info.sales@maquet.de
www.maquet.com

GETINGE GROUP es uno de los proveedores líderes a nivel mundial de productos y sistemas que contribuyen a mejorar la calidad y la eficacia en costes dentro del ámbito de la asistencia médica y de las ciencias biológicas. Las operaciones se realizan a través de tres marcas: ArjoHuntleigh, GETINGE y MAQUET. ArjoHuntleigh se centra en la movilidad del paciente y en soluciones para el tratamiento de la curación de las heridas. GETINGE proporciona soluciones de control dentro del ámbito de la asistencia médica y de prevención de contaminación dentro de las ciencias biológicas. MAQUET se especializa en soluciones, terapias y productos para intervenciones quirúrgicas, cardiología intervencionista y cuidados críticos.