



MESAS QUIRÚRGICA KRATUS





AULA 3

INSTALACIÓN, INSTRUCCIONES DE USO, MOVIMIENTOS Y LIMPIEZA





INSTALACIÓN



PRÉ-REQUISITOS

A la hora de elegir tu equipo, ten en cuenta las dimensiones de los accesorios y su alcance, comparando la información con el espacio disponible en el lugar de instalación. Si tiene alguna pregunta, solicite ayuda a la fábrica*.



Toda instalación eléctrica debe cumplir con los requisitos de instalación eléctrica indicados por la norma local para instalaciones eléctricas de baja tensión.



La conexión a tierra tiene la función de proteger al paciente y al usuario. No instalar/utilizar el polo de conexión a tierra o no conectarlo a la conexión a tierra del sitio puede presentar un riesgo para el usuario y/o el paciente y provocar la pérdida inmediata de la garantía de fábrica.



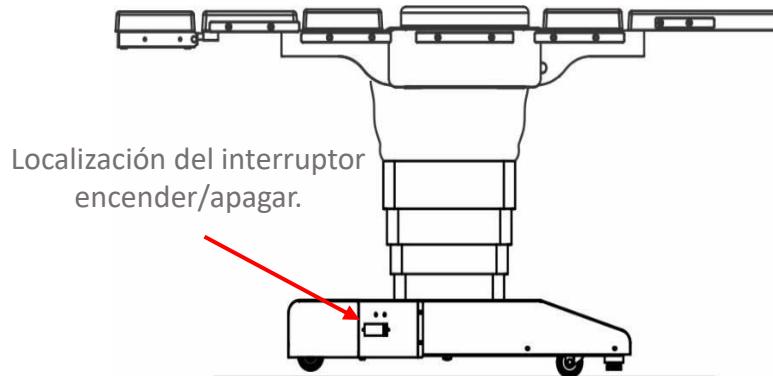
INSTRUCCIONES DE USO



INTERRUPTOR ENCENDER / APAGAR

Situado en la base de la mesa, el interruptor enciende o apaga el equipo.

En la posición "I" el equipo estará encendido y cargando la batería, en la posición "0" el equipo no cargará la batería. Además del interruptor de encendido/apagado, también hay un LED que indica si el equipo está conectado a la red.



Localización de la luz indicando conexión a la red.

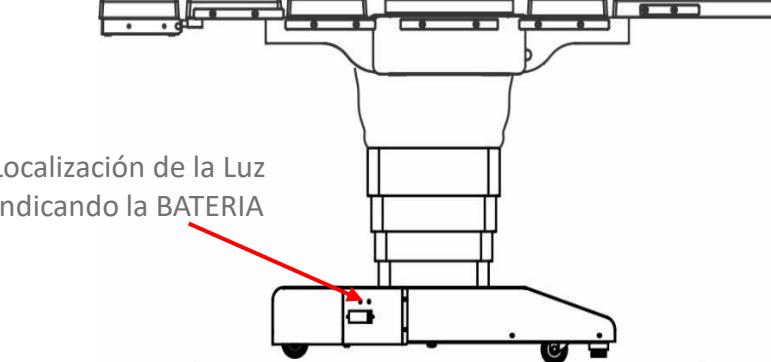


LUZ BATERIA

LUZ VERDE TITILANDO – batería cargada

LUZ VERDE ENCENDIDA - batería totalmente cargada

LUZ NARANJA ENCENDIDA - batería sin carga



Localización de la luz,
indicando la BATERIA



ORIENTACION DE CARGA

INDICACIÓN DE USO

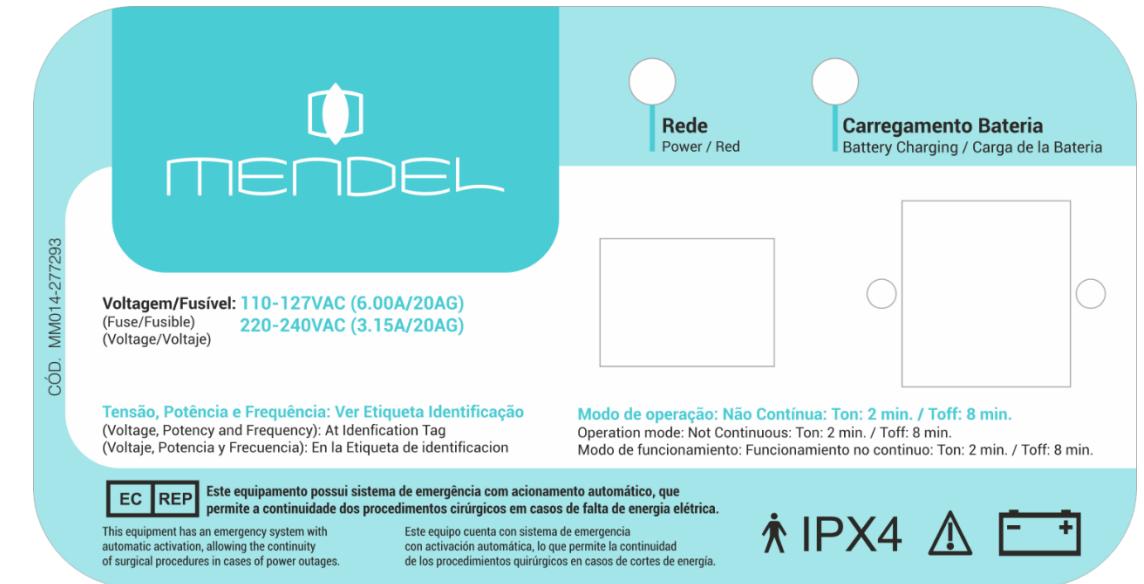
El sistema de carga de mesa Kratus consta de 3 baterías de 12 V y 9 Ah diseñadas para permitir que el procedimiento continúe en caso de un corte de energía.

CARGA INICIAL

La primera carga no debe ser inferior a 8 horas.

CARGA DURANTE EL ALMACENAMIENTO

Si la mesa permanece inactiva por más de 15 días, se debe cargar la batería durante al menos ocho horas antes de utilizar el equipo.

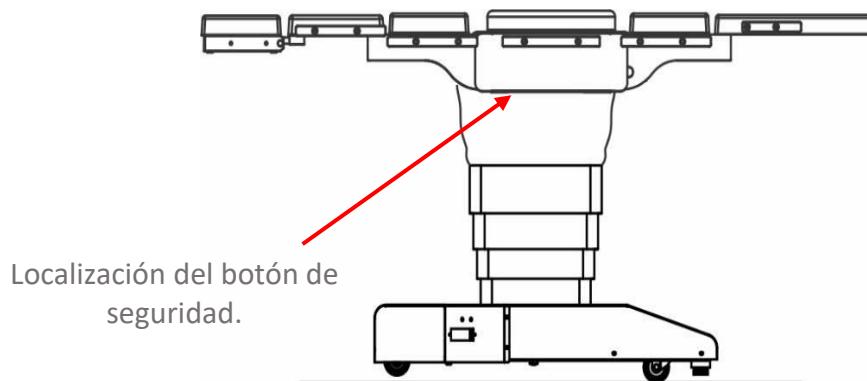


La mesa está diseñada para usarse predominantemente con una conexión de CA y su uso de CC está limitado a condiciones de emergencia.

TRAVA MOVIMIENTOS

Ubicado en la parte inferior del lado derecho de la mesa, el botón te permite bloquear cualquier movimiento.

Se utiliza para minimizar el riesgo de movimientos accidentales durante la cirugía.



LOCALIZACIÓN ETIQUETA Nº DE SERIE

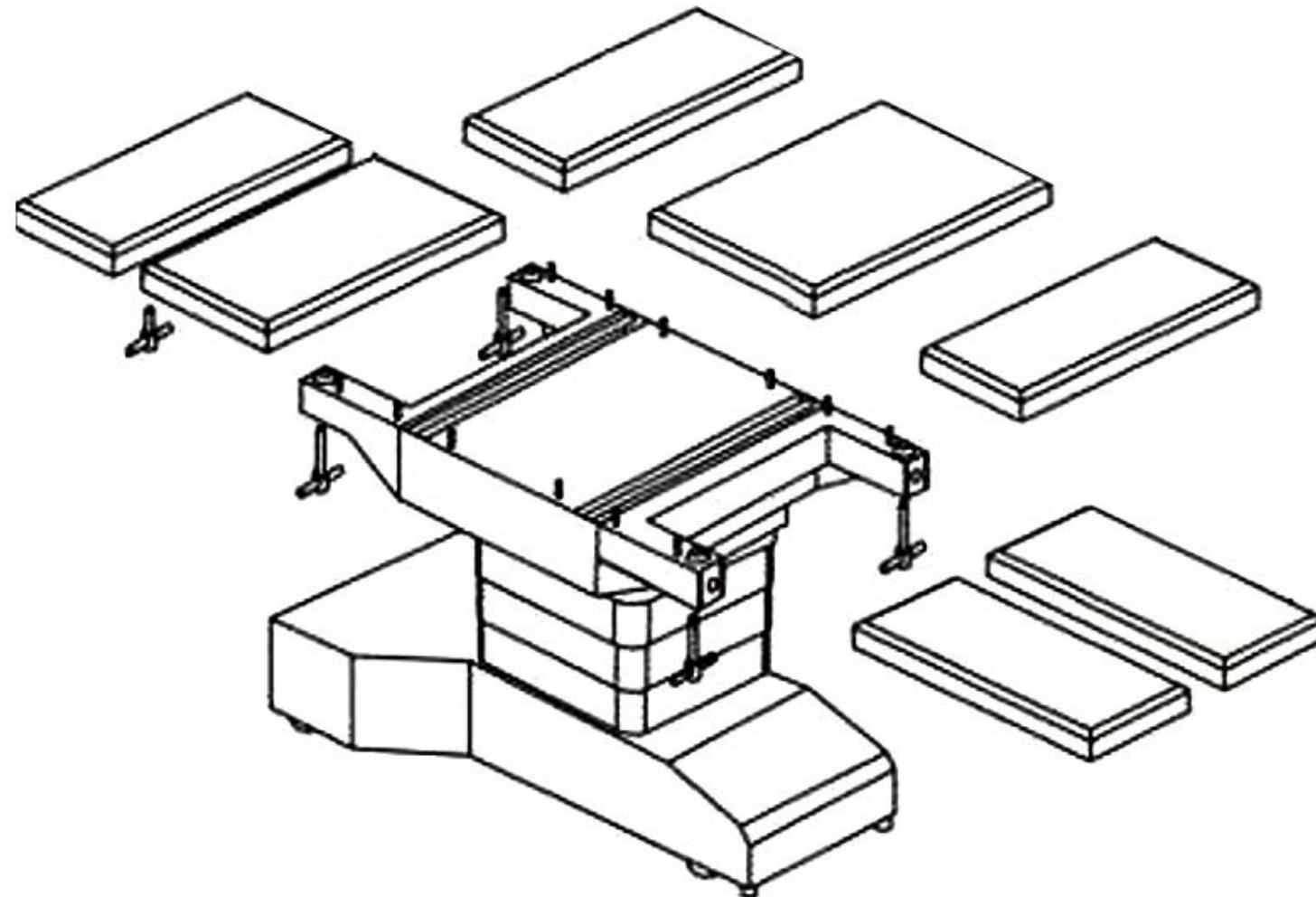


MENDELMEDICAL.COM.BR
+55 (41) 3138-5900

SN MM014-000000 FAB: 12/2021
220V~ 50/60Hz POT: 840VA
MOD. KRATUS EH 460K
REG. ANVISA: 000000000000

MM001-01-00030

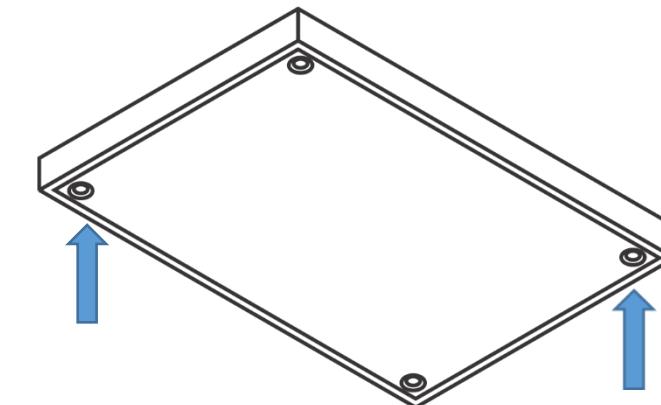
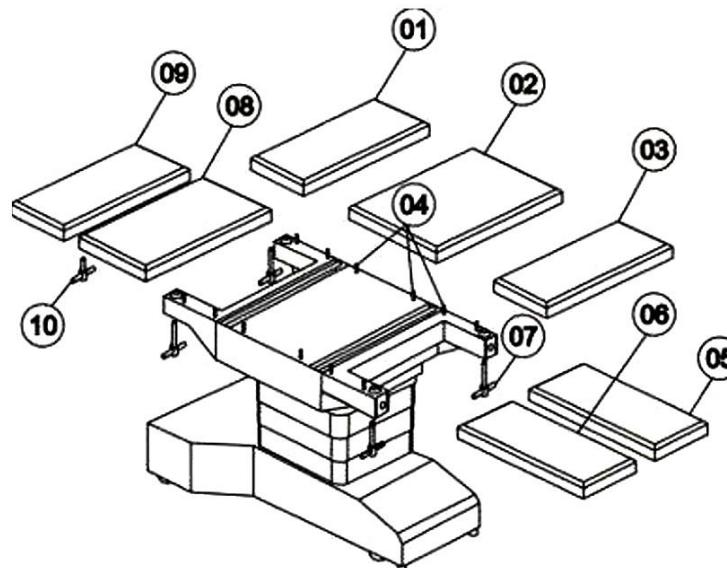
MONTAJE COMPONENTES



FIJACIÓN Y REMOCIÓN DE LOS TABLEROS

Los tableros de la mesa (elementos 01, 02 y 03) se fijan al marco mediante pasadores.

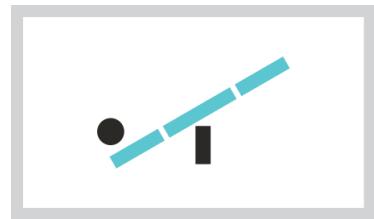
El sistema de sujetar no dispone de VELCRO, lo que puede ser un foco de acumulación de bacterias y dificultar la limpieza y asepsia.



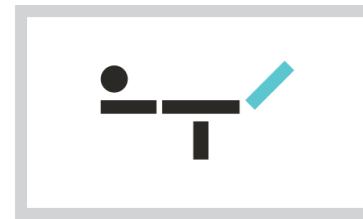
Para facilitar la colocación de la tapa, acerca los dedos al agujero, de esta forma podrá guiar los pasadores con mayor precisión y obtener el ajuste correcto.

MOVIMIENTOS MOTORIZADOS

Trendelburg



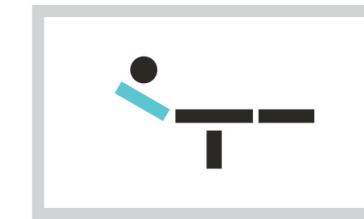
Pierna Sube



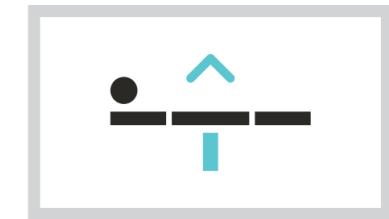
Lateral Izquierda



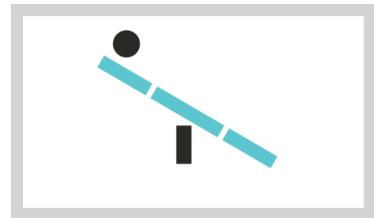
Espalda Sube



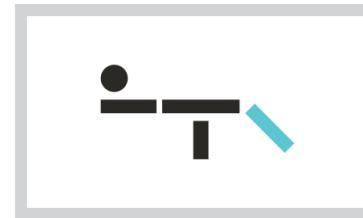
Sube



Trendelburg
Invertido



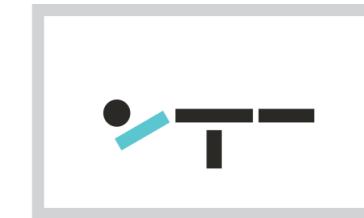
Pierna Baja



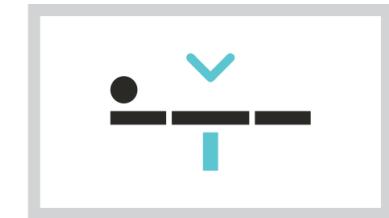
Lateral Derecho



Espalda Baja



Baja

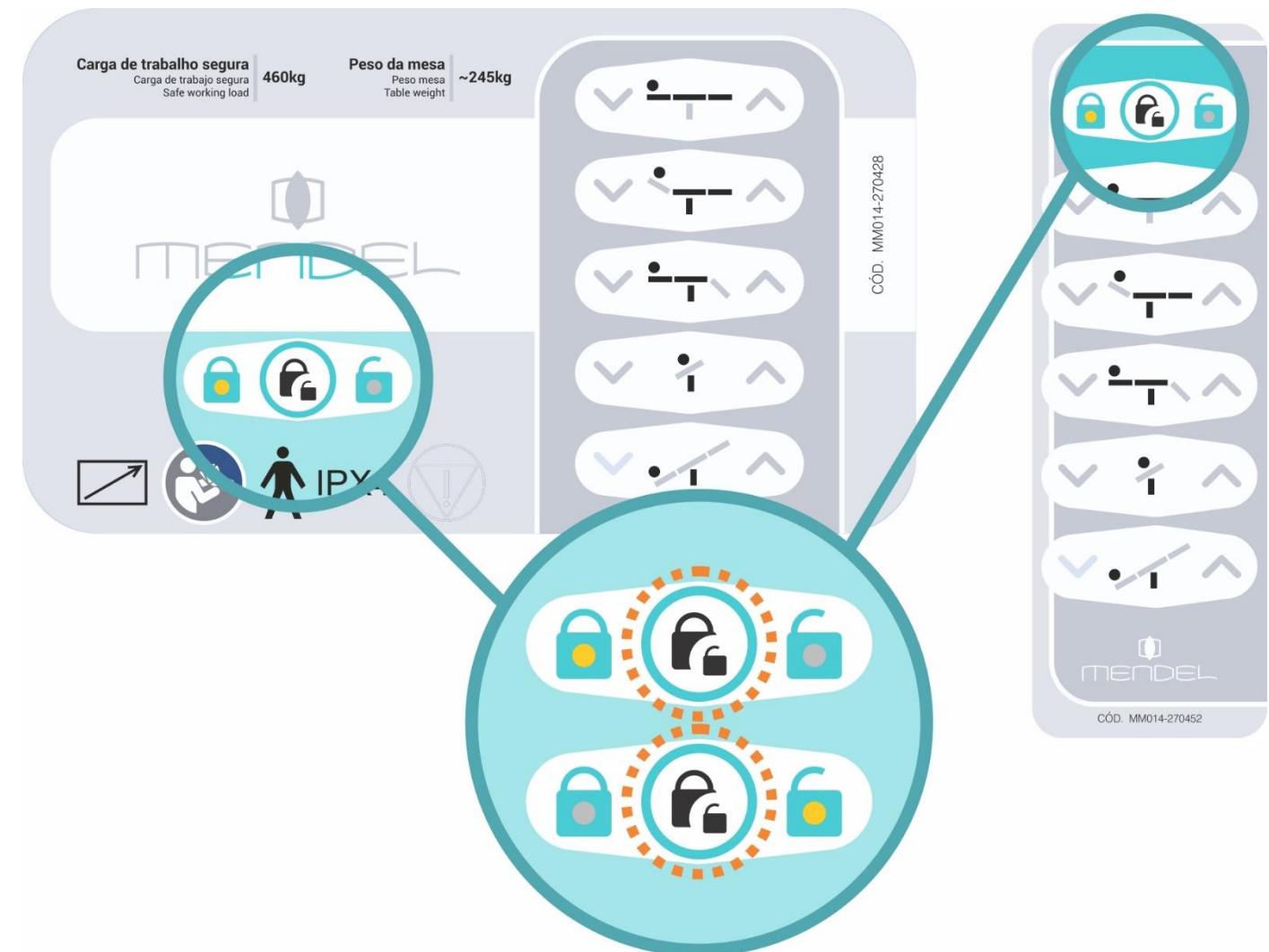


CONTROLES



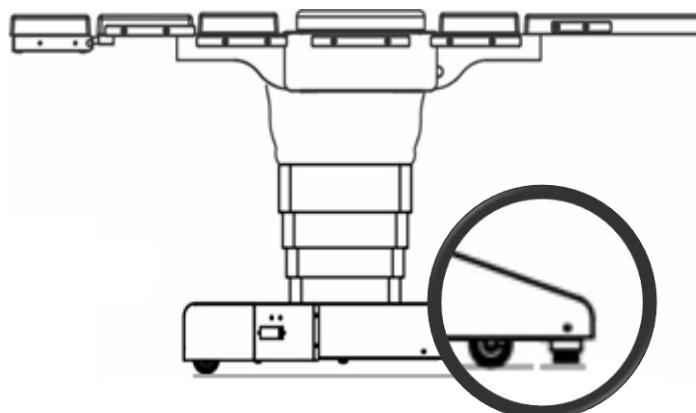
BLOQUEO DEL TECLADO

De forma predeterminada, el teclado está en la posición "bloqueado", para desbloquearlo, simplemente presione el icono de bloqueo como se muestra en la imagen a continuación.

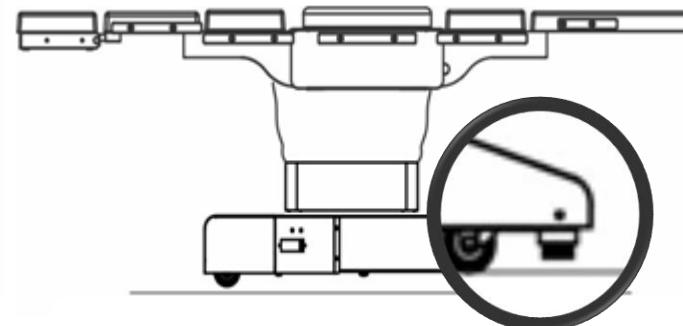


ACCIÓN DE LOS FRENO (RUEDAS)

Durante su uso, la mesa Kratus está constantemente bloqueada para evitar movimientos no deseados.



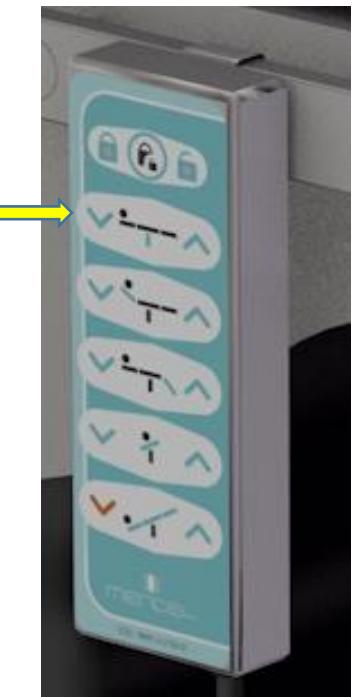
POSICIÓN DE TRABAJO
[RUEDAS FRENADAS]



POSICIÓN MAS BAJA
[RUEDAS LIBERADAS]

El sistema de frenos está en “POSICIÓN DE TRABAJO”, es decir, FRENADO, cuando la mesa se encuentra en cualquier posición distinta a la más baja con relación al suelo (ELEVADOR).

Para mover la mesa basta con pulsar el comando "bajar" y colocar el elevador en el punto mínimo de su recorrido.



NIVELACIÓN DE EQUIPOS



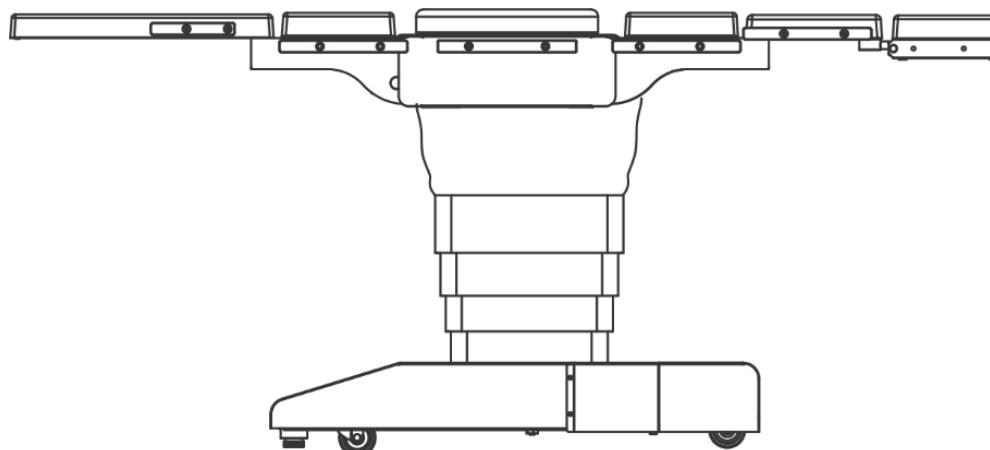


MOVIMIENTOS

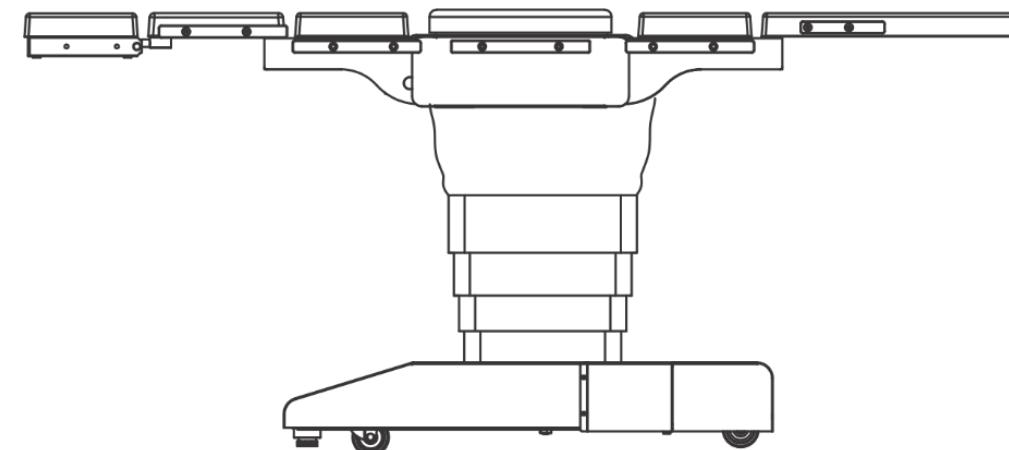


MOVIMIENTOS MANUALES

INVERSIÓN ESPALDA/PIERNAS

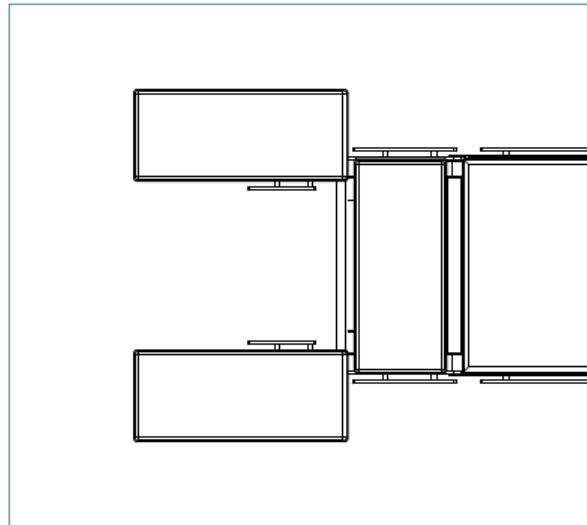


ORIENTACIÓN NORMAL



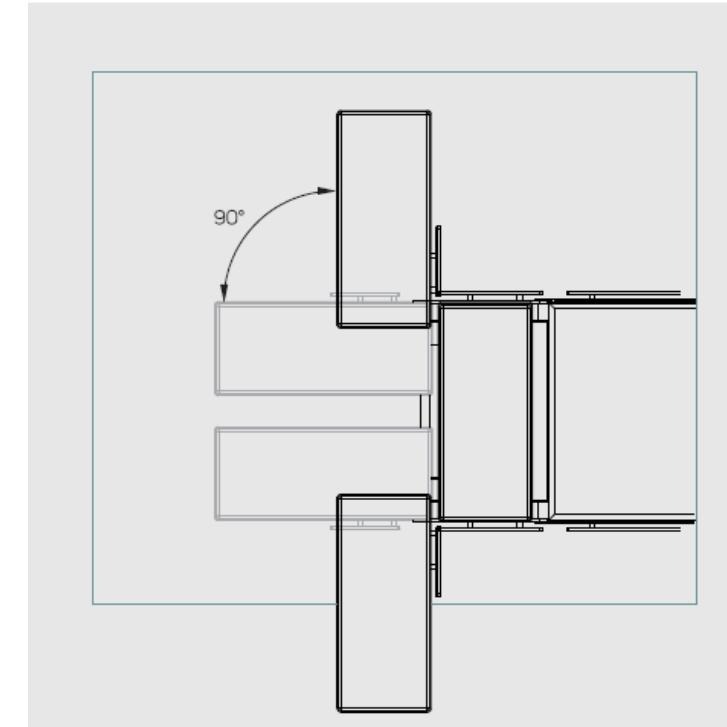
ORIENTACIÓN INVERSA

MOVIMIENTOS MANUALES



INVERSION DE LAS PIERNAS

El sistema de inversión de piernas permite al cirujano acceder a la parte central de la mesa.

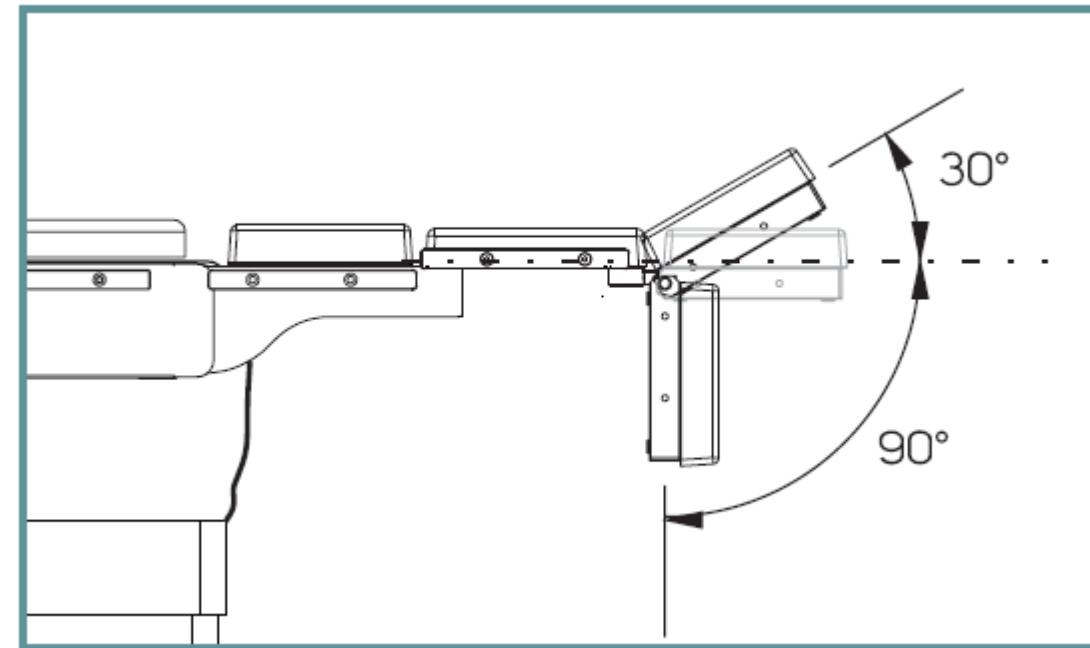


ABERTURA DE LAS PIERNAS

Permite ajuste horizontal maior do que 90°.

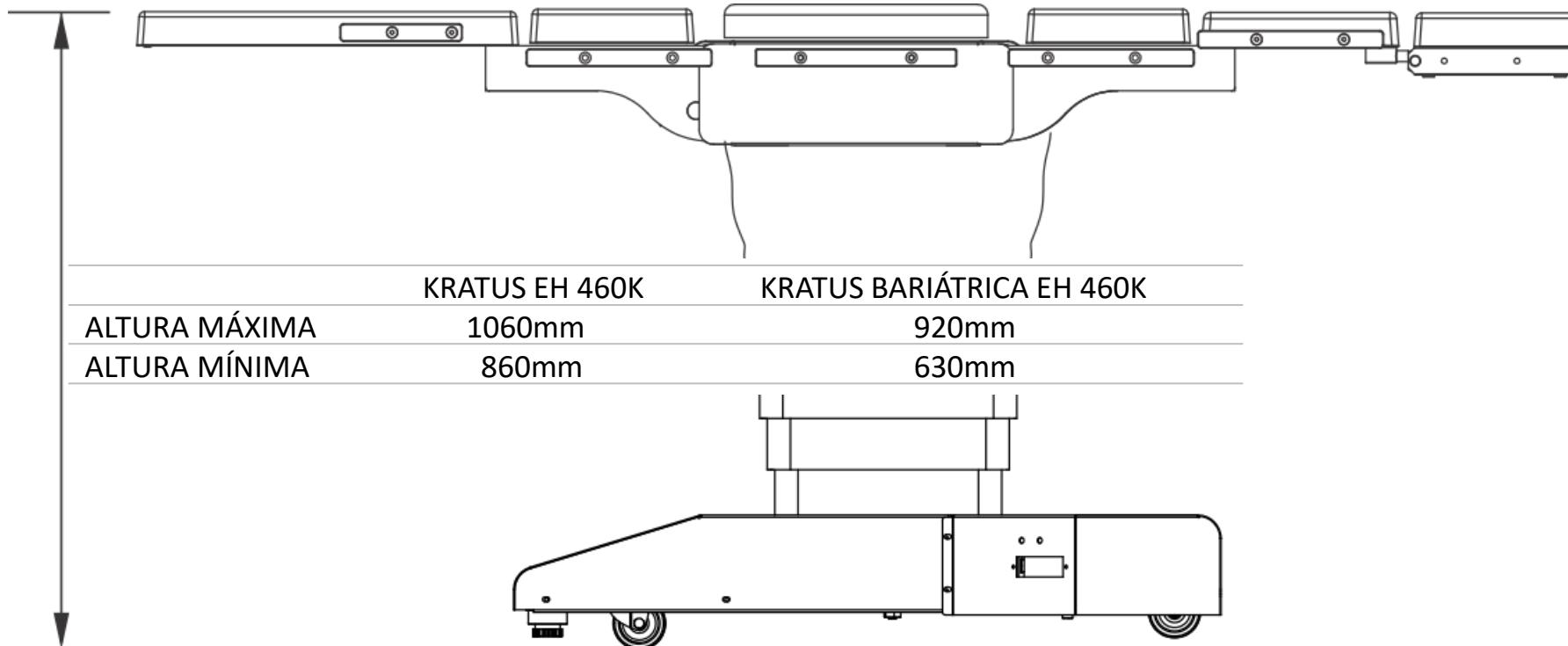
MOVIMIENTOS MANUALES

CABECERA



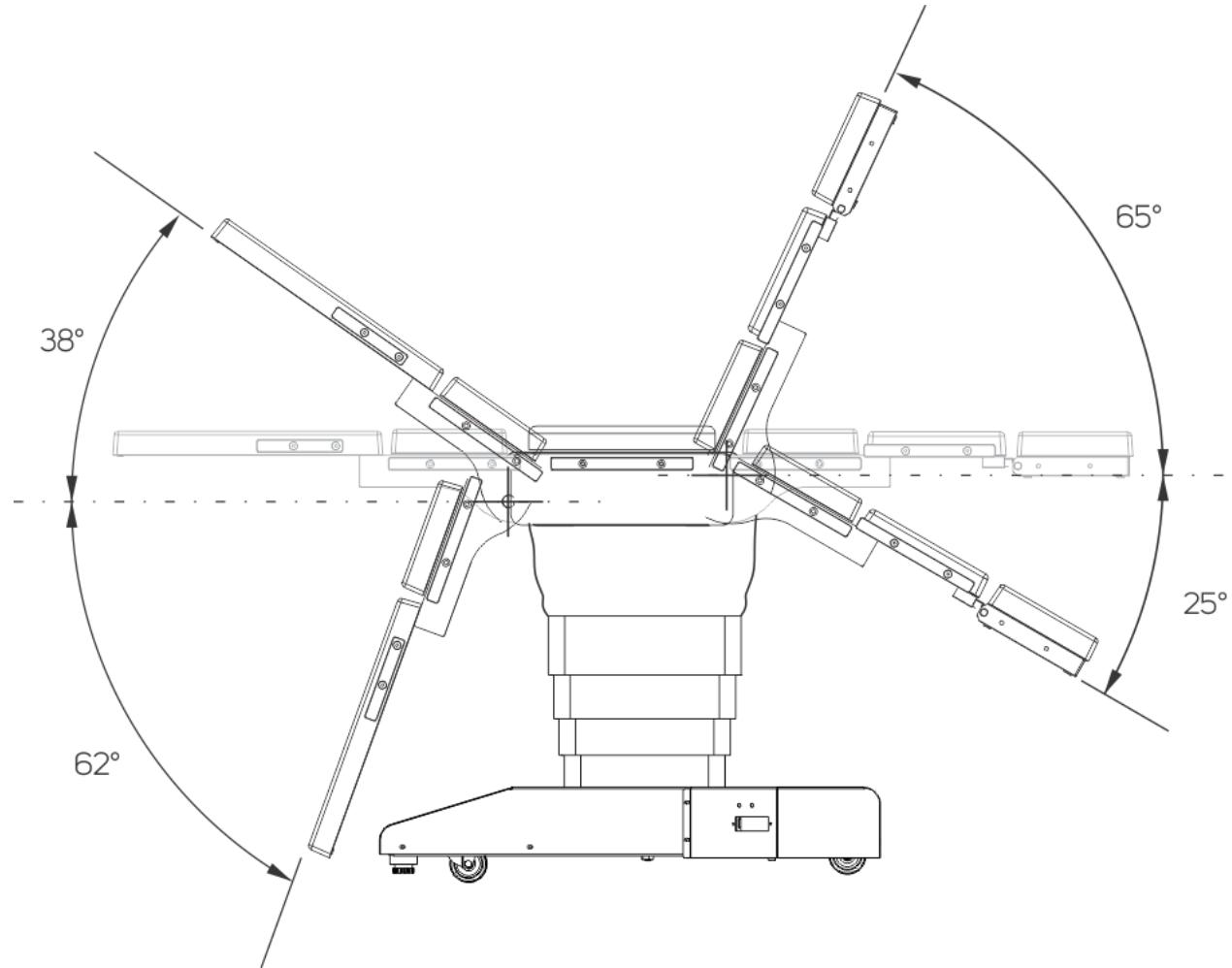
MOVIMIENTOS MOTORIZADOS

ELEVADOR



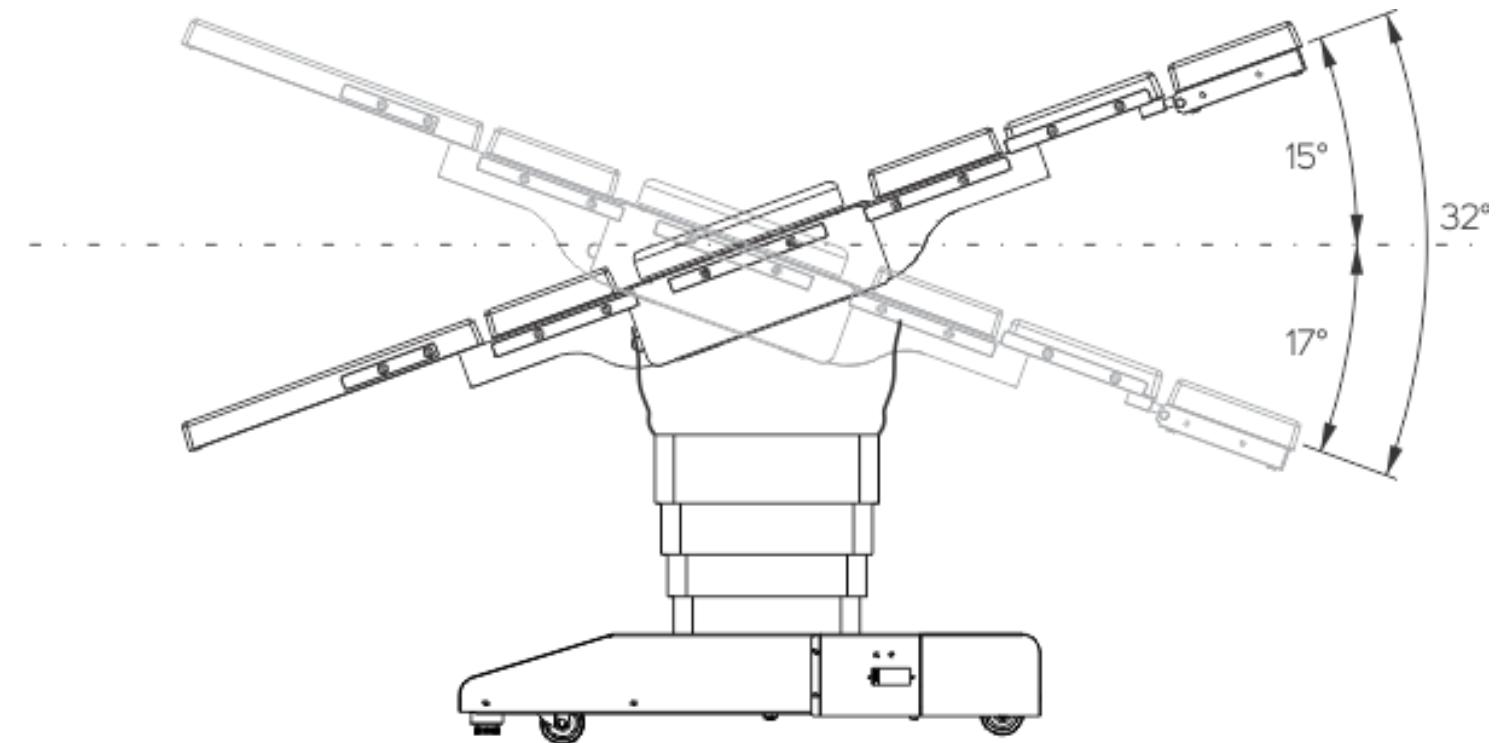
MOVIMIENTOS MOTORIZADOS

PIERNAS / ESPALDA



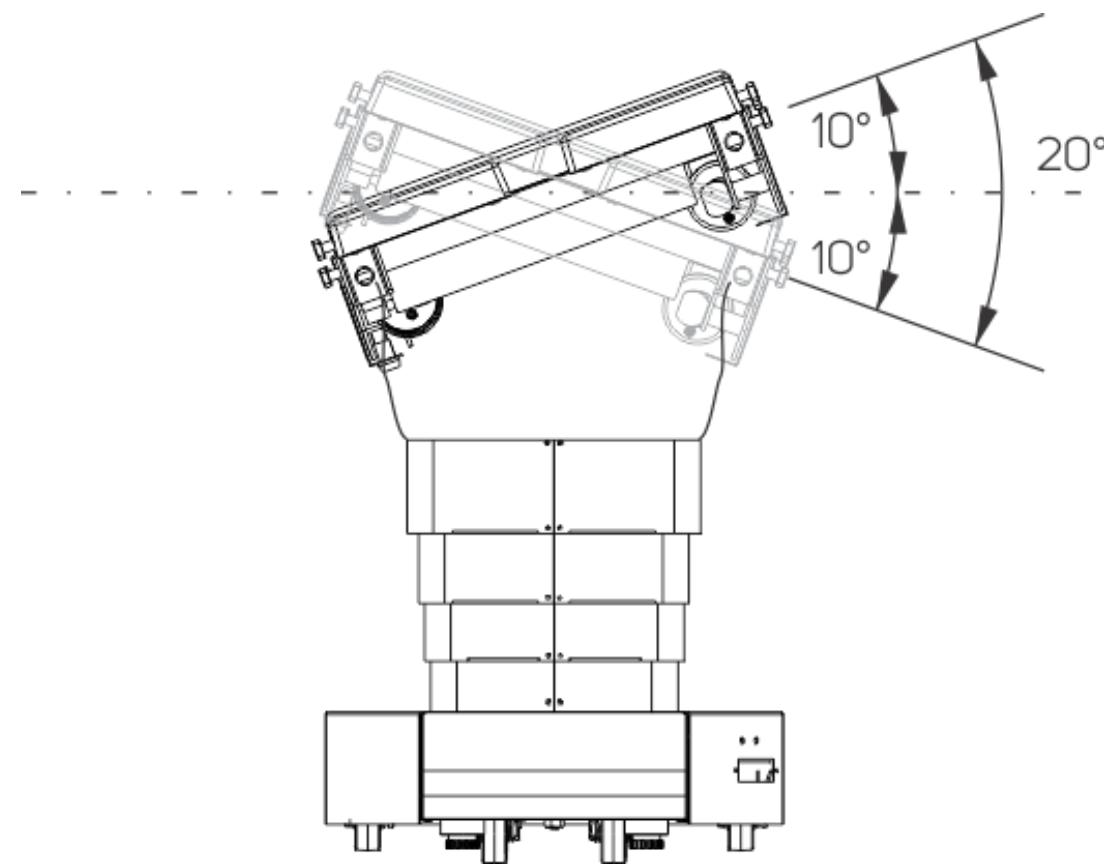
MOVIMIENTOS MOTORIZADOS

TRENDELEMBURG / TRENDELEMBURG INVERTIDO

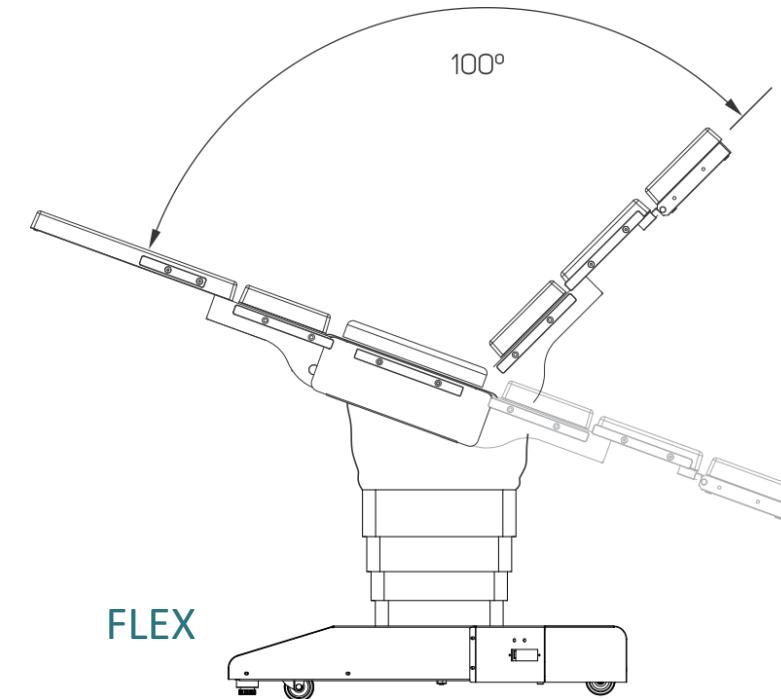
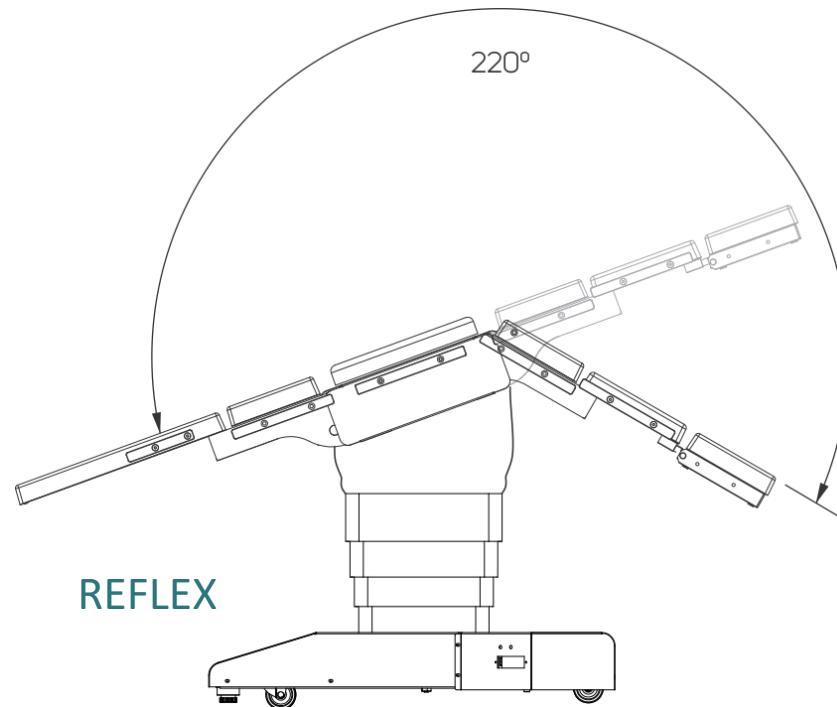


MOVIMIENTOS MOTORIZADOS

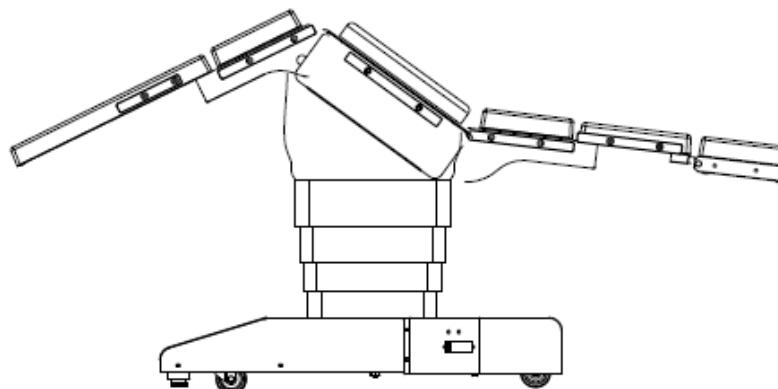
LATERAL DERECHA /IZQUIERDA



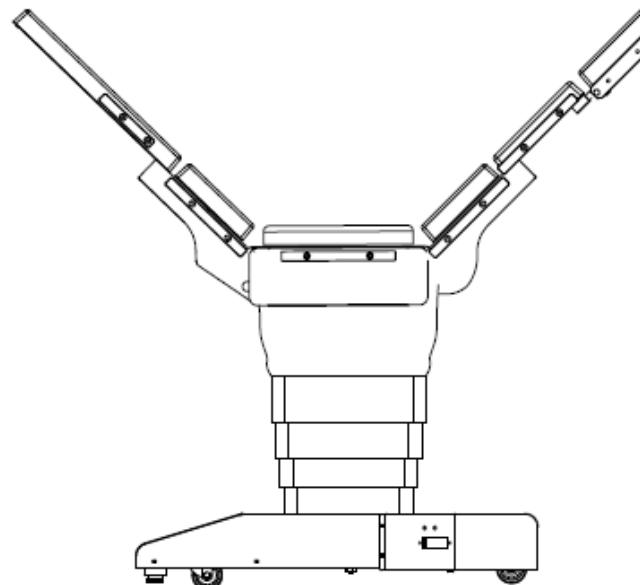
POSICIONAMIENTO



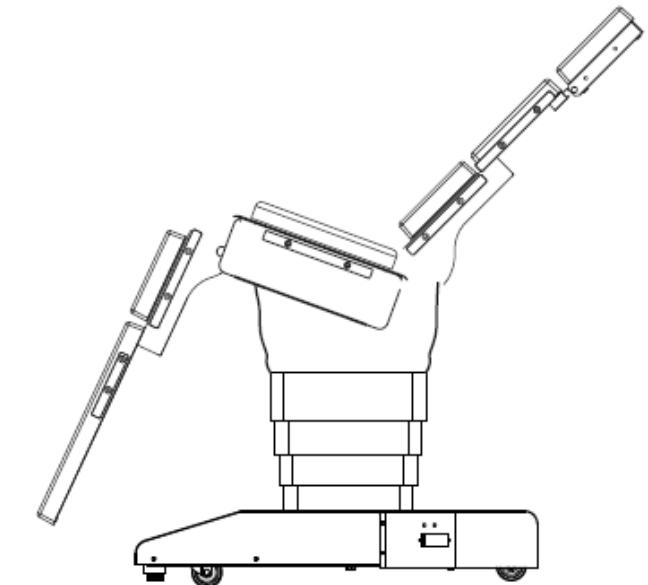
POSICIONAMIENTO



SEMIFLEXIÓN DE
PIERNA Y MUSLO



EXTREMA
LORDOSE



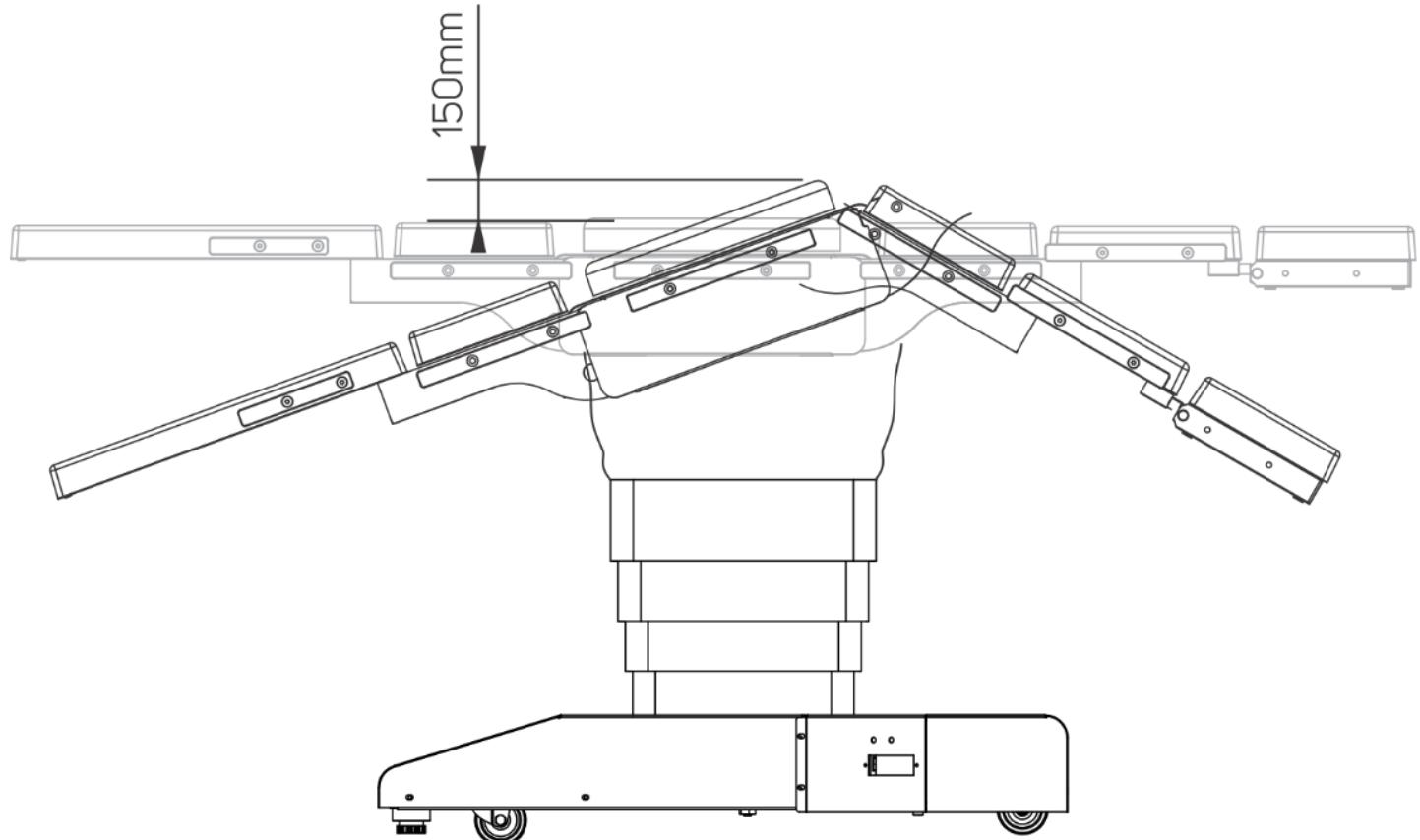
FOWLER

POSICIONAMIENTO

EXTENSIÓN ABDOMINAL

La mesa permite un amplio ángulo de extensión abdominal sin necesidad de un dispositivo de elevación de riñón.

El ángulo obtenido con la combinación “PIERNA” y “TRENDELEMBURG” equivale a una elevación de 150 mm.





LIMPIEZA



LIMPIEZA

Después de cada procedimiento quirúrgico, limpie y desinfecte el equipo.

- | | |
|---|---|
|  | Antes de iniciar la limpieza, verificar que el equipo no esté energizado. |
|  | No utilice paños ni materiales abrasivos para la limpieza. |
|  | El equipo y sus accesorios no son compatibles para su uso en autoclave. Para su limpieza, desinfección o esterilización se deben seguir los siguientes pasos: |

LIMPIEZA

PRECAUCIONES

- Tenga cuidado de no dañar ni rayar el equipo. Para la limpieza, primero aplique una pequeña cantidad del líquido en un paño de limpieza.
- Siga los protocolos hospitalarios para el manejo de sangre y fluidos corporales.
- Siga el protocolo de su hospital si es necesario desinfectar la mesa antes de la instalación, observando las pautas anteriores para no dañar el equipo.
- No se recomienda el uso excesivo de agua.
- Evite el uso de aerosoles de limpieza.
- Coloque la mesa plana para limpiarla.
- Liberar las partes móviles para facilitar el acceso para limpieza y asepsia.

LIMPIEZA

PRECAUCIONES

- Para limpiar colchones utilice agua y jabón.
- Para la limpieza de piezas de aluminio o plástico se recomienda utilizar un detergente multiusos de bajo contenido alcalino. El detergente también debe contener tensioactivos y fosfatos como componentes activos de limpieza. No utilizar un producto con decapante o producto abrasivo. Si las superficies están muy sucias, aplicar el detergente directamente, en forma concentrada, con un paño humedecido en la solución. Este procedimiento requiere una limpieza inmediata con un paño humedecido en agua limpia (no utilice un paño empapado en agua). Para completar la tarea, retira la mayor cantidad de agua posible con un paño seco.
- Para desinfectar piezas de aluminio o plástico, utilice un desinfectante a base de aldehídos y disuélvalo en una solución acuosa de uso habitual. Aplicar la solución con un paño ligeramente húmedo.
- Para piezas de acero inoxidable, utilice el limpiador para acero inoxidable que encontrará en su tienda local.



FIN AULA 3



Análise Crítica	Nome	Visto	Data	Vigência
Elaborado por:	Audrey Teixeira		22/01/24	
Revisado por:	Péricles Damin		22/01/24	22/01/24
Aprovado por:	Gisele Fontoura		22/01/24	