



MEDEQ
Medical equipment

 @medeq_arg

 @medeq_arg

MANUAL DE USUARIO

MQ-450

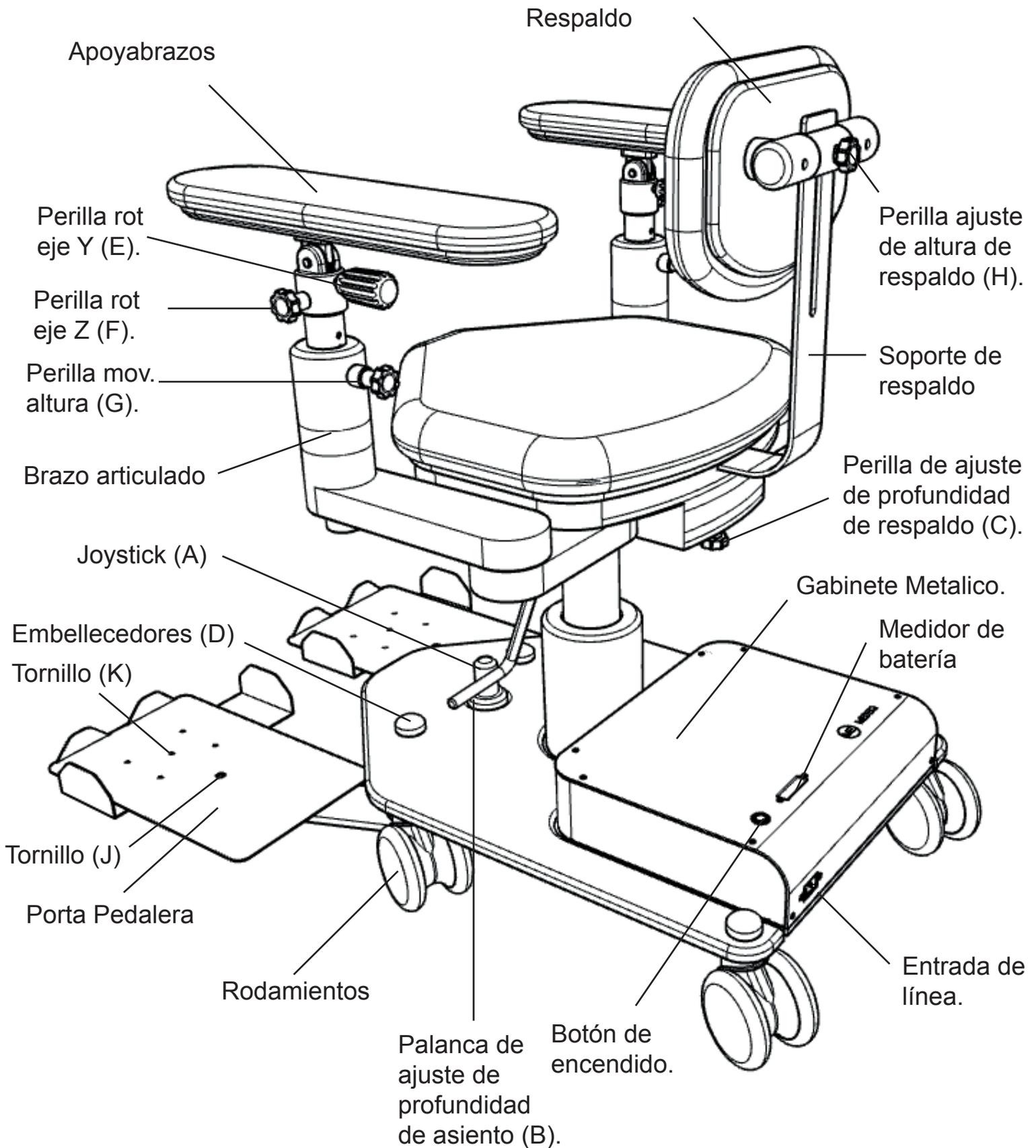
SILLÓN QUIRÚRGICO



INDICE DE CONTENIDO

1- Componentes del equipo	2
2- Medidas de seguridad.	3
3- Hoja técnica.	4
4- Ensamblado de partes e instalación.	5
5- Movimientos y alcances del equipo.	6
6- Mantenimiento.	13

1- Componentes del equipo



2- Medidas de seguridad

Lea completamente este manual antes de ensamblar y operar el equipo.

El sillón quirúrgico MQ-450 es un dispositivo eléctrico que opera 220v o 110V según el modelo que usted haya adquirido. Utilice el cable provisto por la empresa para su conexión a la red eléctrica.

Infórmese bien las capacidades y limitaciones del equipo antes de su uso para no sobrecargar el mismo.

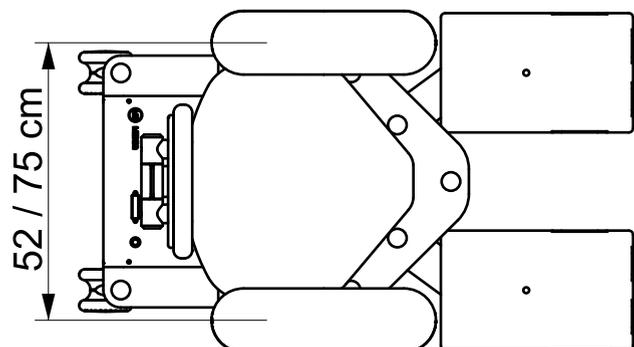
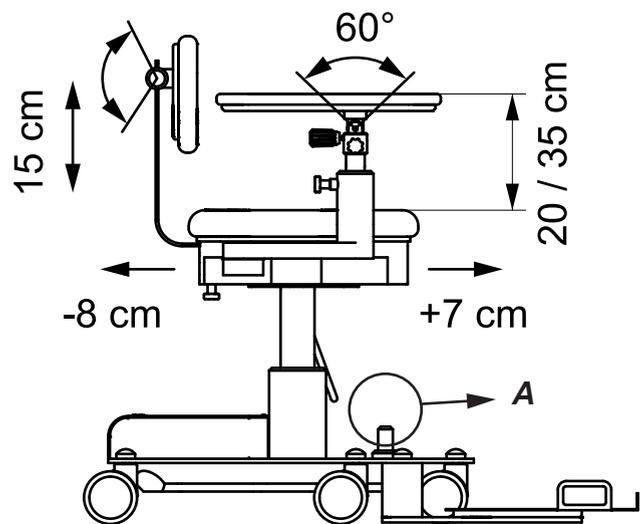
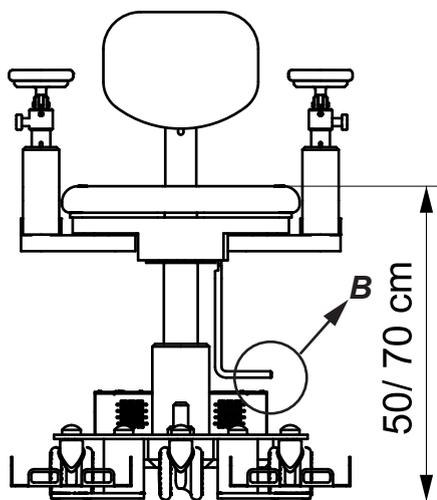
Por el uso indebido del dispositivo, falta de lectura de manual, uso de accesorios externos, falta de mantenimiento o manipulación interna del equipo por personal no autorizado o distribuidores oficiales, la empresa no se hará cargo por los daños causados en el mismo.

El equipo MQ-450 esta diseñado para ser utilizado en quirófano para diferentes especialidades.

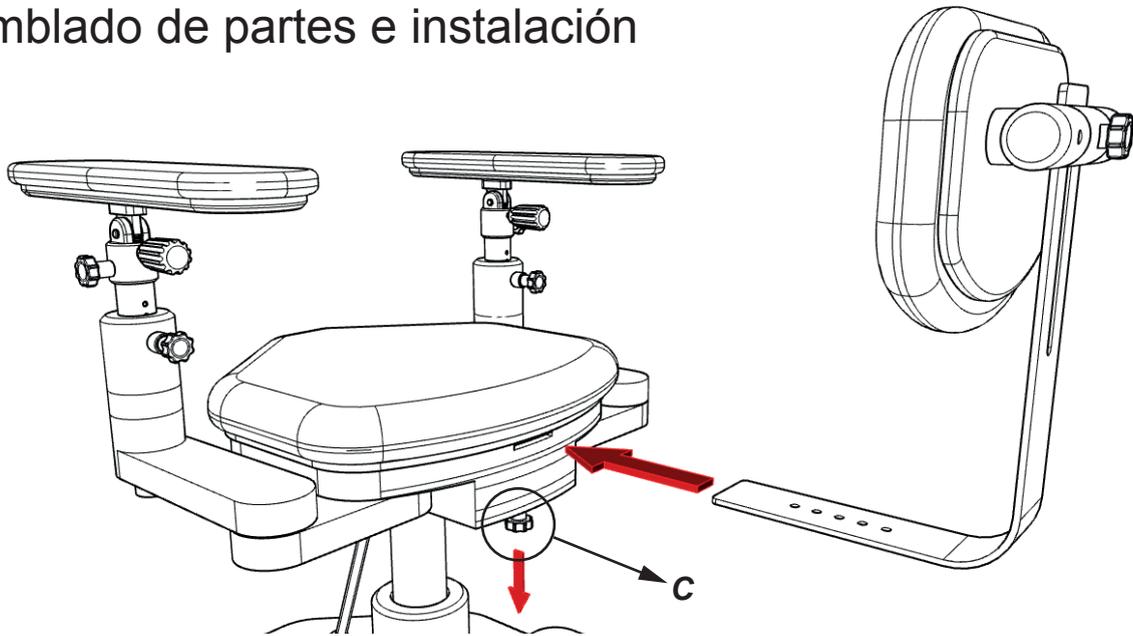
Está dirigido a profesionales del área medicinal y afines.

3- Hoja Técnica.

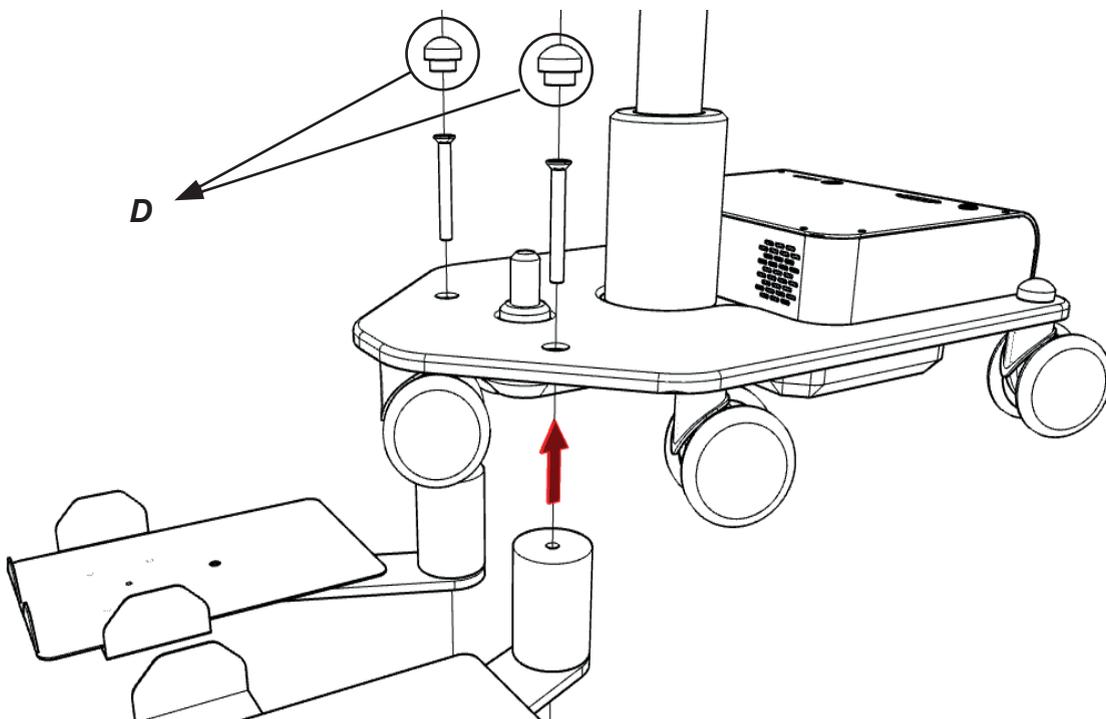
- Motor de alta durabilidad y torque para ajuste de altura de asiento. Peso max. 150kg.
- Recorrido en altura de 50-70 cm, controlado por joystick para pie. **(A)**
- Desplazamiento del asiento adelante atrás, accionado con el pie. **(B)** Recorrido 15 cm
- Respaldo regulable en altura para mejor apoyo dorsal.
- Apoyabrazos con regulación independiente de altura, rotación y ángulo.
- Ruedas de uso hospitalario de 10 cm con doble superficie de rodamiento. Mayor estabilidad y mejor desplazamiento.
- Baterías y estación de carga integrada. Libre de mantenimiento y libre movimiento.
- Display de información de nivel de carga de baterías en panel (solamente cuando el dispositivo se encuentra desconectado de la red eléctrica).
- Botón de encendido Retroiluminado y Led testigo de carga.
- Accesorios portapedaleras para control de equipos, fijos al sillón para desplazamiento conjunto.
- Peso del equipo: 73 kilos.
- Peso del equipo sin baterías: 69 kilos.
- Peso del equipo con embalaje: 108 kilos
- Medidas con embalaje: 0.90 m x 0.75 m x 1.10 m.



4- Ensamblado de partes e instalación



1- Ubique el respaldo en la guía posterior manteniendo el pestillo (C) hacia abajo, e introduzca el respaldo. Suelte el pestillo (C) y ubique el mismo hasta escuchar un clic. Para colocarlo en la posición deseada, vuelva a llevar el pestillo (C) hacia abajo y muevalo adelante o atrás, hasta encontrar la posición deseada y trabe el pestillo (C).



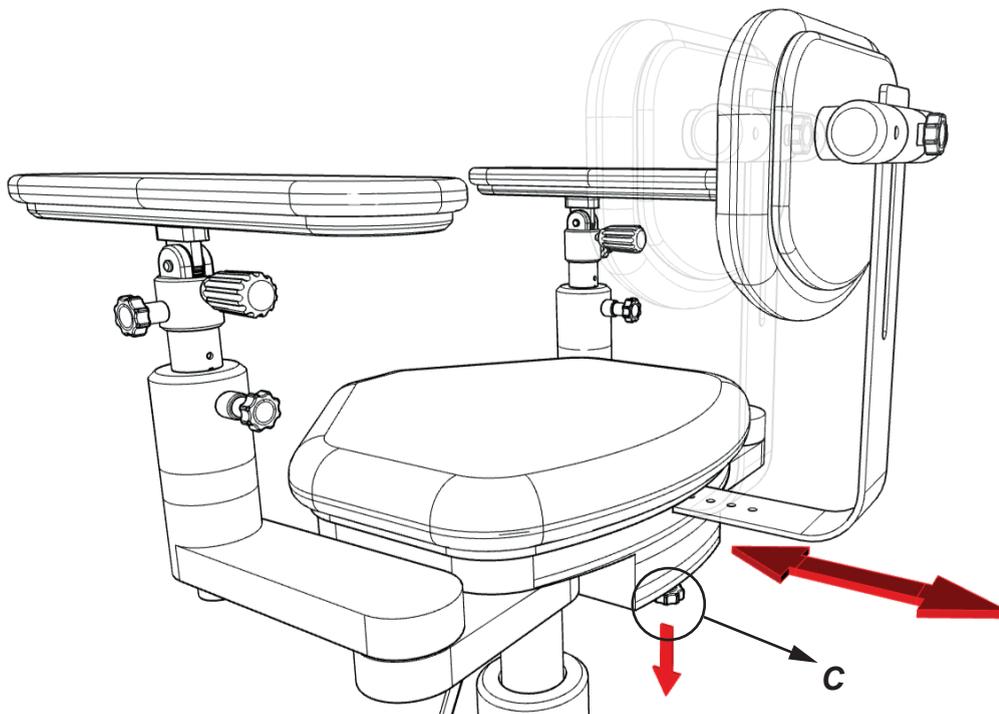
2- Retire los tornillos embellecedores (D) y ubique las porta pedaleras debajo del equipo para ensamblarlas a la base como indica el dibujo, luego coloque los tornillos, coloque las porta pedaleras en la posición que le resulte cómoda y con la llave allen ajústelos para fijarlos a la base. Al finalizar, coloque los embellecedores (D) para tapar los tornillos.

5- Enchufe el cable provisto por la empresa al gabinete y luego enchufelo a la red. Deje cargando el equipo por unas 6 horas hasta que la barra del indicador este llena . Desconecte el cable, encienda y verifique que el panel indicador de nivel de carga, marque 100%. Si por algún motivo, olvidaron cargar la unidad, pueden utilizar el sillón conectado a la red eléctrica sin ningún inconveniente, aunque no es lo recomendable..

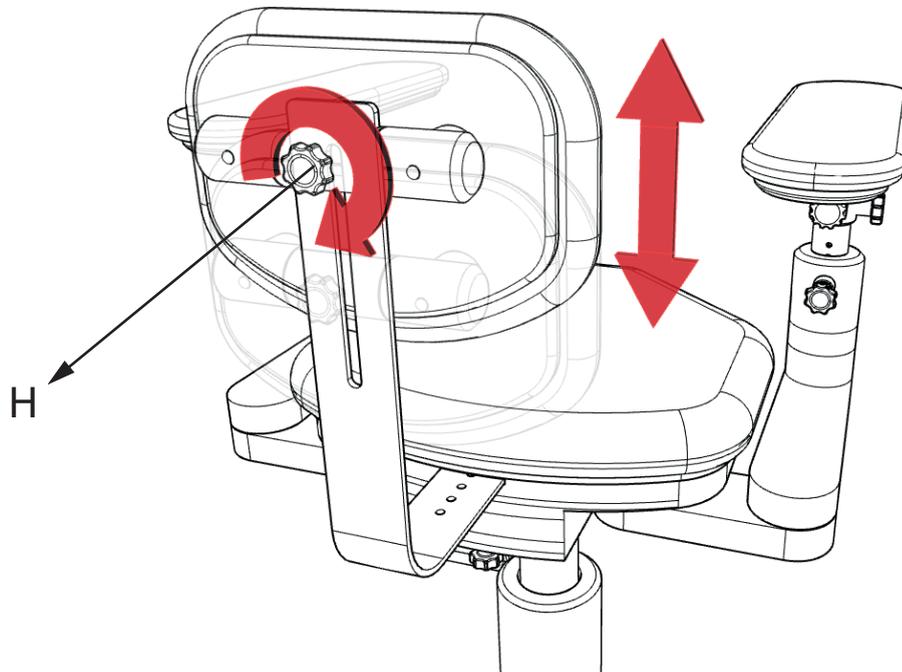
5- Movimientos y alcances del equipo

1- Regulacion de respaldo

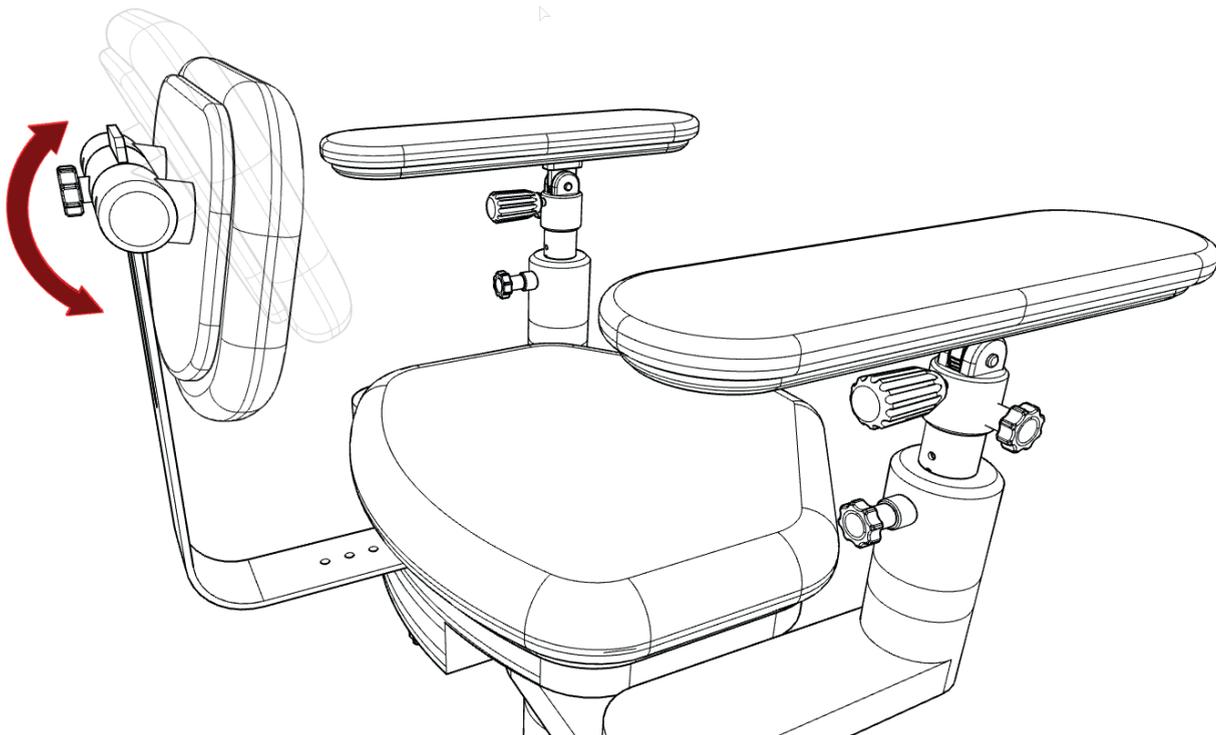
El respaldo cuenta con regulación de altura y profundidad del mismo.



Para el ajuste de profundidad, tire del pestillo (C) para abajo hasta llevar el respaldo y coloque el mismo donde deseé. Suelte el pestillo y mueva el respaldo hasta escuchar un “click” lo que significará que la traba está asegurada.



Para la regulación en altura, afloje la perilla (H) y ubíquelo en altura en la posición deseada. Luego, vuelva a ajustarla.

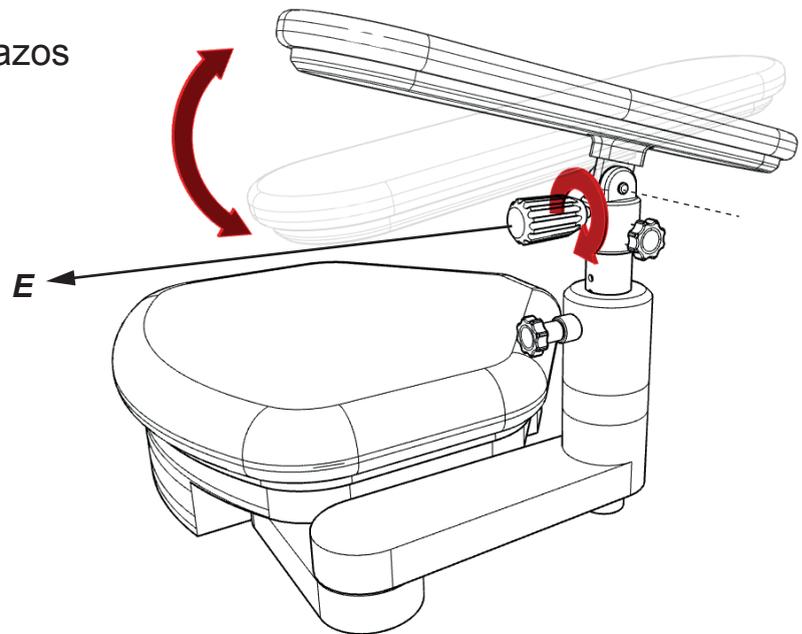


El respaldo cuenta con un sistema de ajuste automático en su apoyo dorsal para una mejor relajación lumbar permitiendo al usuario moverse con libertad ya que el sistema acompañará el movimiento.

2- Regulacion de apoyabrazos

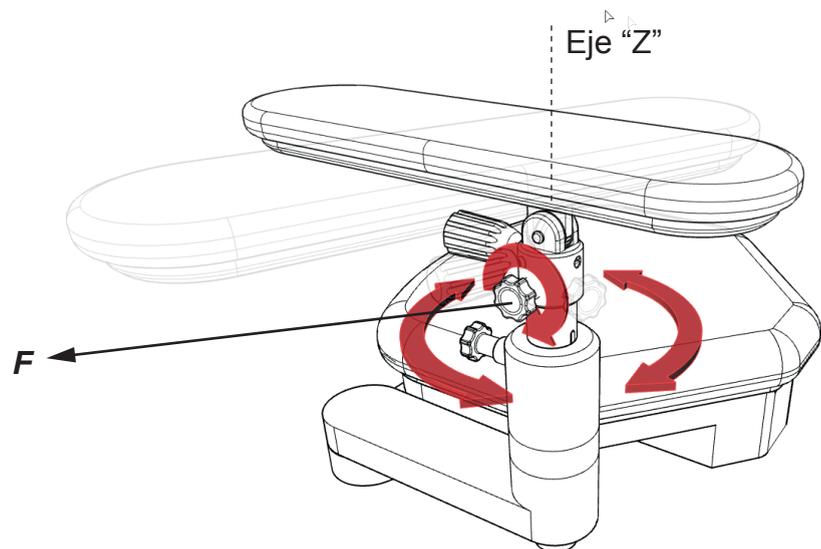
El apoyabrazos posee diferentes regulaciones que le brinda al usuario múltiples posiciones para el trabajo.

Regulacion de angulo de apoyabrazos



Girando la perilla (E) se regula el ángulo en el eje "Y". Este al tener un sistema de tornillo sin fin permite al usuario apoyar el peso sin tener movimientos indeseados, brindándole al usuario, mayor seguridad al trabajar.

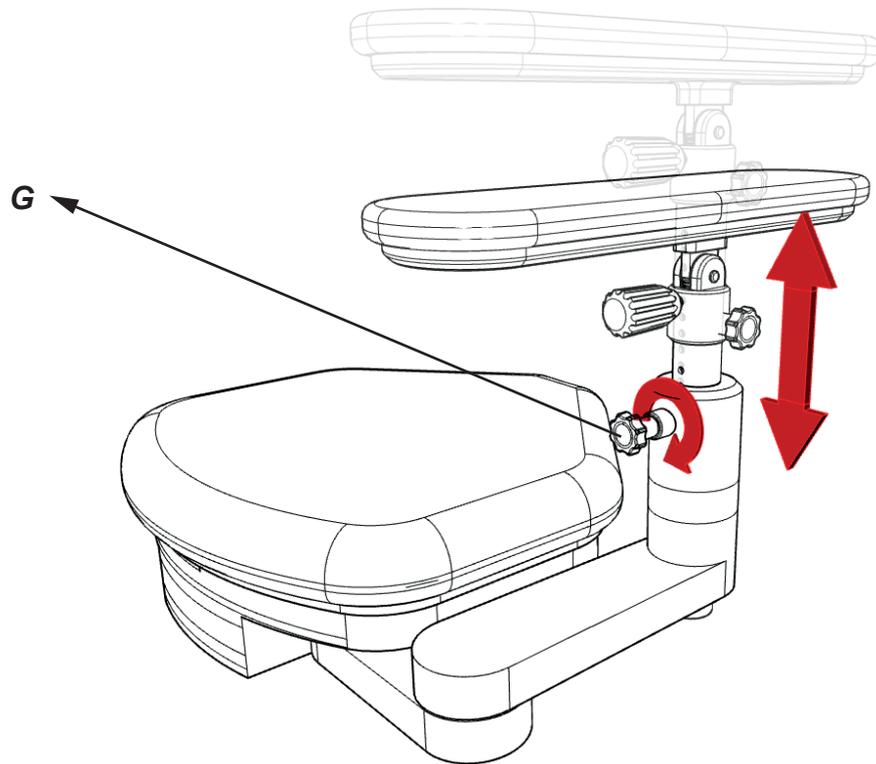
Regulacion de rotacion lateral



La regulación de rotación lateral en el eje "Z" se logra con la perilla (F), y sus movimientos que aflojando libera el movimiento y ajustando lo bloquea.

El usuario así podrá utilizar tanto el lado largo como corto para trabajar con más comodidad.

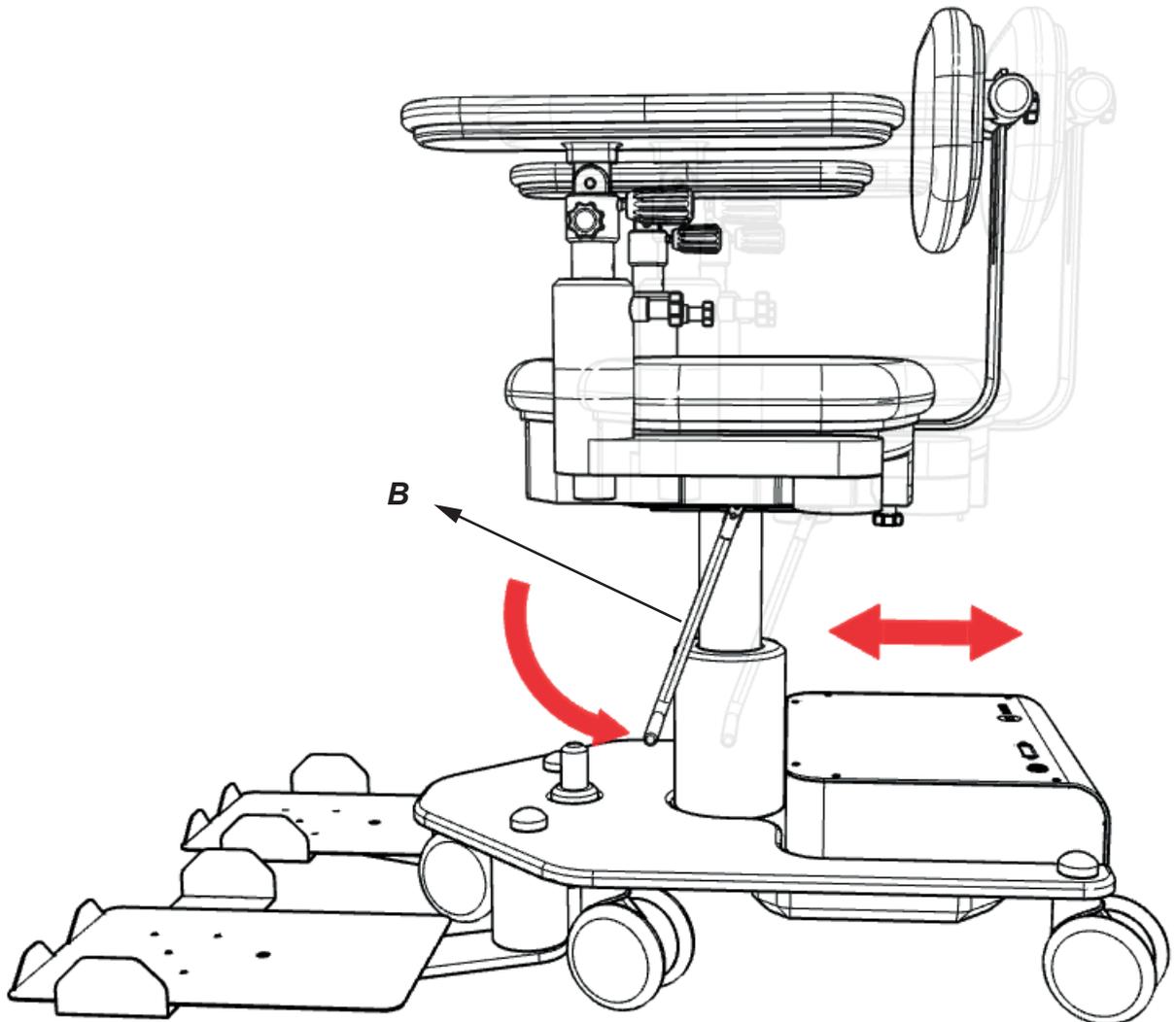
Regulacion en altura



Tire hacia afuera la perilla (G), liberando la columna de altura del apoyabrazo, así podrá subir o bajar los mismos. Suelte la para asegurar su posición.

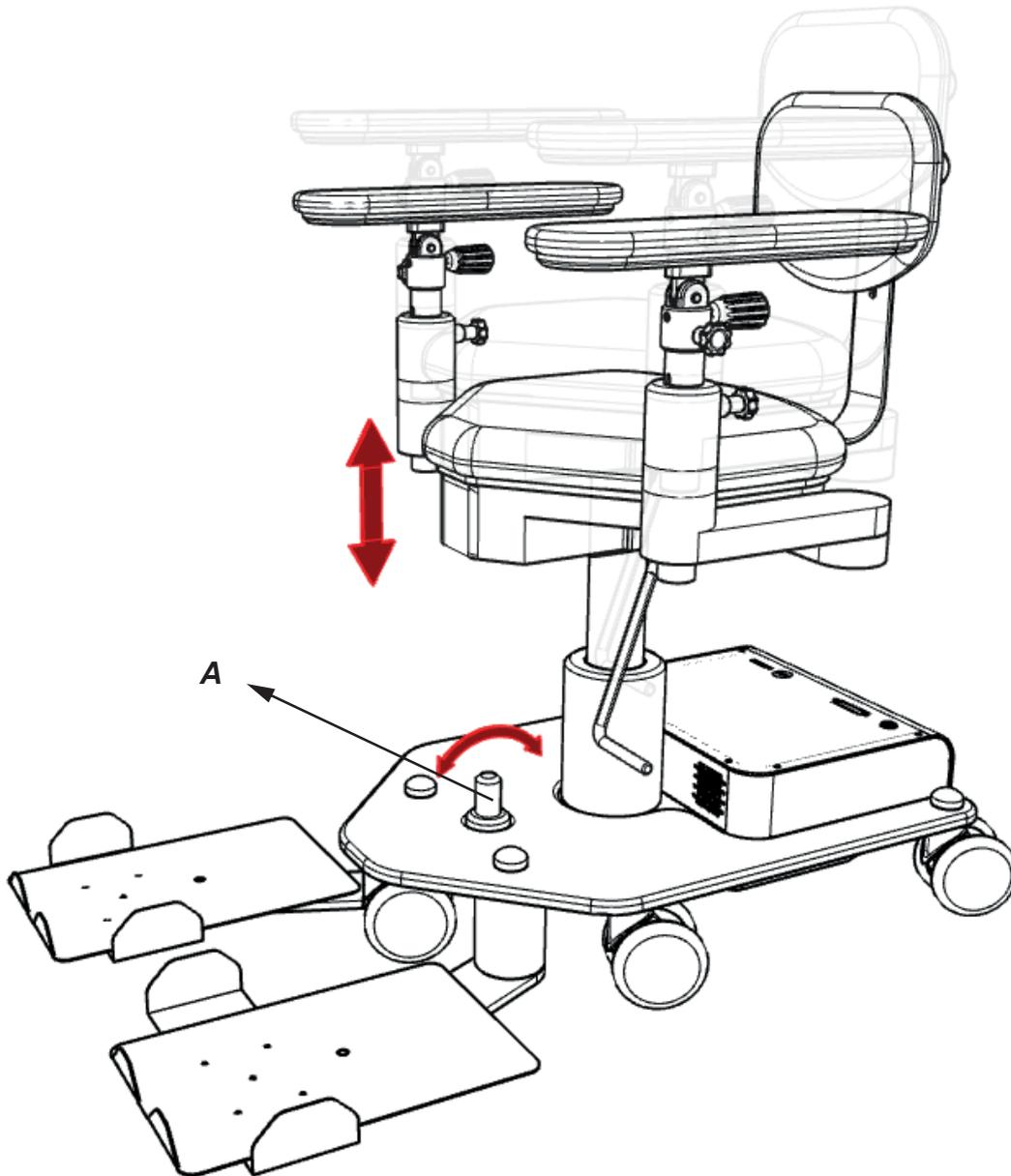
3- Regulacion de Asiento

Movimiento en profundidad



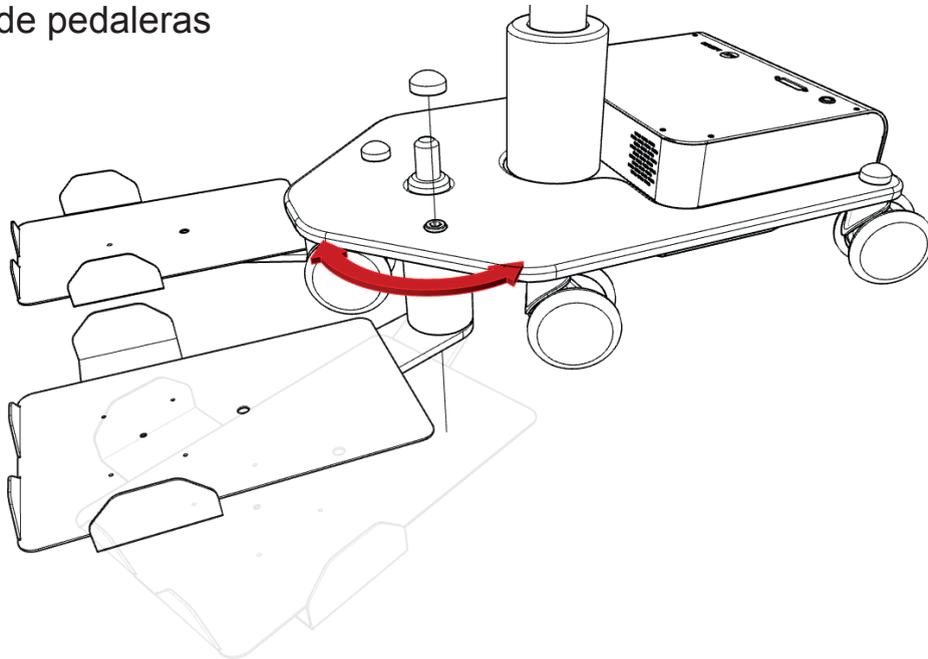
Para poder modificar la posición del asiento, deberá accionar la palanca (B) con el pie izquierdo hasta liberar el movimiento de la corredera. Ubique el asiento en la posición deseada y libere la palanca (B) hasta escuchar un “click” que fijará la posición del mismo.

Movimiento en altura



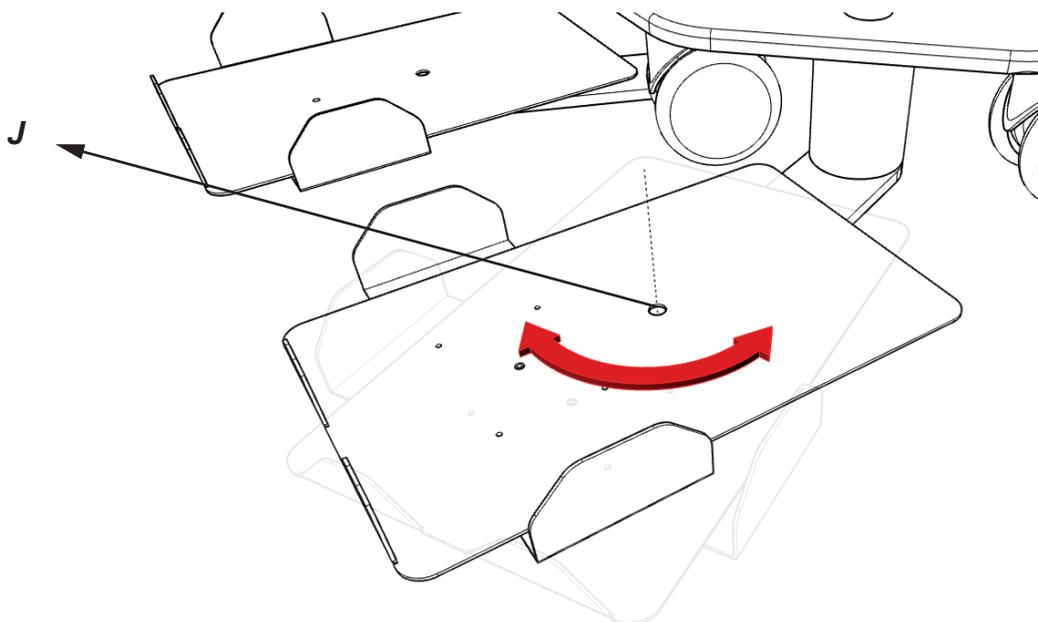
Este es el único movimiento motorizado. Con el equipo encendido, mueva el joystick (A) hacia adelante y subirá el asiento. Por el contrario, hacia atrás, baja el asiento. En caso que no note movimientos al accionar el joystick, verifique si el equipo está apagado (enciéndalo), o que el indicador de baterías marque un porcentaje tan bajo que no permita alimentar el motor (cárguelo o conecte el cable provisto a la red eléctrica) Si con estas dos opciones aún no funciona, deberá contactar al distribuidor o al fabricante.

4- Regulación de pedaleras



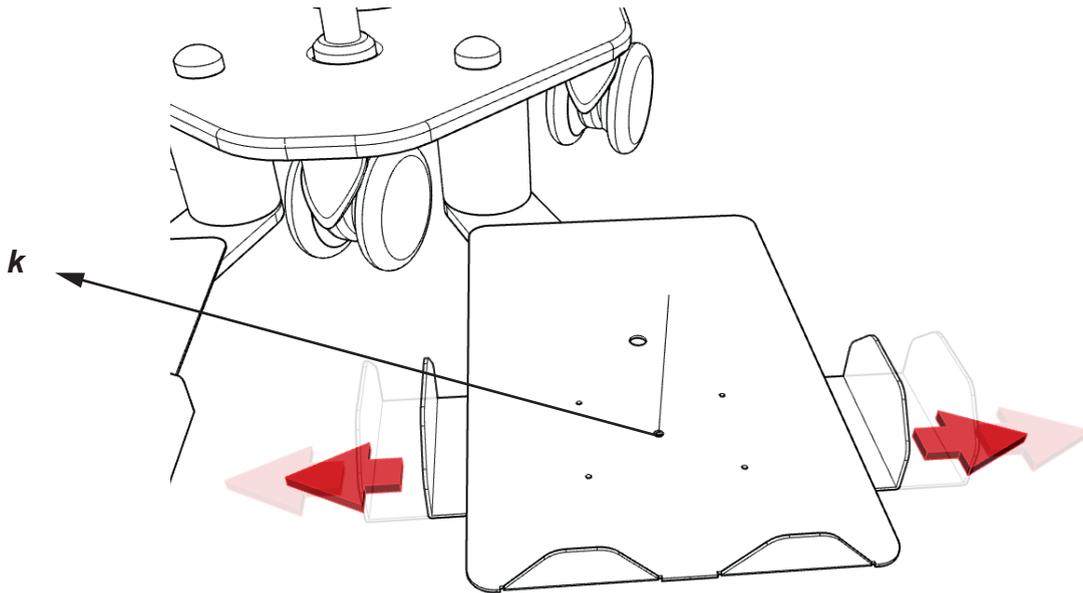
La posición de las pedaleras puede modificarse sacando los embellecedores, y aflojando los tornillos hasta dejar los brazos de las pedaleras en la posición mas cómoda para el usuario.

Una vez acomodado, se ajusta y se vuelven a colocar los embellecedores.



El angulo de las pedaleras se pueden modificar aflojando el tornillo (J), Una vez puesto en la posición deseada se ajusta para dejarlo fijo.

Movimiento de ajuste de ancho.



Para el ajuste de los laterales de las portapedaleras, se puede aflojar el tornillo (K) y moviendo los brazos laterales con sus correderas hasta dejarlos en la posición adecuada para el pedal a utilizar.

Cuando se llegue a la posición de las agarres laterales, se ajusta el tornillo (K) para su fijación.

6- Mantenimiento

Mantenga el equipo cargando en el momento de desuso

Evite verter líquidos en la parte electrónica del dispositivo

Controle usualmente el estado de las baterías

Controle no dañar el cable de alimentación

Mantenga limpio y seco el equipo una vez terminado la jornada

Evite golpear el equipo

Para el traslado del mismo se recomienda desmontar la partes como porta pedaleras y respaldo para un transporte mas cómodo.

Si el equipo muestras fallas electricas en el encendido, apagado, o en los accionamientos electricos o mecánicos, comuníquese con la empresa o su distribuidor local.