



MANUAL DE USO CONSERVACIÓN Y ERGONOMÍA

Sillas Giratorias

¡Felicitaciones! Usted compró un producto original Cavaletti, fabricado dentro de los más altos estándares de calidad y seguridad.

Cavaletti siempre lidera los procesos de gestión, comprometimiento con el medio ambiente y principalmente, con las relaciones de la empresa con sus colaboradores, partners y comunidad. Sea consciente y priorice el reciclaje o la reutilización de productos adquiridos. Vea algunos consejos y orientaciones en <http://www.cavaletti.com.br/empresa/detalhes/sustentabilidade/>

CLASSIFICACIÓN DE LAS SILLAS GIRATORIAS OPERACIONALES

Las sillas giratorias operacionales son clasificadas según los tipos A, B, C o D según presenten obligatoriamente (O) o facultativamente (F) para los dispositivos de regulación descritos en la Tabla 1.

Dispositivos de regulación	Tipo A	Tipo B	Tipo C	Tipo D
Altura del asiento	O	O	O	O
Altura del apoyo lumbar ^a	O	O	O	F
Inclinación del respaldo ^b	O	O	F	F
Profundidad del asiento ^c	O	F	F	F
Inclinación del asiento	O	F	F	F

La letra "O" representa obligatoriamente y la letra "F" representa facultativamente.

- La regulación de altura del apoyo lumbar se puede obtener por desplazamiento de todo el respaldo o apenas de la porción del mismo que proporciona el apoyo lumbar.
- La regulación de la inclinación del respaldo se puede lograr mediante dispositivos que sostienen el respaldo en diferentes posiciones o por medio de elementos elásticos o articulaciones que le permitan adaptarse a la espalda del usuario.
- La regulación de profundidad útil del asiento se puede obtener por desplazamiento relativo entre el asiento y el respaldo, decurrente del asiento y la estructura de soporte de la silla.

CONSERVANDO SU CAVALETTI

Cavaletti emplea diferentes estándares de calidad en el desarrollo y producción de asientos para entornos profesionales y colaborativos. Compruebe el producto que mejor se adapte a sus necesidades en el momento de la adquisición. Siguiendo las recomendaciones abajo usted mantendrá la funcionalidad y la belleza de su producto Cavaletti durante mucho más tiempo. Por favor, lea atentamente las siguientes orientaciones:

GUÍA PARA LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO:



No lavar/Remojar



No lavar en seco



No blanquear



No planchar

TELAS Y MALLAS: Para eliminar el polvo y/o los residuos, use un cepillo con cerdas suaves.

CEC Y VINOLO: Para limpiar utilice paño blanco limpio y suave con un poco de jabón neutro diluido, remover el jabón con paño húmedo y secar enseguida.

CUERO NATURAL: Para limpiar utilice paño blanco limpio y suave con un poco de jabón neutro, remover el jabón con paño húmedo secando enseguida. Utilice hidratante automotivo para cuero una o dos veces al año para evitar la sequedad del material.

Observación: Para la eliminación de manchas de café, el sudor o tinta de bolígrafo, use un cepillo con cerdas suaves humedecidos en agua con un detergente suave. No use un paño húmedo para limpiar telas, evitando así la transferencia de fibras, la formación de bolitas y la transferencia de color.

Al realizar una limpieza rápida, existe una mayor posibilidad de que muchas manchas comunes del día a día se eliminen de manera efectiva, tal como grasa, tinta de bolígrafo y café. Para las telas con tratamiento anti-llamas la limpieza debe ser hecha de forma seca para evitar el agua y el jabón.

METALES PINTADOS: Para remover el polvo, utilice solo un paño

húmedo con agua para las superficies pintadas.

METALES CROMADOS: Utilice un paño ligeramente humedecido con etanol al 70% (77 ° GL, el mismo utilizado para la desinfección). Esto será suficiente para eliminar la acumulación de polvo de las superficies de los componentes. Se recomienda el uso de cera seca y franela o un paño suave y seco, nunca esponjas ásperas o lana de acero.

PLÁSTICOS: Limpiar con un paño suave y limpio ligeramente humedecido con agua y detergente suave (preferencialmente tela algodón), secando poco después. Para revitalizar el brillo, use solo gel de silicona (el mismo utilizado en los automóviles para las partes de plástico).

RUEDAS: Limpie las ruedas mensualmente. La suciedad en el piso puede pegarse y con la fricción, puede manchar el piso. Si se usan incorrectamente, pueden romperse.

DIRECTRIZES GENERALES:

- No utilice el producto en suelos irregulares.
- Evite exponer el producto a la luz solar y la humedad.
- Nunca use el respaldo o apoyabrazos como asiento.
- Evitar el uso de aspiradoras, si el uso es necesario, hacerlo con cuidado, ya que pueden dañar el revestimiento.
- Evite golpear, presionar o raspar las partes plásticas, metálicas, tapizadas y madera del producto.
- Evite apoyar objetos irregulares y pesados en la silla durante muchos días seguidos, esto puede dañar la espuma.
- No improvisar reparaciones en lugares no autorizados por Cavaletti.
- Nunca utilice productos químicos agresivos o abrasivos (detergente en polvo, ácidos, disolventes, cloro, cera para muebles, que contengan alcohol o productos derivados del petróleo, entre otros) para la limpieza de los revestimientos.
- No utilice materiales abrasivos (esponjas o malla de acero), objetos que puedan rayar, disolventes o ácidos en las superficies de plástico, metal y madera barnizada.

- Algunos tipos de tela tienen un mayor porcentaje de algodón o PU en su composición y, por lo tanto, es natural que los recubrimientos tales como PoliteX, Mescla y CEC sufren conformación de acuerdo a su uso, debido a que la percepción de comodidad de estos tela aparece justamente en esta capacidad del tela para conformarse como la presión en la espuma o el respaldo y el asiento en comparación con las telas que tienen un mayor porcentaje de poliéster y fibras sintéticas rígidas en su composición, donde esta deformación es el más baja.

- Acabados de plástico y pintados en gris claro o plata, necesitan una limpieza con más frecuencia que los demás, sobre todo en la superficie de las bases, donde el contacto con las suelas de los zapatos puede rayar y aumentar la acumulación de residuos.
- Hacer la limpieza de su producto Cavaletti mensalmente. La acumulación de polvo en contacto directo con la humedad o el sudor puede manchar la tela, dejando el producto con aspecto envejecido y haciendo la eliminación mucho más difícil, impregnando profundamente el material. En caso de manchas accidentales, póngase en contacto con Cavaletti para que podamos ayudarlo a encontrar la mejor solución al problema.
- Productos con tinte (por ejemplo, jeans) pueden transferir color al revestimiento de la silla, sin caracterizar un defecto.

USO DE RUEDAS

Ruedas de PU (Tipo W): Uso recomendado para superficies duras, tales como madera, porcelana, cerámica, suelos irregulares y revestimientos de vinilo;

Ruedas de nylon (TIPO H): Se recomienda el uso para pisos de alfombras, moquetas y similares.

Ruedas de 65mm tienen una capa de protección. Retire antes de usar la silla, rompiendo el sello central del mismo.

CÓMO USAR SU CVALETTI



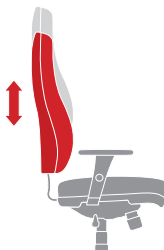
- Las orientaciones de dirección tienen como referencia a un usuario sentado.
- Verifique qué ajustes están disponibles para su modelo de silla, de acuerdo con el tipo de mecanismo o brazo existente.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- No utilice el respaldo como asiento.
- Al levantarse del de la silla evite cargarse en el apoyabrazos. No utilice los apoyabrazos como asiento.
- Evite sentarse en el borde frontal del asiento, ya que hay riesgo de vuelco.
- Para ampliar la vida útil de su silla Cavaletti, se recomienda que la silla sea usada en pisos planos, evitando superficies irregulares u onduladas, ya que estas pueden causar daños a los apoyos y ruedas, pudiendo provocar la caída del usuario.
- Nunca deje el mecanismo desbloqueado al salir de la silla, ya que puede generar accidentes en la próxima utilización, pudiendo incluso causar la caída del usuario.
- Se recomienda volver a apretar los tornillos anualmente.

* Para modelos especiales como sillas extras, consulte uno de nuestros revendedores para obtener las instrucciones de uso necesarias.

CÓMO USAR SU CVALETTI



ALTURA AUTOMÁTICA DEL RESPALDO

Mueva verticalmente el respaldo hasta la altura deseada. Para reiniciar la regulación, muévelo hasta la altura máxima y en seguida retorne el respaldo hasta la altura mínima. Recomience el movimiento vertical hasta la altura deseada.

*Válido para Sistema Reclinable del Respaldo (SRE) es opcional para Relax, Sincron, SRE-MC y Sincron RP.



ALTURA DEL RESPALDO POR GATILLO

Acciones el gatillo localizado en la parte trasera del respaldo a la derecha, tirando de este hacia la derecha.

Deslice el respaldo hacia arriba y hacia abajo y suelte el gatillo en la posición deseada.

*Válido sólo para Cavaletti Idea.



ALTURA DEL RESPALDO POR PALANCA

Ajustar: Gire en el sentido antihorario la palanca localizada detrás del respaldo y mueva el respaldo hacia arriba o abajo.

Bloquear: Gire la misma palanca en el sentido horario para bloquear la posición.



APOYO LUMBAR REGULABLE

Deslice el apoyo lumbar regulable hacia arriba y hacia abajo hasta encontrar la posición deseada. Estando sentado regule con las dos manos.

*Válido para Cavaletti Air, Cavaletti C3, Cavaletti C4, Cavaletti 16001 con apoyo lumbar y Cavaletti Vélo.



ALTURA DEL ASIENTO

Accione hacia arriba la palanca ubicada a la derecha debajo del asiento.

Alivie el peso sobre el asiento para aumentar, y presione el asiento para disminuir la altura, suelte la palanca cuando alcanzar la altura deseada.

*Para mecanismos con dos palancas, esta palanca se encuentra a la derecha y al frente del mecanismo.

**Para el Sistema Reclinable del Respaldo (SRE) y Syncron RP debe ser accionada la aleta de la palanca hacia arriba, haciendo la misma girar.



SRE (SISTEMA RECLINABLE DEL RESPALDO)

Ajustar: Accione hacia arriba la palanca localizada a la derecha y atrás. Aumente o alivie el peso sobre el respaldo e incline hasta la posición deseada.

Movimiento libre: Accione hacia abajo la palanca localizada a la derecha atrás y la misma permanecerá accionada permitiendo que el respaldo quede en movimiento libre.

Bloquear: Tire la palanca a la posición neutra frenando el mecanismo en la posición deseada.



SRE DOBLE (SISTEMA RECLINABLE DEL RESPALDO CON INCLINACIÓN DEL ASIENTO)

Ajustar el Respaldo: Accione hacia arriba la palanca localizada a la derecha y atrás. Aumente o alivie el peso sobre el respaldo e incline hasta la posición deseada.

Inclinación del Asiento: Accione hacia arriba la palanca localizada a la derecha y atrás. Presione el asiento en el borde frontal o trasero para inclinar hasta la posición deseada.

Movimiento libre: Accione hacia abajo la palanca localizada a la derecha atrás y la misma permanecerá accionada permitiendo que el respaldo quede en movimiento libre.

Bloquear: Tire la palanca a la posición neutra frenando el mecanismo en la posición deseada.



SYNCRON

Modo libre: Accione hacia el frente la palanca de la izquierda para desbloquear el mecanismo, presione con la espalda el respaldo hacia atrás para que el mecanismo sea liberado.

Bloquear: Accione la misma palanca hacia atrás en una de las 4 posiciones. Al ser bloqueado y desbloqueado, las palancas producen un sonido de 'click'.

Ajustar: Para adecuar el movimiento de acuerdo con su peso, gire la palanca localizada al frente y debajo del asiento en el sentido antihorario para disminuir la tensión del resorte y en el sentido horario para aumentar la tensión;



RELAX

Modo libre: Accione hacia el frente la palanca de la derecha para desbloquear el mecanismo.

Bloquear: Alivie el peso sobre el respaldo y empuje la misma palanca hacia atrás. Al ser bloqueado y desbloqueado, las palancas producen un sonido de 'click'.

Ajustar: Para adecuar el movimiento libre de acuerdo con su peso, gire la palanca localizada al frente y bajo el asiento.



SYNCRON CON TENSIÓN AUTOMÁTICA

Modo libre: Accione hacia atrás la palanca de la izquierda para desbloquear el mecanismo, presione con la espalda el respaldo hacia atrás para que el mecanismo sea liberado.

Bloquear: Accione la misma palanca hacia el frente en una de las posiciones.

Ajustar: El ajuste de la tensión para adecuar el movimiento de acuerdo con su peso es hecho automáticamente.

*Válido sólo para Cavaletti C3 y C4.

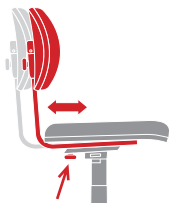


PROFUNDIDAD DEL ASIENTO POR GATILLO/ PALANCA

Accione el gatillo/palanca localizada debajo del asiento a la derecha, tirándolo hacia la derecha (en el caso de la palanca tire hacia arriba).

Haga presión en el asiento y deslice este hacia el frente y hacia atrás, sujetándose en el respaldo para facilitar el movimiento, suelte el gatillo/palanca en la posición deseada.

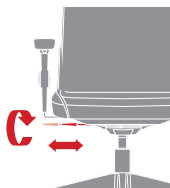
*Válido sólo para sillas con mecanismo Synchron y SRE.



PROFUNDIDAD DEL ASIENTO POR PALANCA

Ajuste: Gire en sentido antihorario la palanca ubicada debajo y detrás del asiento y deslice el conjunto del respaldo+soporte del respaldo para adelante o hacia atrás.

Bloquear: Gire la misma palanca en el sentido horario para bloquear en la posición.



MOOV

Modo libre: Accione la palanca hacia afuera para desbloquear el mecanismo y para que el mecanismo sea liberado presione con la espalda el respaldo hacia atrás.

Bloquear: Accione la misma palanca para adentro en la posición inicial o final para bloquear. No tiene bloqueo en etapas intermedias.

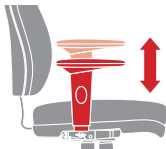
Ajustar: El ajuste de la tensión para adecuar el movimiento de acuerdo con su peso es hecho automáticamente.



APOYA BRAZOS 2D PU

Altura: Presione el botón lateral, mueva verticalmente hasta la posición deseada y suelte el botón.

Giro: Gire el apoyabrazos en el eje horizontal.



APOYA BRAZOS SL/ SL NEW PU/ SL NEW PP

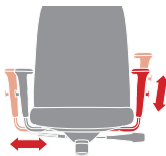
Altura: Presione el botón lateral, mueva verticalmente hasta la posición deseada y suelte el botón.



*OPCIONAL REGULACIÓN LATERAL

Regulación lateral: Gire las palancas o tornillos en el sentido antihorario para soltarlos levemente, mueva los brazos para que queden más cerca o distantes del costado del asiento. Gire las palancas o tornillos en el sentido horario para ajustarlos nuevamente en la posición deseada.

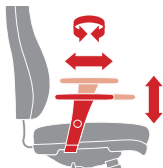
*Opción disponible para los modelos de brazo SL, SL New PU, SL New PP y 2D PU.



APOYO DE BRAZOS ID

Altura: Presione el botón lateral, mueva verticalmente hasta la posición deseada y suelte el botón.

Regulación Lateral: Gire las palancas en el sentido antihorario para soltarlos levemente, mueva los brazos para que queden más cerca o distantes del costado del asiento. Gire las palancas en el sentido horario para ajustarlos nuevamente en la posición deseada.



APOYO DE BRAZOS 3D

Altura: Presione el botón lateral, mueva verticalmente hasta la posición deseada y suelte el botón.

Giro y Desplazamiento Horizontal: Mueva libremente el Apoyabrazos hacia el frente o hacia atrás o gire en el eje horizontal.



APOYO DE BRAZOS 3D C4

Altura: Presione el botón lateral, mueva verticalmente hasta la posición deseada y suelte el botón.

Desplazamiento Horizontal: Accione el botón superior de la parte interna del apoyabrazos y mueva libremente el Apoyabrazos hacia el frente o hacia atrás, hacia la derecha y hacia la izquierda.

*Válido sólo para Cavaletti C4.



APOYO DE BRAZOS 4D

Altura: Presione el botón lateral, mueva verticalmente hasta la posición deseada y suelte el botón.

Giro y Desplazamiento Horizontal: Mueva libremente el Apoyabrazos hacia el frente o hacia atrás, hacia la derecha y hacia la izquierda o gírelo en el eje horizontal.



SOPORTE DE BRAZO 4D

Altura: Presione el botón lateral, muévase verticalmente a la posición deseada y suelte el botón.

Rotación horizontal y desplazamiento: Mueva el apoyabrazos libremente hacia adelante o hacia atrás, hacia la derecha y hacia la izquierda, o gírelo en el eje horizontal.

Desplazamiento lateral: Active la palanca en la parte inferior del asiento y mueva el brazo libremente hacia la derecha y hacia la izquierda.

ARO DE APOYO DE PIES

Ajustar: Gire la palanca en el sentido antihorario para soltar el aro. Muévelo hacia arriba y hacia abajo.

Bloquear: Gire la misma palanca en el sentido horario para dejar el aro en la posición deseada.

*Asegúrese de no estar apoyado sobre el aro de apoyo de pies al efectuar la regulación.

*No utilice el aro como apoyo para subir o bajar de la silla, existe riesgo de vuelco.



APOYO DE CABEZA

Ajustar: Deslice hacia arriba o hacia abajo a una de las 6 posiciones disponibles para regular la altura. Posee flexibilidad en los ejes horizontal y vertical.

Movimiento de libre fluctuación hacia atrás con retorno automático por resorte:

- Posee movimiento de giro hacia arriba y hacia abajo.

- Posee movimiento de giro hacia la izquierda y derecha.

*Válido sólo para Cavaletti C3.



POSTURA Y ERGONOMIA

- 1 Mantenga la posición erecta con la columna lumbar totalmente apoyada en el respaldo de la silla/sillón;
- 2 Coloque el monitor a la altura de los ojos;
- 3 Mantenga los codos en 90° apoyados en el brazo de la silla y mesa alineada al antebrazo;
- 5 Coloque las rodillas en 90°;
- 6 Deje los pies totalmente apoyados en el piso o en el apoyo de pies cuando sea necesario;



- Usa el movimiento de rotación de la silla, protegiendo la columna vertebral y las extremidades superiores.

- Acostúmbrase a usar regularmente la Sincron/Relax/SRE para descansar la musculatura de su columna.



- Evite cruzar las piernas y haga movimientos regulares con los pies para estimular la circulación y evitar cansancio en las piernas.

- Haga pequeñas pausas y ejercicios de estiramiento con orientación profesional.



DECLARACIÓN DE GARANTIA CAVALETTI

De acuerdo con el párrafo 2 del artículo 26 del Código de Protección al Consumidor - Ley 8078 de 11 de septiembre 1990 "El derecho a reclamar los defectos aparentes o de fácil observación en los noventa (90) días, en el caso de prestación de servicios y productos duraderos". Pero **Cavaletti Professional Seating** amplía la garantía de sus productos durante un período de **seis (6) años**, incluidos los 90 (noventa) días de garantía legal, contra defectos de fabricación en la estructura de metal y piezas de plástico con función estructural. Y **un (1) año** para otros componentes y acabado cromado, cuando se considera un turno de 8 (ocho) horas de trabajo al día por personas que pesan hasta 110 kgf, ya observado las condiciones normales de uso y observar las recomendaciones de uso y conservación del producto en este manual. Garantía superior al 1 año de empleo.

El periodo de garantía se cuenta desde la fecha de emisión de la factura del producto entregado al primer comprador, incluso si el producto es transferido a terceros.

Para turnos de trabajo de más de 8 (ocho) horas al día, el tiempo de garantía es proporcional a los turnos de 12 (doce) horas por día, la garantía es de 4 años y los turnos de 24 (veinticuatro) horas son de 2 años.

Esta DECLARACIÓN cobre:

- Las piezas o componentes metálicos, estructurales y revestimientos con defecto de fabricación.

Esta DECLARACIÓN NO cobre:

- Los defectos causados por el uso indebido del producto, por falta de cuidado mínimo, montaje o instalación inadecuada, mantenimiento realizado por terceras personas sin autorización previa de Cavaletti.

- Piezas o componentes con desgaste natural debido al uso del producto, tales como: ruedas, patines, reguladores, bujes, deslizadores, mallas, telas, materiales de vinilo, cuero natural, plásticos de colores, espumas y otros materiales de

revestimiento y/o acabado.

- Diferencia de tonalidad entre revestimientos de productos adquiridos en diferentes fechas.
- Las deformaciones en la espuma utilizada en los asientos y respaldos de hasta el 10% de su tamaño original se consideran normales y aparecen con el uso.
- Daños causados por la exposición a los elementos, el uso del producto en exteriores o áreas de humedad/alto calor, así como el uso en terrenos irregulares.
- Acabado cromado en piezas de plástico.
- Los daños causados por los desastres naturales, como inundaciones, incendios, maresía, etc.
- Defectos ocurridos durante el transporte realizado por el cliente o transportista de responsabilidad del cliente.
- Los cambios realizados en el producto por el propietario y/o personas no autorizadas.
- Los materiales proporcionados por el cliente, como la tela o otros materiales que no son estándar en la línea Cavaletti.

Un producto no se considerará defectuoso y Cavaletti no estará obligado a cambiarlo si no se instala o utiliza como se recomienda en las instrucciones de uso de este manual.

Cavaletti está disponible para responder cualquier pregunta sobre sus productos y servicios, así como para guiarlo de la mejor manera en los procedimientos de garantía o en la conservación de su producto.

www.cavaletti.com.br
comex@cavaletti.com.br
Teléfono +55 (54) 3520.4100 | +55 (54) 2107.4100

(Para obtener la garantía, necesitará)

Fecha de Compra: _____ / _____ / _____

Revenedor: _____

Nº de la Factura: _____

Modelo y Descripción: _____



Acceda a la versión digital de los Manuales y compruebe la compatibilidad con su producto.



Cavaletti S/A Professional Seating
Calle Dr. Hiram Sampaio, 550
Erechim/RS | Brasil | Código Postal 99706-461
Tel. +55 (54) 3520.4100 | + 55 (54) 2107.4100
www.cavaletti.com.br