Distribuido por: **Blunding SA**
Las Dalias 2465
Macul-Santiago- Chile
Tel. +562 23505900
Ventas@blunding.com
www.blunding.com

BLUNDING®
Your Best Choice.

Instrucciones de Uso

SILLA DE RUEDA
PREMIUM ALUMINIO
SRAL-35



POR FAVOR LEA CUIDADOSAMENTE ESTE INSTRUCTIVO

INTRODUCCION

La silla de ruedas premium aluminio Blunding, SRAL-35, es un dispositivo asistencial manual, de armazón plegable, tubular, en aluminio, con doble cruceta, pletina cubo, ligero y fácil de maniobrar que permite al usuario el desplazamiento en posición sentada sobre superficies planas.

Su sistema de doble cruceta otorga al conjunto un plus de estabilidad. Producto diseñado con la finalidad de ayudar a recuperar la movilidad al compensar discapacidades, dificultades o incluso la fatiga al caminar, ya sea de manera temporal o permanente. Este producto, con su aro de autopropulsión, ubicado en el eje trasero permite al usuario autonomía (al mismo tiempo también cuenta con bastones ergonómicos de goma antideslizante para empuje en caso de necesitar asistencia de terceros), favoreciendo la participación y bienestar en igualdad de oportunidades del paciente. Es recomendada para pacientes que tienen suficiente control de tronco, como para mantenerse erguido, requiriendo solo apoyo posterior para mantenerse estables y cómodos, se puede indicar de forma permanente o transitoria o cuando se requiere realizar traslados largos y de forma segura.

Su pletina posibilita ajustes al centro de gravedad del producto, consintiendo cambios horizontales y verticales. En el caso del ajuste horizontal, la rueda trasera se ubica en dos posiciones:

- Adelante para usuarios activos y que deseen un giro rápido,
- Atrás, para mayor estabilidad y efecto antivuelco, lo que es especialmente útil en caso de amputados de extremidad inferior.

La recomendación clínica para usuarios activos es ajustar el eje trasero lo más adelante posible, sin comprometer la estabilidad del usuario. Este ajuste disminuye la resistencia a la rodadura, aumenta la eficiencia de propulsión y mejora la cantidad de aro de mano utilizado por el individuo, entre muchos otros beneficios comprobados a lo largo de los años. El eje también se puede mover verticalmente para lograr un alcance óptimo en el aro de la rueda.

Este dispositivo medico está fabricado en aluminio y pesa desde 17 kilos.

Está disponible en 5 diferentes tallas:

- 41 cm
- 43 cm
- 46 cm
- 48 cm
- 51 cm

Esta indicado para ser usado por:

a. Personas con discapacidad física o movilidad reducida y a la vez con intención de marcha,
b. Pacientes con algún grado de dificultad en su desplazamiento,
c. Enfermedad post-evento traumático: accidentes, amputaciones, etc.
d. Otras condiciones de salud asociadas a debilidad y problemas de movilidad.

PRECAUCIONES Y CONSIDERACIONES ANTES DE USO

1. Utilice su silla de ruedas sobre piso firme y parejo, ya sea tanto en interiores, como en exteriores.
2. Extreme las precauciones ante las irregularidades del terreno, como subidas, bajadas, baches, etc.
3. No sobrecargue la silla, ésta ha sido diseñada sólo para una persona sentada.
4. Ponga especial atención en los lugares de paso estrechos para no hacerse daño en las manos.
5. La propulsión de la silla de ruedas debe hacerse mediante los anillos de comando, o bien por un tercero con manillas ubicados en el respaldo.
6. Los movimientos bruscos hacia adelante, atrás y a los lados aumentan considerablemente el riesgo de volcamiento.
7. Frene la silla antes de trasladar una persona hacia o desde la silla de ruedas.
8. Procure dejar frenada la silla cuando no la utilice y cuando se traslada al interior de un vehículo.
9. Antes de cada traslado suba las paletas reposapiés para dejar despejado el ingreso a la silla.
10. No levante nunca la silla de ruedas por los apoya brazos

CARACTERÍSTICAS DEL DISPOSITIVO

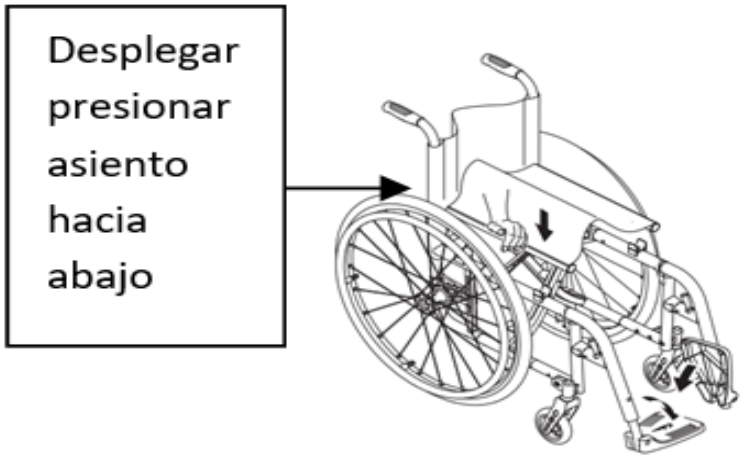
1. Armazón/chasis plegable: Fácil de transportar y almacenar.
2. Estructura aluminio.
3. Doble cruceta: Producto estable.
4. Bastones para empuje con manillas ergonómicas de goma suave y antideslizante
5. Asiento y respaldo fabricado en tela sintética, acolchada y lavable
6. Textil de respaldo con franja reflectante.
7. Apoya brazo corto, abatible y desmontable. Versión ajustable en altura está disponible a pedido.
8. Apoya brazo con protector lateral que evita que el usuario o su ropa entren en contacto con la rueda.
9. Apoya piernas abatibles y desmontables
10. Reposapiés ajustable en altura con sistema de fijación.
11. Reposapiés batientes de dos hojas
12. Medio de sujeción que impida que el pie se deslice hacia atrás.
13. Frenos bilaterales en forma de palanca
14. Placa de eje que permite ajustes vertical y horizontal.
15. Peso de la silla: 17 kg
16. Plegado fácil para almacenamiento y transporte.
17. Disponible en 5 diferentes tallas.
18. Soporta una carga máxima de 150 kg (ancho 51 cm).

INSTRUCCIONES COLOCACION

No utilizar esta silla de ruedas, sin antes leer cuidadosamente todas las instrucciones en este manual.
Recomendamos comprobar regularmente, y antes de su uso, los ajustes de tuercas y tornillos con la herramienta provista ubicada en bolsillo del respaldo.
Antes de cada uso compruebe que las manillas estén bien sujetas y no giren.

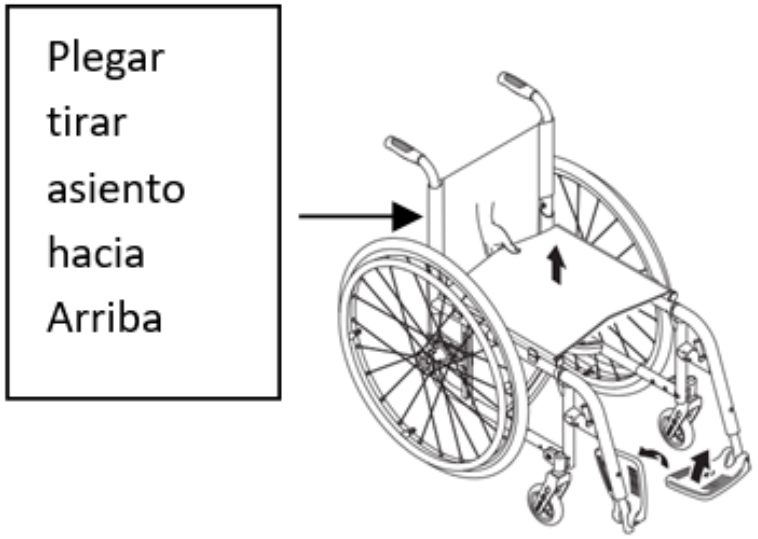
DESPLEGAR

1. Para abrir la silla no sujetar por las manillas sino por los apoya brazos.
2. Apoye las dos manos en el asiento una a cada lado y presione hacia abajo.
3. Mantener los dedos dentro del asiento para evitar que queden atrapados.



PLEGAR

1. Pliegue los reposapiés.
2. Sostenga el asiento en su parte céntrica adelante y atrás, agarre y tire hacia arriba.



FRENOS

1. Utilice los frenos para evitar movimientos no intencionados, los frenos deben estar accionados para bajarse o subirse a la silla de ruedas.

⚠ No utilizar los frenos para detener la silla, esto puede provocar un volcamiento.

REPOSAPIÉS Y PIERNAS

1. Se ajustan su altura mediante botones. Los reposapiés se deben abatir hacia arriba al momento de subir o bajarse.
2. No ponerse de pies sobre los reposapiés al subir o bajar.
3. Los reposa piernas pueden desmontarse para acortar la longitud de la silla de ruedas.

REPOSA BRAZOS

1. Los reposa brazo son abatibles y se pueden plegar hacia atrás para facilitar la transferencia del usuario.

COMO BAJAR ESCALONES

1. Bascular la silla hacía atrás usando la palanca de inclinación.
2. Avanzar las ruedas traseras sobre el borde del escalón
3. Hacer bajar la silla suavemente sobre cada uno de los escalones

COMO SUBIR ESCALONES

1. Colocar la silla perpendicularmente a la acera, apoyar el pie en la palanca de inclinación para bascular la silla hacia atrás y levantar las ruedas pequeñas o delanteras
2. Colocar las ruedas delanteras sobre la acera, hacer subir la silla levantando las ruedas grandes traseras.
3. Empujar la silla sobre la acera.

CONDUCCIÓN ASCENDENTE

Para conducir en sentido ascendente debe inclinar el torso hacia delante e impulse la silla de ruedas empujando los dos aros propulsores con rapidez y fuerza



Conducción Ascendente

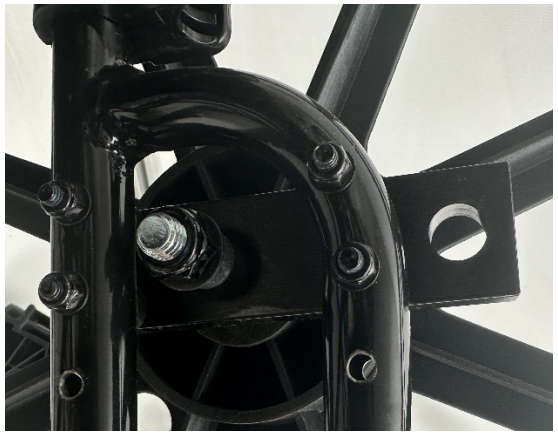
CONDUCCIÓN DESCENDENTE

Al conducir en sentido descendente es importante controlar la dirección y sobre todo la velocidad, reclínese y deje que los aros propulsores se deslicen por las manos de forma cuidadosa. Debería poder parar la silla de ruedas en cualquier momento deteniendo los aros propulsores.



Conducción Descendente

AJUSTES DE EJE



1. Existe la posibilidad de dos (2) posiciones horizontales y dos (2) posiciones verticales.
2. Se ajustan con ayuda de las herramientas que se suministran con el producto.

La configuración óptima del eje trasero es cuando la punta del dedo medio está en el cubo de la rueda y el usuario tiene 100-120° de extensión del codo en la parte superior del aro de empuje. También buscamos un buen espacio lateral. El objetivo es tener un buen patrón de carrera largo cuando se autopropulsa.

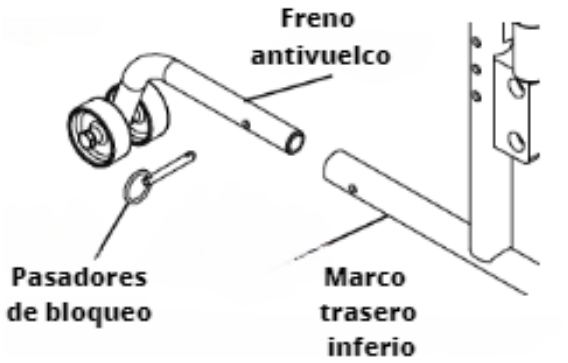
RUEDA DE LIBERACIÓN FACIL

Para desmontar la rueda, basta con pulsar el botón del eje y tirar hacia afuera de la rueda.
Para colocar las ruedas traseras, mantenga presionado el botón del eje de desmontaje rápido mientras inserta el eje en la estructura. Libere el botón para asegurar la rueda. El botón deberá volver a su posición original al soltarlo.



SISTEMA ANTIVUELCO

La función principal de este accesorio es evitar que la silla de ruedas se incline o gire de manera peligrosa, aunque no sustituye un uso seguro y responsable del producto.
Los dispositivos antivuelco se encajan en el marco trasero inferior, con la rueda en posición hacia el suelo. Asegúrelos con los pasadores de bloqueo como se muestra en la figura:



Asegúrese de que los pasadores de bloqueo sobresalgan a través de los dispositivos antivuelco y del armazón de la silla de ruedas. Es posible quitarlos para guardarlos o permitirle a un ocupante experto mucha más libertad; sin embargo, para un uso normal deben volver a colocarse en la posición requerida.
Una vez que se hayan instalado estos, asegúrese de que haya al menos una separación de 5 cm entre el extremo de cada uno de ellos y la rueda trasera, y que la distancia al suelo no supere los 5 cm. Los usuarios deben tener en cuenta que los dispositivos antivuelco se vuelven menos efectivos cuando la silla de ruedas está en una pendiente hacia arriba. Recomendamos que no se utilicen sillas de ruedas en pendientes superiores a 8 grados.



AJUSTE ALTURA REPOSABRAZOS (VERSION NO ESTANDAR)

El objetivo de ajustar la altura del reposabrazos es colocar los brazos en la posición adecuada para reducir la cantidad de tensión en el cuello y los hombros que se produce al sentarse.
Para subir y bajar, tan solo presione el botón ubicado en el costado de cada reposabrazos.





1. Frenos de Estacionamiento
2. Reposapiés
3. Reposa brazos
4. Rueda con Aro propulsor trasera
5. Rueda Delantera
6. Manilla
7. Palanca montaje y desmontaje/ posa piernas
8. Apoya Brazo
9. Placa de eje que permite ajustes vertical y horizontal.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Revisar la integridad de las partes y piezas del producto para comprobar su desgaste y fijación. Importante el énfasis en el sistema de frenos y el ajuste de tornillos.
Cerciorarse que no exista presencia de oxido en las partes metálicas.
El polvo y el sucio pueden ser cepillados o limpiados con un paño o una toalla desechable.
Limpie el producto regularmente con productos neutros, seque todos los componentes, cuidadosamente y con movimientos suaves.
Nunca limpie los mangos y ruedas con sustancias aceitosas. Existe riesgo de resbalar.
No use limpiadores abrasivos ni volátiles.
Utilizar un cepillo pequeño y un poco de agua para quitar el polvo y los residuos incrustados, que pueden dañar el buen funcionamiento del producto. Especialmente, en sistema de frenos y ruedas.
No sumerja la unidad ni sus componentes en agua ni permita que entre agua en la zona interna del dispositivo.
No someta la unidad, ni sus componentes, a frio o calores extremos.
No intervenir el producto.
Revise que los antivuelcos no estén dañados y estén correctamente fijados.
Siempre que la silla esté en configuraciones activas, se recomienda la instalación de sistemas antivuelcos.
Ambas ruedas traseras deben configurarse en la misma posición.
El sol fuerte o el calor dañan el plástico.
Después de cada uso, verifique las partes y piezas del producto.

Valide antes de cada uso que el producto sea estructuralmente estable. No lo utilice si detecta oscilación o fallos.
En caso de que no lo use por periodos de tiempo prolongado:
Almacenar en lugar seco y alejado de la luz solar.
Si el producto se está usando por primera vez, y para evitar caídas o incidentes, se recomienda adiestramiento en terrenos planos en compañía del profesional tratante.
Este producto no debe transportar a varias personas o cargas.
Los surcos en el asfalto, rieles o estancamientos similares, si no puede esquivarlos, debe cruzarlos en un ángulo recto (90º).
Durante el uso de este producto, no ejecute movimientos corporales que cambien el centro de gravedad, pues este tipo de maniobra puede provocar caídas.
Para superar obstáculos utilice rampas.
Para subir y bajar nunca se apoye en las plataformas de los reposapiés.
No conduzca la silla de ruedas bajo los efectos del alcohol o medicamentos.

GARANTIA

Gracias por comprar una ayuda técnica Blunding. Este producto fue diseñado para entregar a sus usuarios una óptima experiencia de uso, siempre y cuando se almacene y manipule de acuerdo con las instrucciones. Está fabricado con materiales de calidad y es producto de un estricto control de procesos.

Este dispositivo está garantizado por Blunding por espacio de 6 meses a partir de su fecha de compra y para el primer comprador. La correcta fabricación, mano de obra y materiales de este producto están garantizados y durante el periodo de garantía se sustituirá, sin coste de mano de obra o piezas, el producto o cualquier repuesto que, a nuestro juicio, resulte defectuoso, siempre y cuando el consumidor haya seguido las indicaciones del Manual de Instrucciones y devuelva el producto defectuoso completo y en su envase original.

La garantía no cubre:

I. Costes de transporte y riesgos de transporte.
II. Costes de reparaciones y/o fallas provocadas por limpiezas, mantenimientos, o modificaciones realizadas por personal no autorizado.
III. Daños de cualquier tipo incluidos los daños personales provocados de forma accidental, o por uso indebido.
IV. El desgaste que se produce por el uso o el consumo normal del producto.

Si necesita solicitar un servicio de reparación en garantía, póngase en contacto con la tienda donde compro el producto o directamente con Blunding.
La reparación o sustitución en garantía no origina ningún aumento o renovación del periodo de garantía.
La garantía solo se concederá si se devuelve el producto completo y en su envase original, junto con la factura de compra original emitido al primer comprador.