

improving people's lives



JIVE[®] UP

 **SUNRISE**
MEDICAL.



JIVE® UP

Nueva silla eléctrica con
tracción central y asiento
multiposición



Beneficios de la Bipedestación



- ✓ Mejora la funcionalidad en las actividades diarias: aseo e higiene, acceso a lugares altos...
- ✓ Permite una mayor amplitud de movimientos
- ✓ Lo que favorece una participación más activa y una mayor integración social
- ✓ Importantes beneficios psicosociales y de mejora de la calidad de vida
- ✓ Alivio de la presión en la zona isquiática -> Reduce la formación de úlceras por presión
- ✓ Reduce el riesgo de contracturas musculares y el acortamientos de tendones, lo que evita deformidades y pérdida de la alienación corporal
- ✓ Favorece la función de órganos vitales
 - Favorece la respiración -> los pulmones se expanden, y se reducen las infecciones en vías respiratorias
 - Mejora el drenaje urinario, reduciendo el riesgo de infecciones
 - Mejora el tránsito intestinal -> favorece la digestión
 - Mejora la circulación al activarse la presión sanguínea. Evita complicaciones tipo hipotensión ortostática, frecuente en personas que tienen que estar mucho tiempo en cama
- ✓ Contribuye a la salud de los huesos -> evita enfermedades tipo osteoporosis y fracturas
- ✓ Reduce la espasticidad
- ✓ Reduce la aparición de deformidades



Fuente: RESNA's Special Interest Group in Seating and Wheeled Mobility (SIG-09)

RESNA: Rehabilitation Engineering and Assistive Technology Society of North America

- La frecuencia y la duración de las sesiones de una postura en bipedestación deben establecerse **individualmente** para cada persona
- En términos generales podría decirse que es necesario al menos unas **5 veces por semana**
- Durante cada sesión se necesita un mínimo de 60 minutos para incidir en la densidad ósea y en la estabilidad de las caderas
- Para mejorar los movimientos de las extremidades inferiores tendríamos que hablar de 45 minutos por sesión, mientras que podría notarse una reducción de la espasticidad con sólo 30 minutos por sesión

Fuente: RESNA's Special Interest Group in Seating and Wheeled Mobility (SIG-09)
RESNA: Rehabilitation Engineering and Assistive Technology Society of North America

Contraindicaciones

- Una silla con módulo de bipedestación debe usarse sólo bajo **prescripción de un profesional sanitario, y en colaboración con un terapeuta**
- Estas son las contraindicaciones más comunes para el uso de una silla bipedestadora:
 - **Baja densidad ósea:** Si los huesos son muy débiles no es conveniente en absoluto. Podría provocar fracturas. El médico debe determinar y medir la densidad ósea de la persona
 - **Circulación sanguínea deficiente.** Siempre debe realizarse bajo supervisión médica cuando la persona padezca enfermedades del corazón o circulatorias. Es muy importante en estos casos consultar siempre con el médico
- **Graves limitaciones en la movilidad o contracturas severas**



Configuración de serie JIVE UP

- Equipada **de serie** con un completo pack de funciones eléctricas de asiento
 - Basculación eléctrica hacia atrás 22°
 - Basculación eléctrica hacia delante -10°
 - Elevación eléctrica de asiento 20 cm
 - Respaldo reclinable eléctrico antifricción -> Evita el roce de la espalda del usuario al reclinar
- Reposapiés centrales elevables eléctricos
- Con la electrónica R-Net de serie y mando con pantalla a color

Haz click en **PLAY** para ver los movimientos del respaldo antifricción



Y además incluye también de serie...

- Asiento y respaldo Jay Comfort
- Reposacabezas
- Cinturón torácico
- Soporte para rodillas
- Tecnología de tracción central SpiderTrac
- Ruedas 14" macizas knobby
- Motores de 10 km/h con 4 polos
- Peso máximo de usuario de 120 kgs
- Posibilidad de añadir mando especiales, de cabeza, de control de entorno...



Asiento multiposición: una posición para cada momento

5 posiciones distintas de asiento



Sentado



Bipedestación



Acostado

Relax



Transferencia



Posición de Sentado



Es la posición desde la cual se conduce la silla.

Se puede volver a ella también desde cualquiera de las otras 4 posiciones de asiento pulsando el botón MODE y manteniendo presionado hacia atrás el joystick del mando

Posición de Bipedestación

En cuestión de segundos el asiento se eleva a una posición en bipedestación.

Cuando se alcanza un determinado ángulo de elevación, los brazos de las ruedas delanteras se bloquean.

Si por alguna razón no se bloquearan, el recorrido de elevación se interrumpirá en un punto seguro



Posición de Relax

En esta posición, el asiento se bascula y el respaldo se reclina, a la vez que los reposapiés se elevan



Posición de Acostado

Esta posición permite a la persona alcanzar una posición tumbada, reclinando el respaldo hasta 180°



Posición de Transferencia

Si la persona necesita trasladarse desde o hacia la silla, el asiento se bascula ligeramente hacia delante, facilitando el proceso de la transferencia



Cómo pasar de una posición de asiento a otra

A) A través del mando

- Presionar el botón MODE hasta que en la pantalla del mando aparezca el icono del asiento
- Mover el joystick hacia la derecha o izquierda para seleccionar la posición de asiento (Sentado, Bipedestación, Relax, Acostado o Transferencia). En la pantalla se mostrará un icono del asiento y una descripción de la posición
- Mover y mantener el joystick presionado hacia delante. El asiento se moverá hacia la posición elegida. El movimiento puede detenerse en cualquier momento soltando el joystick y llevándolo a su posición neutra. El movimiento se reanudará en cuanto se presione de nuevo hacia delante el joystick



Cómo pasar de una posición de asiento a otra

B) A través de la caja de control opcional

- Presionar el botón debajo de cada icono para que el asiento comience a desplazarse hacia la posición de asiento deseada
- Hay 4 iconos para cada una de las posiciones de asiento. El quinto icono de color negro con una M es una función libre, programable
- Hay dos versiones de la caja de control opcional
 - con botones
 - o con interruptores



La caja de control opcional



Caja de control opcional con botones



Caja de control opcional con interruptores

Se puede volver a la posición inicial de Sentado, simplemente pulsando el segundo botón debajo de cada icono (en el caso de la caja de control con botones) o llevando el interruptor hacia abajo (en el caso de la caja de control con interruptores)



Bipedestación



Relax



Tumbado



Transferencia



Posición libre (programable)



Cómo pasar de una posición de asiento a otra

ATENCIÓN:

- El movimiento del asiento se puede detener en cualquier momento simplemente soltando el joystick o dejando de pulsar el botón o interruptor de la caja de control opcional
- Mientras la posición esté detenida, se puede seleccionar y pasar a otra posición de asiento
- Si durante el movimiento, se produce una alarma acústica, esto significa que uno de los actuadores está recibiendo información errónea. En ese caso, hay que comprobar que no haya ningún tipo de interferencia entre los reposapiés y el asiento. Si no lo hubiera, apagar y encender el mando, y continuar con el movimiento seleccionado
- Si se hubiera producido algún tipo de interferencia, lo primero que hay que hacer es llevar la basculación de asiento a 0°. A continuación llevar la longitud de los reposapiés eléctricos a su posición más corta. Y el respaldo a su posición erguida, a 0°. La información del actuador ha sido re-seteada, y las posiciones de asiento re-calibradas

Los beneficios de una tracción central

- Tecnología **SpiderTrac** – Tracción central



- Conducción muy sencilla e intuitiva
- Maniobrabilidad en interiores



Tecnología SpiderTrac – Tracción central

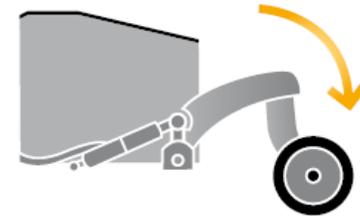
- Evita el balanceo del usuario
- Amortigua los impactos
- Ayuda a mantener la posición horizontal del asiento

[Haz click **AQUI** para ver cómo funciona el sistema de suspensión SpiderTrac](#)



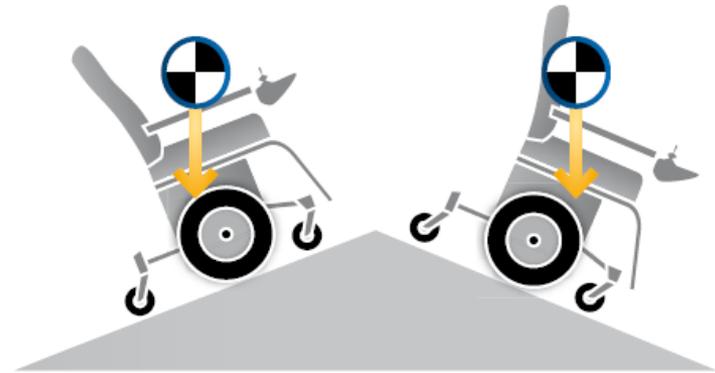
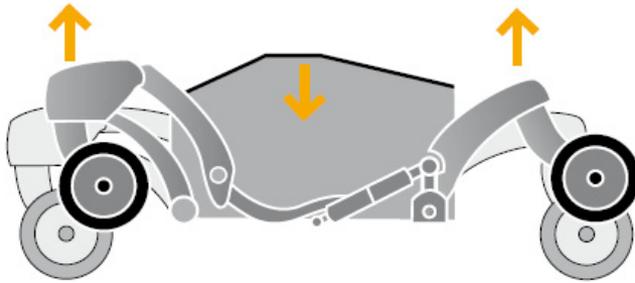
Tecnología SpiderTrac – Tracción central

- El diseño del sistema de suspensión Spider Trac mediante hidráulico de gas, permite más de 10 cm de movimiento en las ruedas traseras y delanteras. Así la base se adapta a los cambios del terreno sin que **el asiento apenas cambie de posición**.
- Cuando las ruedas delanteras descienden un bordillo, las traseras giran hacia abajo para mantener el contacto con el suelo.
- De esta manera la persona mantiene su posición horizontal con respecto al suelo, incluso bajando o subiendo bordillos.
- **Se reduce el balanceo** y se mejora la seguridad en la conducción
- La suspensión de gas **amortigua el impacto de los movimientos** producidos al conducir sobre terrenos irregulares
- De esta forma, esos impactos no se transmiten a la persona, haciendo la **conducción muy cómoda, en cualquier terreno**



Tecnología SpiderTrac – Tracción central

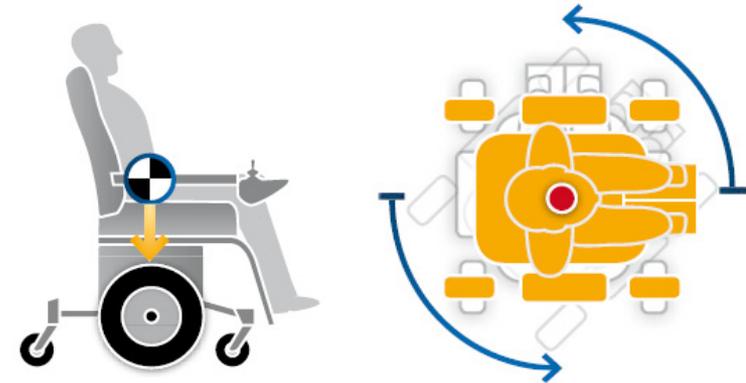
Máxima tracción de la silla en todo momento



- La conexión entre las ruedas traseras y delanteras provoca un movimiento descendente de la rueda de tracción (central)
- Así se evita que la rueda de tracción (central) llegue a perder el contacto con el suelo, garantizando la **máxima tracción de la silla**

Conducción intuitiva

- Gracias a la tracción central, **la silla gira prácticamente sobre su propio eje**
- El eje de giro de la silla coincide con el de la persona; Conducción muy **sencilla e intuitiva**
- Al concentrar todo el peso sobre la rueda central, se **mejora la tracción**



Maniobrabilidad en interiores

- Radio de giro muy reducido, excelente **maniobrabilidad en interiores** y entre el mobiliario
- **Dimensiones compactas** de la base: desde 63 cm
- Fácil **acceso** a ascensores y a través de puertas



Ajustes



MUY IMPORTANTE!!

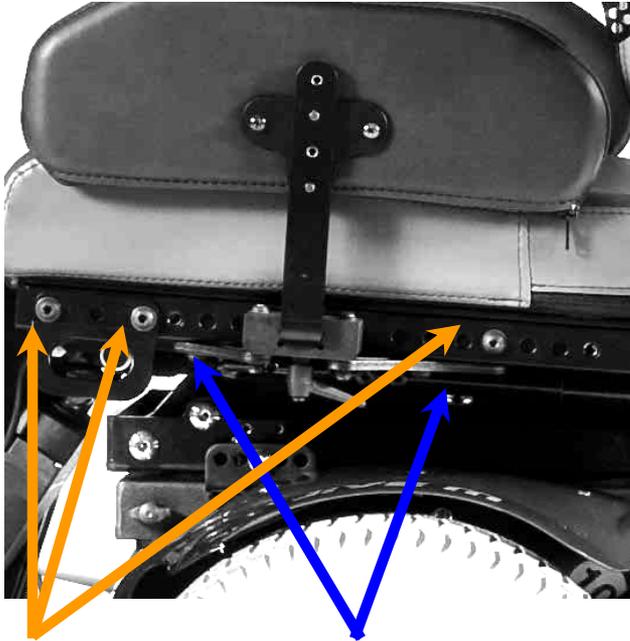
PARA QUE NO EXISTA NINGÚN RIESGO DE PROVOCAR DOLOR O DAÑOS FÍSICOS,
ASEGURARNOS SIEMPRE DE QUE MEDIDAS TALES COMO

- LA PROFUNDIDAD DE ASIENTO
- LA LONGITUD INFERIOR DE LA PIERNA
- LA POSICIÓN Y FIJACIÓN DEL SOPORTE PARA RODILLAS

SON LAS ADECUADAS Y SE AJUSTAN A LAS MEDIDAS DE LA PERSONA, ANTES DE
LLEVAR EL ASIENTO DE LA JIVE UP HASTA LA POSICIÓN DE BIPEDESTACIÓN

Ajustes – Profundidad de asiento

Ajuste desde 40 a 52 cm, de 2 en 2 cm



Tornillos para ajuste en profundidad

Tornillos del protector de ropa opcional

- El respaldo puede ser desplazado hacia atrás para aumentar la profundidad de asiento, o hacia delante, para acortarla
- Para ello, sólo hay que soltar los 3 tornillos (señalados con las flechas naranjas), a cada lado del armazón
- Desplazar el respaldo hacia atrás, si se quiere aumentar la profundidad, o hacia delante, si se quiere reducir la profundidad
- Volver a colocar los tornillos en los orificios de la interfaz del asiento que coincidan con la profundidad deseada, y apretar. Listo!
- Si la silla lleva la opción de protectores de ropa acolchados en los reposabrazos, habría que retirar también los dos tornillos inferiores (señalados con las flechas azules)

Si la silla tiene la opción de reposabrazos reclinables, la barra de unión del reposabrazos, que se encuentra bajo el asiento, también se debe re-ajustar para adaptarla a la nueva profundidad de asiento



Ajustes – Anchura de asiento

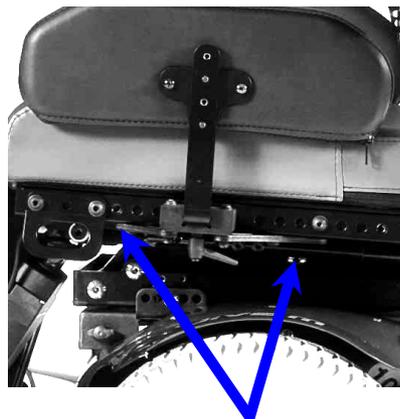
Ajuste desde 40 a 50 cm, de 2 en 2 cm



Vista trasera del respaldo

- Los reposabrazos pueden sacarse hacia fuera o hacia dentro, para ajustar la anchura de asiento
- Para ello, sólo hay que soltar con una llave Allen de 5 mm los 4 tornillos (señalados con las flechas naranjas), del tubo de unión de los reposabrazos
- Sacar el conjunto del reposabrazos hacia fuera si se quiere aumentar la anchura de asiento, o hacia dentro, si se quiere reducir la anchura
- Volver a colocar los tornillos, y apretar. Listo!

Si la silla lleva la opción de protectores de ropa acolchados en los reposabrazos, habría que retirar también los dos tornillos inferiores (señalados con las flechas azules)

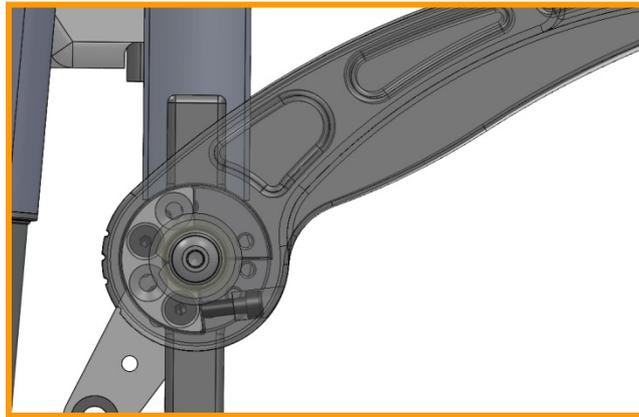


Ajuste en altura de los reposabrazos



Desde 18 a 28 cm

Con una llave Allen de 5 mm girar el tornillo de la parte inferior del reposabrazos, para ajustarlo en altura, hacia arriba o hacia abajo



Ajuste en ángulo del almohadillado

Puede que tras el ajuste en altura del reposabrazos sea necesario ajustar el ángulo del almohadillado. Sólo hay que retirar el tornillo de la pletina con orificios, y seleccionar un nuevo orificio que corresponda con el ángulo del almohadillado más adecuado para la nueva posición



Ajuste soporte para rodillas



El soporte para rodillas forma parte de la configuración estándar de la silla

Se puede acercar o alejar de las rodillas soltando el tornillo y volviendo a colocarlo en cualquiera de los otros orificios

También se puede retirar simplemente tirando de la palanca roja.

Nota: Debe estar **SIEMPRE** instalado cuando se vaya a elevar el asiento hacia la posición de bipedestación



- Siempre debe quedar un espacio equivalente a un dedo entre la parte superior de la almohadilla y la rodilla de la persona
- Con la persona sentada, siempre debe quedar al menos una distancia de un dedo entre el almohadillado y la pierna -> Es importante que el soporte no ejerza excesiva presión sobre las rodillas durante la elevación

Ajuste soporte para rodillas

Las almohadillas se pueden ajustar también en anchura, en altura y en ángulo

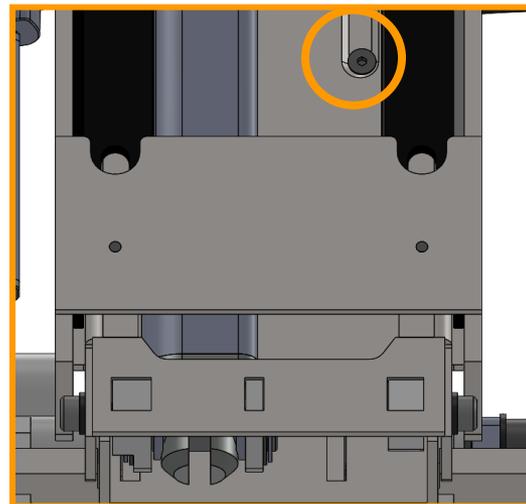


Ajuste longitud del reposapiés

La longitud del reposapiés debe ajustarse para acomodarse a la longitud de pierna de la persona

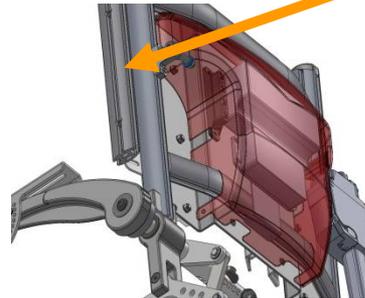
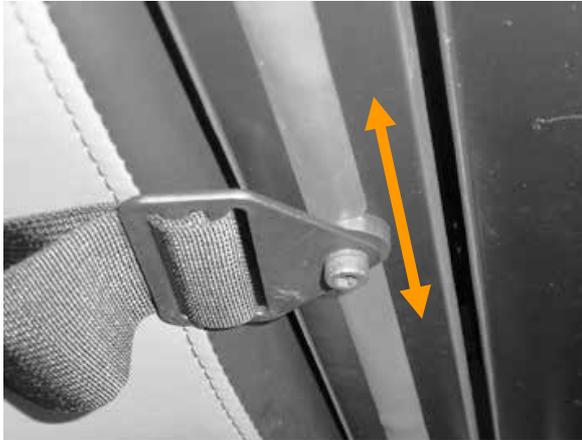


Este ajuste se consigue liberando 3 tornillos (uno a cada lateral de la plataforma, y otro por la parte trasera del reposapiés), y ajustar a la longitud necesaria



Vista trasera del reposapiés

Cinturón torácico



- JIVE UP lleva de serie un cinturón torácico, ajustable y acolchado.
- Se fija a los raíles deslizantes del respaldo antifricción
- Se pueden colocar en distinta posiciones, a lo largo del raíl, y siempre acompañará los movimientos del respaldo cuando éste se recline, manteniendo siempre su posición

Opcionalmente se puede pedir un segundo cinturón adicional



Aprobada para el transporte en vehículos

JIVE UP ha superado con éxito todas las pruebas de acuerdo a la normativa ISO-7176-19, lo que la acredita como asiento seguro durante el transporte en un vehículo



Accesorios

Para más información sobre accesorios, por favor, consulta la hoja de pedido



Accesorios



Cojín Jay Comfort
Standard Pro Incon



Cojín Jay Comfort
Optimum Pro Incon



Respaldo Jay
Comfort Standard



Respaldo Jay
Comfort trenzado



Respaldo Jay
Comfort ajust en
tensión



Respaldo Jay
Comfort
envolvente Passive



Respaldo Jay
Comfort
envolvente Active

■ Y la gama Jay

 **JAY**®

Superior Clinical Seating.

Para conocer los modelos de cojines y respaldos Jay compatibles con JIVE UP consulta la hoja de pedido o a tu técnico ortopédico



Reposacabezas
standard



Reposacabezas anatómico



Reposacabezas Jay
Comfort Standard



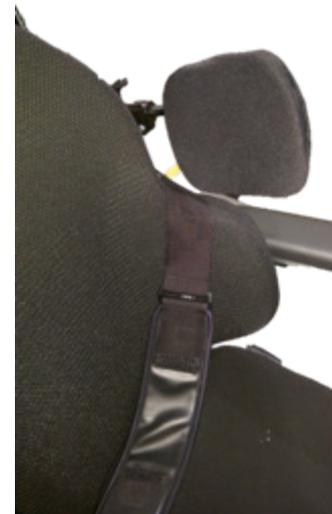
Reposacabezas Jay
Comfort Flexible



Soportes laterales
para respaldo Jay3



Soportes laterales abatibles
para respaldo Jay3



Soportes laterales abatibles para respaldo Jay Comfort

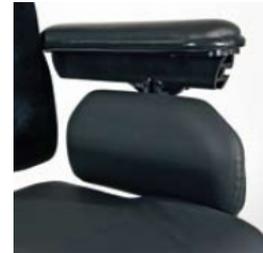




Empuñaduras
ajustables en altura



Reposabrazos reclinables



Protector de ropa
acolchado



Almohadillado reposabrazos
standard



Almohadillado
reposabrazos de skai



Almohadillado
reposabrazos en
forma de P

Almohadillados
hemiplégicos



Apoyo de mano hemi





Mando de acompañante



Caja de control de 120 Amph



Mando con pantalla a color
montado en mesa, abatible



Caja de control opcional
con botones



Caja de control opcional
con interruptores



Pantalla Omni

Luces de LED's





Módulo para Bluetooth



Joystick compacto



Mini Joystick



Mando pulsador de cabeza



Mini Joystick pulsador por presión como cabeza



Botón pulsador 60mm rojo



Botones pulsadores PIKO 30mm



Bola de golf para joystick



Joystick en forma de T



Bola blanda para joystick



Bola de joystick



Pomo para mentón



Pomo tipo joystick



Joystick en forma de seta