

La mejor solución en Posicionamiento Pediátrico





- ✓ Basculación Rotacional (-5 hasta 60°)
- ✓ Chasis compacto y ligero
- ✓ Fácil de maniobrar
- ✓ Tallas desde 25 x 25 cms
- ✓ Altura reducida asiento-suelo
- ✓ Con todos los beneficios y características de la Quickie IRIS

Basculación rotacional



Basculación rotacional – Beneficios funcionales

Base compacta:

Mejora la maniobrabilidad y el manejo en espacios pequeños, favoreciendo el desarrollo de las actividades de la vida diaria del usuario



Vs



Basculación rotacional – Beneficios funcionales

- Minimiza el esfuerzo que tiene que realizar el cuidador para realizar la basculación del usuario debido a que el **centro de gravedad del usuario se mantiene alineado con el centro de rotación de la silla**
 - Otros mecanismos tipo cilindros de gas, requieren cierto esfuerzo a lo largo de todo el arco de basculación
- Se minimiza el riesgo de desajustes o fallos
 - Los cilindros de gas suelen ser susceptibles de dañarse tras cierto tiempo de uso



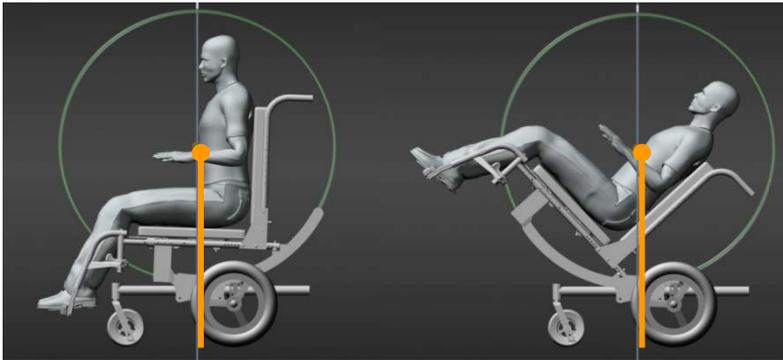
El centro de gravedad del usuario se mantiene alineado con el centro de rotación de la silla



Basculación mediante cilindros de gas

Basculación rotacional – Beneficios funcionales

- Se mantiene el centro de gravedad sobre las ruedas traseras, favoreciendo la máxima maniobrabilidad
- Esto supone un beneficio para los usuarios que se autopropulsan y para los cuidadores que empujan o tiran de la silla



Misma posición del centro de gravedad con respecto a la base en las diferentes posiciones

Mala posición sobre la base
Difícil de empujar

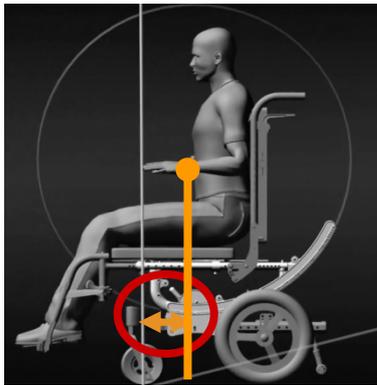


Posición óptima sobre la base
Fácil de empujar

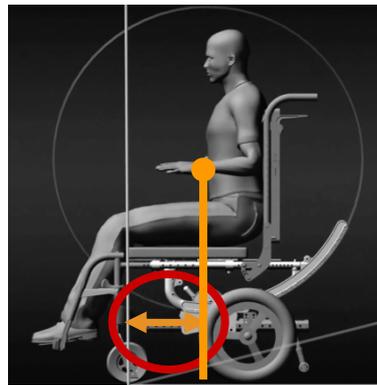


Basculación rotacional – Beneficios funcionales

- El carril rotacional mejora el **control de la basculación**, previniendo la basculación “desenfrenada” que en ocasiones tiene lugar con algunos usuarios (especialmente los muy ligeros o muy pesados)
- La posibilidad de **ajustar la posición del carril de basculación** nos asegura que el punto de basculación no quede muy adelantado, evitando así que la silla vuelque hacia delante



Centro de gravedad adelantado



Centro de gravedad óptimo



Basculación rotacional – Beneficios clínicos

El centro de gravedad constante minimiza

- la agitación, reflejos y movimientos anormales
- las reacciones de extensión
- el incremento de tono/espasticidad del paciente como respuesta a la basculación



Características claves

- Chasis diseñado para el usuario Pediátrico
- Compacto y ligero, con óptima maniobrabilidad y fácil transporte
- El soporte de la horquilla está más angulado hacia fuera para permitir más espacio para el posicionamiento de las extremidades exteriores
- Rango de tallas desde 25 cm ancho.
- Tallas grandes disponibles (hasta 45 cm) para la opción de adaptar sistemas moldeados en el usuario pediátrico
- Paciente adulto→Quickie IRIS (peso máximo usuario hasta 158 kilos)
- Niños o pacientes ligeros/dimensiones pequeñas→considerar Zippie IRIS (peso máximo usuario 75 kilos)



Características Técnicas

Rango de basculación

Opción de dos carriles de basculación:

Hasta 60°

- -5° a 50°
- 0° a 55°
- +5° a 60°

Hasta 45°

- -5° a 35°
- 0° a 40°
- +5° a 45°

- Excelente **estabilidad y reducción de Presión**
- El carril para el rango de hasta 45° es más corto, por lo que la **silla resulta más compacta y ligera**, ideal para los niños que no requieren un rango de basculación tan amplio
- Fácil de maniobrar gracias a su base compacta



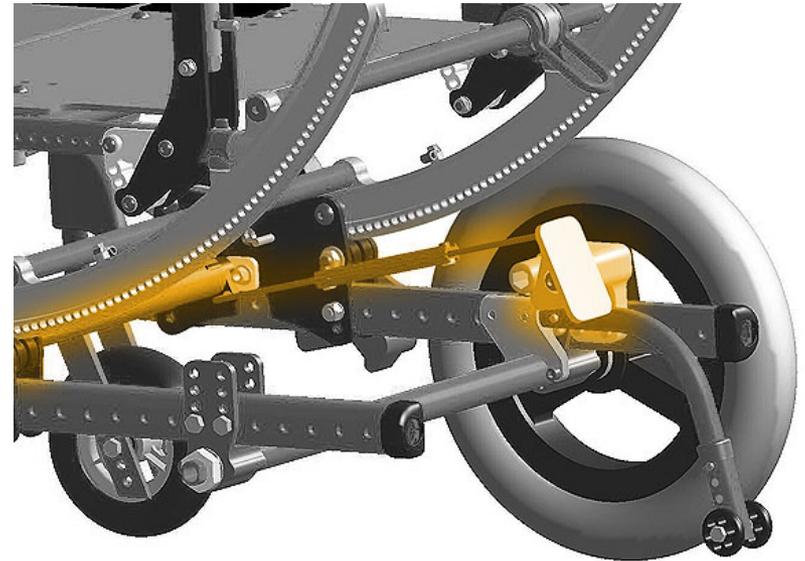
Características Técnicas

Opciones de basculación

- Mediante Gatillos en el respaldo
- Mediante Pedal (sin cables)
 - Lado izquierdo o lado derecho

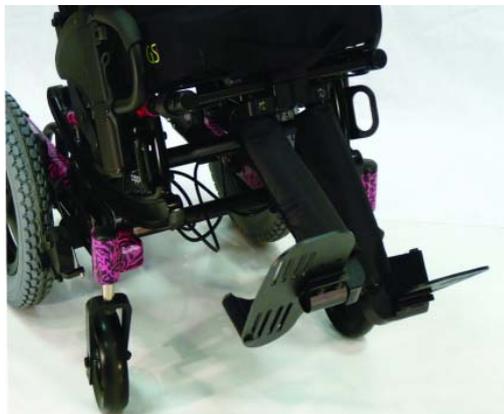


Basculación mediante gatillos



Basculación mediante pedal

Características Técnicas

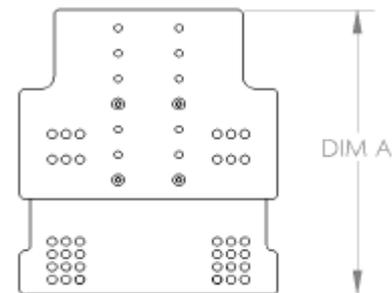


Armazón Contracture

Tipos de Armazón

- 3 Tipos de Armazón
 - Standard
 - Armazón Contracture
 - Con base para sistemas respiratorios

- Con base sólida con crecimiento
 - Opción de base sólida con montaje bajo



Con base para sistemas respiratorios



Características Técnicas

Anchura

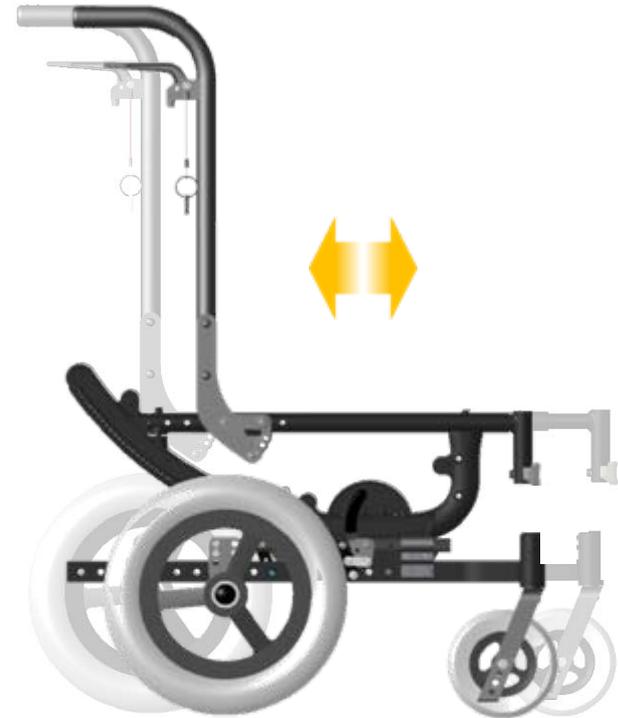
- Desde 25 hasta 46 cm ancho (opción de tallas grandes para uso de sistemas moldeados en el paciente pediátrico o adultos ligeros)

Profundidad

- Desde 25 hasta 46 cm
- 3 tipos de armazón (corto, mediano, largo)
- 10 cm de crecimiento en profundidad

Peso Max usuario

- 75 kgs



Opciones de respaldo

- Tubos con empuñaduras fijas
- Asas regulables en altura
- Opción de respaldo reclinable (el respaldo std reclina 85°-120°)



Tubo con empuñaduras fijas



Asas regulables en altura



Respaldo recinable

Opciones de reposabrazos

Múltiples opciones de reposabrazos con diversos ajustes (altura, ángulo)...para dar respuesta a las necesidades específicas de cada usuario



Reposabrazos ajustables en altura

*Sin coste



Reposabrazos con anclaje de doble tubo ajustables en altura



En forma de T



Abatibles con bloqueo y almohadillado de escritorio



Abatibles con bloqueo y espuma



Abatibles ajustables en longitud

Opciones de reposapiés

- Reposapiés Montaje Alto
- Reposapiés Std con tubos de extensión
- Reposapiés elevables
- Reposapiés Contracture



Opciones de plataformas

- Composite
- Adulto ajustable ángulo
- Niño ajustable ángulo
- Plataforma única



Amplia gama de opciones y accesorios

- Anclajes para el transporte en vehículos
- Ruedas delanteras de 4", 5", 6" y 8"
- Ruedas traseras de 12", 16", 20", 22" y 24"
- Freno de empuje, freno de pedal
- Protectores de Radio
- Ruedas antivuelco
- Mesa
- Capota
- Mochila Zippie



Protectores de Radios



Anclajes para el transporte



Freno de Pedal
Pedal dcho de basculación



Ruedas antivuelco



Capota

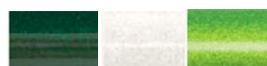


Mochila Zippie



Colores

- 24 colores std disponibles
- Customizados en zebra



Cash tested

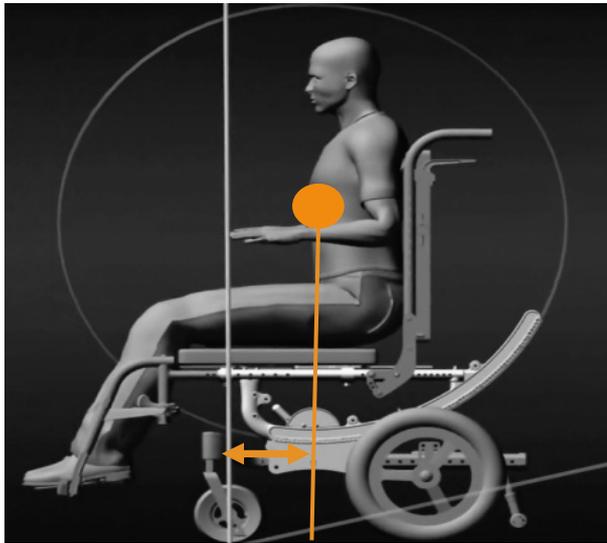
Certificada para que el niño pueda usarla como asiento con total seguridad durante el transporte en un vehículo adaptado, gracias a sus anclajes traseros (opcional)



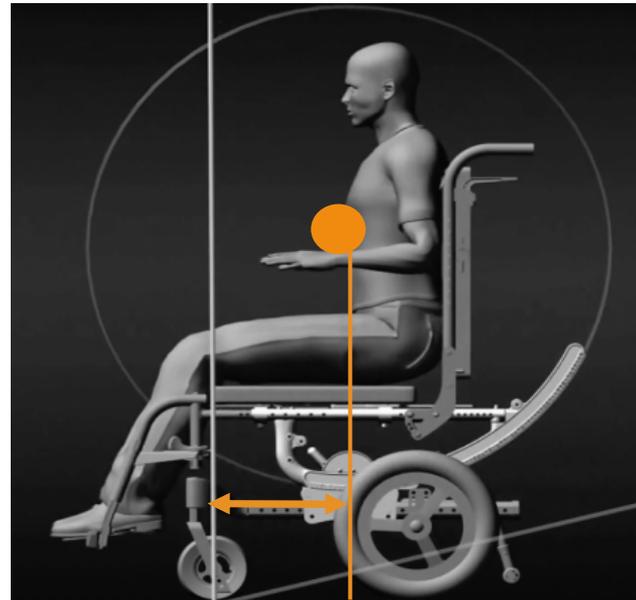
Ajustes

Ajuste de la estabilidad frontal

- Desplazando el carril horizontalmente hacia atrás, optimizamos la estabilidad delantera
- Considerarlo cuando utilizamos asientos moldeados que adelantan mucho el peso del usuario en la silla



Centro de gravedad adelantado (menos estable)

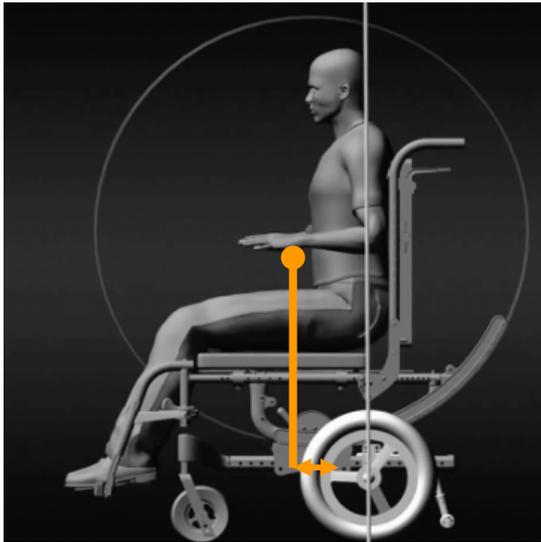


Centro de gravedad atrasado (más estable)

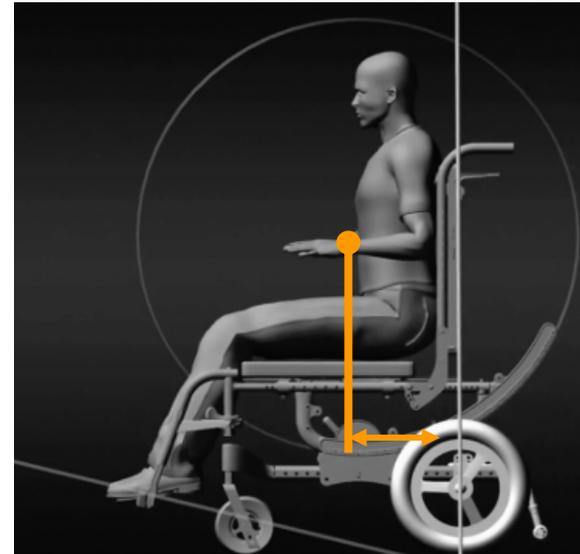
Ajustes

Ajuste de la estabilidad trasera

Desplazando las ruedas traseras y los antivuelcos hacia atrás (las ruedas se alejan del centro de gravedad) optimizamos la estabilidad trasera



Estabilidad reducida
Mejor maniobrabilidad



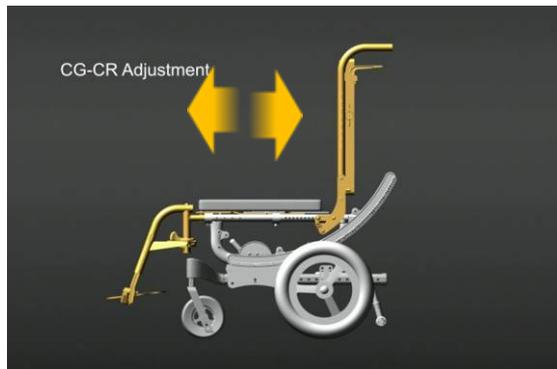
Mayor estabilidad
Maniobrabilidad comprometida

Ajustes

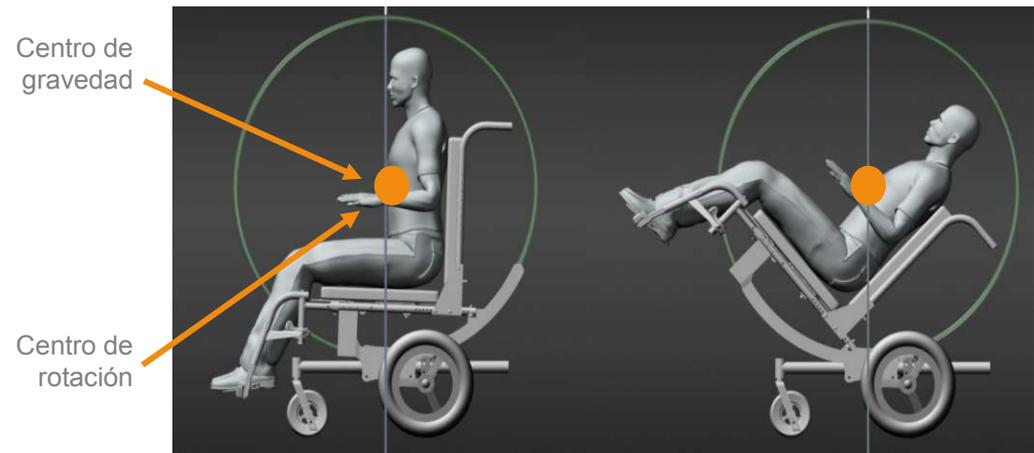
Ajuste de centro de gravedad – centro de rotación

Si el centro de gravedad y el centro de rotación no están perfectamente alineados, se puede desplazar la posición de los reposapiés y los tubos del respaldo

Esto elimina la reacción de extensión característica de las basculaciones tradicionales



Ajuste centro de gravedad – centro de rotación



Centro de gravedad y centro de rotación alineados

Confort
Posicionamiento
Protección y
Estabilidad
en un chasis
compacto, ligero
y manejable

