

Comparativa:

Sillas de ruedas de interior vs. Sillas VELA con Powerwheels

Aspecto comparado	Silla de ruedas manual	Silla de ruedas eléctrica de interior	VELA con Powerwheels VELA con Powerwheels
Grupo objetivo	Personas con problemas de movilidad moderados a severos que necesitan una ayuda con ruedas para movilizarse.	Personas con problemas de movilidad moderados a severos que necesitan una ayuda eléctrica para movilizarse.	Personas con fuerza o resistencia reducida que pueden trasladarse de forma independiente pero necesitan ayuda para realizar de forma independiente las tareas de la vida diaria.
Objetivo	Movilizarse	Movilizarse	Realizar de forma independiente actividades y tareas de la vida diaria.
Área de aplicación	Ambiente exterior/ interior	Ambientes interiores	Ambientes interiores como viviendas particulares, lugares de trabajo interiores, escuelas e instituciones.
Movilidad	Las sillas de ruedas manuales están diseñadas principalmente para facilitar la movilidad en entornos interiores y exteriores, mientras se está sentado. Ofrecen movilidad pero sin embargo sus dimensiones y radio de giro pueden limitar la maniobrabilidad en espacios reducidos. Además, la falta de ajuste de altura y una posición ergonómica dificultan la adaptación del usuario a una estación de trabajo y la actividad.	Las sillas de ruedas eléctricas para interiores están diseñadas principalmente para facilitar la movilidad pasiva en interiores. Si bien ofrecen movilidad sus mayores dimensiones y radio de giro pueden limitar la maniobrabilidad en espacios reducidos. Además, la falta de ajuste de altura y una posición ergonómica dificultan la adaptación del usuario a una estación de trabajo y la actividad.	Las sillas VELA con ruedas eléctricas ofrecen una maniobrabilidad compacta y fácil combinada con una posición estable y vertical para una participación activa en las tareas diarias. El ajuste de altura permite al usuario adaptar su posición de sentado a cada estación de trabajo específica, lo que crea las condiciones óptimas para realizar tareas. Se anima al usuario a caminar en la silla mientras está sentado y recibe asistencia de las ruedas motrices, lo que le ayuda a mantenerse físicamente activo e independiente.

<p>Independencia y participación</p>	<p>Una silla de ruedas manual está diseñada para el transporte de una persona sentada por un usuario secundario. No está diseñada para la movilidad del usuario sentado, ya que le dificulta participar en las actividades de la vida diaria y ser independiente.</p>	<p>Favorece principalmente la movilidad pasiva en interiores. Suele tener poca adaptabilidad al puesto de trabajo y al entorno, por lo que es menos adecuado para la participación activa en las actividades cotidianas.</p>	<p>Permite a los usuarios realizar tareas y actividades cotidianas con mayor independencia, como desplazarse, preparar comidas, limpiar, disfrutar de sus aficiones, etc. La combinación de una silla de trabajo y Power Wheels fomenta la independencia y la autonomía, y reduce la dependencia de cuidadores y otras personas.</p>
<p>Ergonomía</p>	<p>Depende de la silla y la actividad específicas.</p>	<p>Depende de la silla y la actividad específicas.</p>	<p>La Tango700E Power Wheels está diseñada para movilidad y una postura activa. La combinación de reposabrazos ajustables, asiento y respaldo, un sistema de frenos estable, ajuste eléctrico de altura y ruedas motorizadas crea la base ideal para adaptar el usuario a las necesidades de cada actividad.</p>
<p>Seguridad</p>	<p>Depende de la silla específica.</p>	<p>Depende de la silla específica.</p>	<p>Todas las sillas VELA cuentan con el marcado CE de acuerdo con el Reglamento Europeo de Dispositivos Médicos. 2017/745. La alta estabilidad de la silla y el sistema de frenos mejoran la seguridad. Además, VELA está certificada según las normas ISO 9001 e ISO 14001 – Normas reconocidas internacionalmente para la gestión de la calidad y el medio ambiente.</p>
<p>Autonomía</p>	<p>Exige fuerza en los miembros superiores o inferiores para realizar la movilización.</p>	<p>Autonomía para la movilidad</p>	<p>Autonomía en la movilidad y en realización de actividades cotidianas y tareas de la vida normal.</p>
<p>Facilidad de uso</p>	<p>Depende de la silla específica y del usuario.</p>	<p>Depende de la silla específica y del usuario.</p>	<p>Control intuitivo y sencillo del joystick en la Vela PowerWheels</p>

Transporte y flexibilidad

Depende de la silla específica. Algunas son plegables o compactas.

Depende de la silla. Algunas son plegables o compactas.

No plegable

Costo y financiación

El reembolso puede ser más fácil dependiendo de la situación de dependencia del usuario.

El reembolso puede ser más fácil dependiendo de la situación de dependencia del usuario.

Pendiente de su introducción en el sistema de reembolso de la Seguridad Social, momento en el que será reembolsable dependiendo de la situación de dependencia del usuario.

Evaluación de fortalezas y limitaciones funcionales

Ventajas de la VELA Tango700E con ruedas motrices:

- Facilita la movilidad para promover la independencia en las actividades y el rendimiento en las tareas.
- Reduce la fatiga. Compensa la fuerza reducida en las extremidades inferiores.
- Mitiga el riesgo de caídas.
- Ajuste ergonómico para el usuario y la actividad.
- Fácil e intuitivo de usar.
- Fácil de maniobrar en espacios reducidos.
- No parece una silla de ruedas.

No se recomienda la VELA Tango700E con Powerwheels si:

- El usuario no puede realizar una transferencia segura e independiente.
- Si el usuario busca una solución plegable.