

Ergoflix Vario | Silla de Ruedas Electrica Plegable Sunrise Medical - ERGOFLIX-VARIO-SUNRISE



La **silla de ruedas electrica plegable Ergoflix Vario** de Sunrise Medical combina bateria de litio extraible, autonomia de hasta 25 km y un sistema de plegado en segundos sin retirar el cojin. Además, sus múltiples ajustes ergonomicos (respaldo, reposabrazos, asiento y reposapiés) la adaptan a cada usuario. Por eso, es una de las sillas electricas plegables mas versátiles del mercado.

La silla de ruedas electrica plegable Ergoflix Vario es un modelo de movilidad personal con bateria de litio de 24V, dos motores sin escobillas de 250 W y un sistema de plegado rapido que reduce su tamaño en segundos. Además, ofrece hasta 25 km de autonomía y soporta un peso máximo de usuario de 145 kg.

En este sentido, hablamos de una silla que no se limita a desplazarte de un punto a otro. De hecho, la Ergoflix Vario ha sido desarrollada por el equipo interno de I+D de Sunrise Medical pensando en personas que quieren mantener una vida activa, viajar y decidir como quieren sentarse. Por eso, cada detalle responde a una pregunta practica: se pliega sin quitar el cojin, la bateria se extrae con un asa y el mando se aprende en pocos minutos.

Además, ahora bien, lo que realmente la distingue no es una sola característica, sino la suma de ajustes ergonomicos y un diseño cuidado. Y no es un detalle menor: en una silla electrica, la

ergonomia diaria afecta directamente al confort y a la autonomia real del usuario.

Características

La Ergoflix Vario destaca, en primer lugar, por su capacidad de adaptacion. Su respaldo es regulable en altura, los reposabrazos se ajustan en cinco posiciones de altura y tambien en longitud, el asiento se regula en tres alturas y el reposapiés se ajusta en tres posiciones. En consecuencia, la silla se amolda a estaturas y complexiones distintas sin necesidad de herramientas especiales.

Por otro lado, el angulo del respaldo tiene un ajuste continuo de hasta 15 grados, similar al de una silla de oficina. Esto permite encontrar la postura idonea mientras se esta sentado, sin bajarse. A su vez, el cojín de asiento es anatomico y cuenta con soportes laterales que aportan estabilidad a los muslos.

Plegado, transporte y bateria

Sin embargo, el sistema de plegado es uno de sus puntos fuertes. Se acciona una palanca en la parte trasera, se inclina el respaldo hacia delante y se tira de la plataforma reposapiés hacia el respaldo. Con esos movimientos, la silla queda plegada y ocupa 400 x 620 x 870 mm. Además, no hace falta retirar el cojín del asiento.

La bateria de litio-ion de 24V / 12,5 Ah se extrae facilmente gracias a su asa integrada. Sin bateria, la silla pesa 29,3 kg; con bateria, 31,4 kg. Asimismo, la silla esta homologada para el transporte aereo, aunque cada aerolinea puede aplicar requisitos propios para baterias de iones de litio.

Conduccion, motores y seguridad

Los dos motores sin escobillas de 250 W emplean tecnologia de onda sinusoidal. Traducido a la practica: la conduccion es mas silenciosa, con menos vibraciones y un arranque suave. La velocidad maxima es de 6 km/h, la pendiente maxima de seguridad es del 14% y supera bordillos de hasta 50 mm.

Las ruedas delanteras de 10 pulgadas son de PU antipinchazos y las traseras de 12,5 pulgadas son macizas antipinchazos. Además, el eje trasero incorpora suspension regulable mediante rueda. Por su parte, la iluminacion LED integrada (dos luces delanteras y dos traseras) se activa con un boton del mando y no requiere carga adicional.

Mando y ergonomia de uso

En primer lugar, el mando incluye pantalla LCD a color, indicador de bateria, indicador de distancia recorrida, puerto USB para cargar el movil y claxon. Los botones son grandes y la curva de aprendizaje es corta. En la practica, la mayoria de usuarios se familiariza con el control en el primer paseo.

La transferencia también se ha cuidado. El mayor espacio libre bajo la parte delantera del asiento y los reposabrazos adelantados ofrecen apoyo firme para las manos al entrar y salir. Asimismo, el diseño abierto mejora el control y la seguridad durante el movimiento.

Especificaciones técnicas

Característica	Detalle
Marca	Sunrise Medical
Modelo	Ergoflix Vario
Color de armazón	Negro o Blanco
Autonomía máxima	25 km (condiciones de ensayo)
Peso máximo soportado	145 kg
Motor	2 motores sin escobillas, 250 W
Velocidad máxima	6 km/h
Bordillos	Max. 50 mm
Pendiente máxima de seguridad	14%
Batería	Litio Ion 24V / 12,5 Ah
Tiempo de carga	Aprox. 6 horas
Peso sin batería	29,3 kg
Peso con batería	31,4 kg
Longitud total	1000 mm
Anchura total	620 mm
Altura total	1045 a 1090 mm
Dimensiones plegada (L x An x Al)	400 x 620 x 870 a 930 mm (altura ajustable)
Profundidad de asiento	430 a 450 mm (ajustable)
Anchura de asiento	460 a 500 mm (ajustable)
Altura de asiento	520 a 560 mm (ajustable)
Altura de respaldo	530 a 570 mm (ajustable)
Angulo de respaldo	95 a 110 grados
Suspensión	Eje trasero con suspensión regulable
Ruedas delanteras	PU antipinchazos 10 pulgadas
Ruedas traseras	Macizas antipinchazos 12,5 pulgadas
Luces LED	Integradas (2 delanteras + 2 traseras)
Mando	Pantalla LCD a color, USB, claxon, control de luces
Reposabrazos	Altura en 5 posiciones, longitud ajustable
Reposapiés	Plataforma ajustable en 3 posiciones
Homologación transporte aéreo	Si (consultar requisitos de cada aerolínea)
Reconocimiento	Red Dot Design Award 2026
Normativa	Marcado CE. Importador según Reglamento (UE) 2017/745 (MDR)

Lo que marca la diferencia

Muchas sillas eléctricas plegables cumplen con lo básico. Sin embargo, la Ergoflix Vario incorpora

detalles que no siempre están presentes en modelos equivalentes. En primer lugar, el plegado se completa sin retirar el cojín, algo que ahorra tiempo y evita manipular una pieza que suele estar adaptada al usuario.

En segundo lugar, la batería cuenta con asa integrada y se extrae con una sola mano. Esto no solo facilita el transporte: también permite cargarla en casa mientras la silla se guarda en el maletero. En consecuencia, el peso a levantar se reduce notablemente.

Gracias a esto, en tercer lugar, la tecnología de onda sinusoidal se traduce en un desplazamiento más silencioso y con menos vibraciones que los motores convencionales. Asimismo, los motores sin escobillas no requieren mantenimiento y están pensados para ofrecer fiabilidad a lo largo del tiempo.

Finalmente, el diseño no es un accesorio estético. La iluminación LED integrada, los reflectores en las llantas y los embellecedores forman parte de un conjunto que busca visibilidad y seguridad en trayectos urbanos. De hecho, la silla ha recibido el Red Dot Design Award 2026, un reconocimiento internacional en el ámbito del diseño industrial.

¿Para quien es?

Por tanto, la Ergoflix Vario está pensada para personas con movilidad reducida que quieren mantener su independencia en el día a día y, además, viajar sin renunciar a la silla. En concreto, encaja bien en varios perfiles:

- **Usuario urbano activo:** necesita una silla que se pliegue rápido para guardarla en el maletero tras cada trayecto.
- **Persona que viaja con frecuencia:** valora la homologación para transporte aéreo y la batería extraíble con asa.
- **Usuario que pasa muchas horas sentado:** agradece el ajuste continuo del respaldo, el cojín anatómico y los reposabrazos regulables.
- **Cuidador o familiar:** busca transferencias seguras y una silla fácil de plegar sin ayuda técnica.
- **Persona de estatura variable o cambiante:** se beneficia del asiento ajustable en tres alturas y del respaldo regulable.

Ahora bien, antes de elegir una silla eléctrica conviene valorar el entorno habitual de uso, la capacidad de transporte y las necesidades posturales. Por eso, recomendamos consultar con un profesional sanitario o un técnico ortopédico si existen dudas sobre la configuración adecuada.