



e-motion®



**Dispositivo de propulsión eléctrico
para sillas de ruedas manuales**



Alber e-motion

Una silla manual permite al usuario desplazarse manteniendo la actividad física. Para algunos usuarios a veces es difícil acceder a ciertos lugares, a pesar de tener fuerza muscular en los brazos. Pendientes, piedras y umbrales, a menudo representan obstáculos insuperables. La ayuda que supone el **e-motion** de Alber permite al usuario de silla conservar e incluso incrementar su nivel de actividad física, proporcionándole además, beneficios terapéuticos.



Incrementando la autonomía personal

El **e-motion** es el dispositivo ideal para zonas con pendientes o para recorrer largas distancias. Sus electromotores se activan a través de los aros con muy poca fuerza. El **e-motion** puede ralentizar o parar muy fácilmente, incluso conduciendo cuesta abajo, con muy poco esfuerzo.

Las baterías Litio-Ion de última tecnología ofrecen una autonomía inigualable.

La sensibilidad de los sensores del e-motion se puede ajustar en cada rueda, de forma independiente. Con la App Movilidad, el usuario puede conectar el **e-motion** con su smartphone y elegir entre 4 perfiles de conducción. También podrá acceder a funciones como el modo crucero o el modo anti-retroceso que le garantizarán una conducción más confortable y segura.



Beneficios terapéuticos

Algunas personas pueden padecer dolor en los brazos y perder fuerza muscular debido al uso prolongado de una silla manual. El **e-motion** de Alber ayuda a prevenir estos problemas. Contribuye a reducir las presiones en las articulaciones y los músculos manteniendo el ejercicio, lo que resulta muy importante para el usuario a nivel cardiovascular.

Transportabilidad y versatilidad

Gracias a un sistema de eje extraíble, el **e-motion** de Alber se desmonta en unos segundos en pequeños componentes fáciles de manejar. Con un peso total de tan solo 7,8 kg, es uno de los dispositivos más ligeros de su categoría. **E-motion** puede adaptarse a casi todas las sillas manuales, solo hace falta montar unos pequeños anclajes en la silla para acoplarlo. Gracias a un kit opcional, el usuario tiene la posibilidad de intercambiar las ruedas del **e-motion** con las ruedas originales de su silla, si desea volver a un dispositivo totalmente manual.

Características y opciones



Alber e-motion listo para el transporte

Los componentes compactos y ligeros son fáciles de transportar.



Aros de propulsión

Al accionar los aros, los motores se ponen en marcha y proporcionan asistencia eléctrica.



Baterías

Las baterías de litio-ion de última tecnología proporcionan una mayor autonomía y durabilidad. El enchufe de carga es magnético y está situado en el botón ON/OFF.



Rueda motriz

Fácil de desmontar, disponible en diámetro 22", 24" y 25".



Cargador de baterías

Cargador automático con luces indicadoras. Se adapta a los principales tipos de voltaje.



Mando a distancia ECS

Indica el estado de la batería en cada rueda. Permite encender/apagar el e-motion desde la silla. Proporciona dos niveles de asistencia y permite activar el modo anti-retroceso.



Dispositivo anti-vuelco

Regulable en altura, ángulo y longitud. Permite levantar la silla para extraer las ruedas con más facilidad. De uso obligatorio.



Soporte para mando a distancia ECS

Con sistema magnético.



Aros de propulsión

Para usuarios que necesitan un mayor agarre, están disponibles diferentes aros: con goma antideslizante, Curve L o Quadro.



Cubiertas

Están disponibles diferentes cubiertas: neumáticas con protección antipinchazo: Rightrun 1", Marathon Plus 1" o maciza: ProSpeed 1" (poliuretano).

App Movilidad e-motion

Gracias a la última tecnología Bluetooth, el **e-motion M25** se puede conectar a los smartphones más comunes del mercado. Eso permite acceder a numerosas funciones y posibilidades que incrementan de forma considerable los beneficios de este dispositivo para el usuario.

Las funciones de la app movilidad se dividen en tres grandes áreas:

- Sección profesional para el distribuidor especializado o el terapeuta (gratuita)
- Los parámetros de conducción del **e-motion** se pueden programar de forma individual para adaptarse a las necesidades de cada usuario

Area cliente (gratuita)

- Posibilidad de elegir entre 4 perfiles de conducción predeterminados
- Indicador del nivel de las baterías, velocidad, distancia recorrida
- Registro de los recorridos a través del GPS del móvil
- Descarga automática de las baterías para transporte aéreo
- Avisos de averías con sugerencias y soluciones.



Pack Mobility Plus

El Pack Mobility Plus activa una amplia gama de funciones adicionales (a través de la App Movilidad) para conseguir aún más beneficios:

Velocidad Incrementa la velocidad desde 6 km/h hasta 8,5 km/h	Control remoto Control remoto de la silla (sin usuario)	Contador de impulsos Contabiliza los impulsos durante un recorrido determinado	ECS Proporciona las mismas funciones que el mando a distancia ECS	easyNavi Recorridos especialmente adaptados para usuarios en silla de ruedas	Modo crucero Permite mantener una velocidad constante tras un solo impulso	

Datos técnicos

	Velocidad	Autonomía	Potencia del motor	Peso total	Peso máx. usuario
e-motion M25	max. 6 km/h Con Pack Mobility Plus opcional hasta 8,5 km/h	25 km (según ISO 7176)	2 x 80 W	15,6 kg (una rueda: 7,8 kg)	150 kg

* Todas las medidas contenidas en este catálogo son orientativas, sujetas a cambios y corresponden a una configuración estándar.

