

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

**SMOOV**

**NUEVO**

**SMOOV one O10**

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)



**Información del  
producto**

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

# SMOOV

Dispositivo electrónico para sillas de ruedas activas

Puntos descatados	4
Ventajas del producto	6
Configuración del producto	7
Componentes	8
Montaje soporte	9
Datos Técnicos	10

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)



MADE IN GERMANY ■■■

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

## Todo lo más destacado de un vistazo



### Dinámico

- Disponible una versión con una asistencia máxima de 6 km/h y 10 km/h como opción
- Activo, fácil manejo gracias a la rueda motriz giratoria
- Pendiente máxima: 16%



### Gran autonomía

- Autonomía máxima de 20 km con una carga gracias a un funcionamiento altamente eficiente combinado con tecnología de litio de última generación



### Peso ligero

- Tan solo pesa 7,2 Kg, uno de los dispositivos de ayuda a la propulsión electrónica más ligeros del mercado



### Un compañero discreto

- Pequeño, unidad motriz discreta, situada debajo del asiento
- Diseño sencillo y moderno

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)



### Fácil de manejar

- Acoplamiento y desacoplamiento intuitivo de la unidad motriz y del mando
- Fácil de usar gracias a su ergonomía y mando inalámbrico



### Mínimos ajustes y modificaciones en tu silla de ruedas

- Soportes pequeños y discretos para acoplar la unidad motriz y el mando
- La silla puede seguir siendo usada manualmente



### Personalización

- Ajustes personalizados y extensión de las funciones posibles via la App SMOOV Mobility

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

# SMOOV one. **Be fly.**



[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

### Ventajas del producto

El SMOOV one es un dispositivo electrónico de ayuda a la conducción para sillas de ruedas manuales activas que incrementa la movilidad en silla.

### Los beneficios clave de un vistazo

- Diseño sencillo y discreto
- Rueda motriz giratoria para una conducción dinámica
- Muy ágil, gira sobre si mismo
- Muy eficiente, unidad de conducción de alto rendimiento
- Posibilidad de „hacer el caballito“ con el SMOOV montado
- Acoplamiento y desacoplamiento intuitivo de la unidad de conducción y del mando
- Fácil de usar gracias a su ergonomía y su mando inalámbrico
- Ajustes personalizados y extensión de las funciones con la App SMOOV Mobility
- Se puede instalar en la mayoría de sillas de chasis rígido o plegable

### Montaje en la silla

El SMOOV one fue diseñado para ser instalado tanto en sillas de ruedas de chasis rígido como plegable. Para ello, se debe colocar un pequeño soporte en el eje de ruedas traseras de la silla. Este soporte está disponible para todos los diámetros de ejes. Para acoplar el SMOOV one a las sillas de ruedas plegables, se requiere una barra extensible.

Esta barra extensible encaja entre los ejes de las ruedas traseras. El SMOOV one puede combinarse con sillas de ruedas plegables con caída de hasta 2 °.

### Compatibilidad

Especifique los siguientes datos para asegurarse de que la silla de ruedas se puede combinar con el SMOOV one:

Nombre del fabricante de la silla, nombre del modelo, ancho del asiento y altura del asiento.

En el caso de sillas de ruedas plegables, la medida entre ejes (medir por el interior) es necesaria.

### Nuestro compromiso con la calidad - Tu seguridad

Certificado TÜV



TÜV Süd, Hannover

Certificado CE



Cumple con la directiva europea de productos sanitarios 93/42/EWG

Unidad Motriz



Mando



[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)



Unidad motriz

- Diseño discreto y de alta calidad
- Robusto, carcasa y horquilla inoxidable
- Batería de litio-ion integrada. Autonomía hasta 20 Km/h
- Experiencia de conducción excelente, velocidad hasta 6 Km/h o 10 Km/h con actualización mediante la App Mobility
- Botón ON/Off , indicador nivel de baterías y conexión BT
- Asidero ergonómico
- Cargador magnético
- Conexión USB-C



Mando

- Accesible y ergonómico, selección de velocidad y botón On/Off
- Visualización LED de la conexión y autonomía.
- Batería de litio-ion integrada, hasta 20 horas de autonomía



Cargador

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

- Ligero y compacto
- Calca y se detiene automáticamente una vez completada la carga
- Cargador 100-240 V, 50-60 Hz
- Carga completa de la batería aprox. 6 horas



Cable de carga

- Para cargar el mando desde la unidad motriz
- Cable USB
- 0,5 m de longitud

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)



# [www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)



## App Mobility

- La extensión inteligente del SMOOV one
- Compatible con sistemas operativos Android o iOS
- Disponible en Google Play o App Store

## Principales funciones gratuitas

- Cockpit: muestra la autonomía, velocidad y modos de conducción
- Tour: para grabar y guardar rutas
- Ajustes: de la unidad motriz, del mando y de la app
- Diagnóstico: información o avisos de posibles problemas o averías
- Información: detalles e información adicional del dispositivo y app

## Funciones opcionales (de pago) disponibles para el SMOOV One

- Velocidad: esta función incrementa la velocidad de 6 Km/h a 10 Km/h
- Navegación: esta función te permite hacer rutas teniendo en cuenta que sean recorridos accesibles para usuarios de sillas de ruedas
- Performance: esta función desactiva el sistema de seguridad del ángulo de rueda
- AutoSpeed: esta función te permite el acceso a una velocidad predefinida girando el mando



SMOOV Mobility App:  
disponible en Google Playstore  
y App Store.

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)



## KIT DE FIJACIÓN

### Kit de fijación para sillas de chasis rígido

- Acople mecánico del Smoov one a la silla de ruedas
- Se puede montar en la mayoría de sillas activas de chasis rígido del mercado

### Kit de fijación para sillas de chasis plegable

- El eje extensible permite montar el SMOOV one en la mayoría de sillas plegables del mercado
- El eje extensible se ajusta entre los ejes de las ruedas traseras. Solo es compatible con sillas con una caída de ruedas traseras entre 0° y 2°
- La longitud del eje extensible dependerá de la distancia entre ejes
- El eje extensible se monta y desmonta fácilmente, con lo que la silla sigue siendo plegable



Kit de fijación para el  
eje de ruedas traseras  
(silla con chasis rígido)



Soporte mando



Eje para sillas  
con chasis  
plegable

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

## General

Peso máximo usuario	Max. 140 kg
Peso máximo total	Max. 170 kg
Pendiente máxima	Hasta 16 %

## Unidad motriz

Potencia del motor	250 W
Potencia puntual	450 W
Voltaje	36 V
Velocidad	0–6 km/h (opcional hasta 10 km/h)

## Baterías (unidad motriz)

Batería de celdas	36 V; 6,2 Ah Baterías de litio-ion, selladas y libres de mantenimiento, 24 meses de garantía
Potencia batería	224 Wh Certificado de transporte aéreo de acuerdo con IATA
Autonomía	Hasta 20 km, dependiendo del terreno, peso del usuario, tipo de uso...

## Cargador de la batería

Voltaje de entrada	100–240 V
Rango de frecuencia	50–60 Hz
Voltaje de salida	48 V (DC)
Corriente de carga	1 A
Tiempo de carga	Aprox. 6 horas

## Pesos

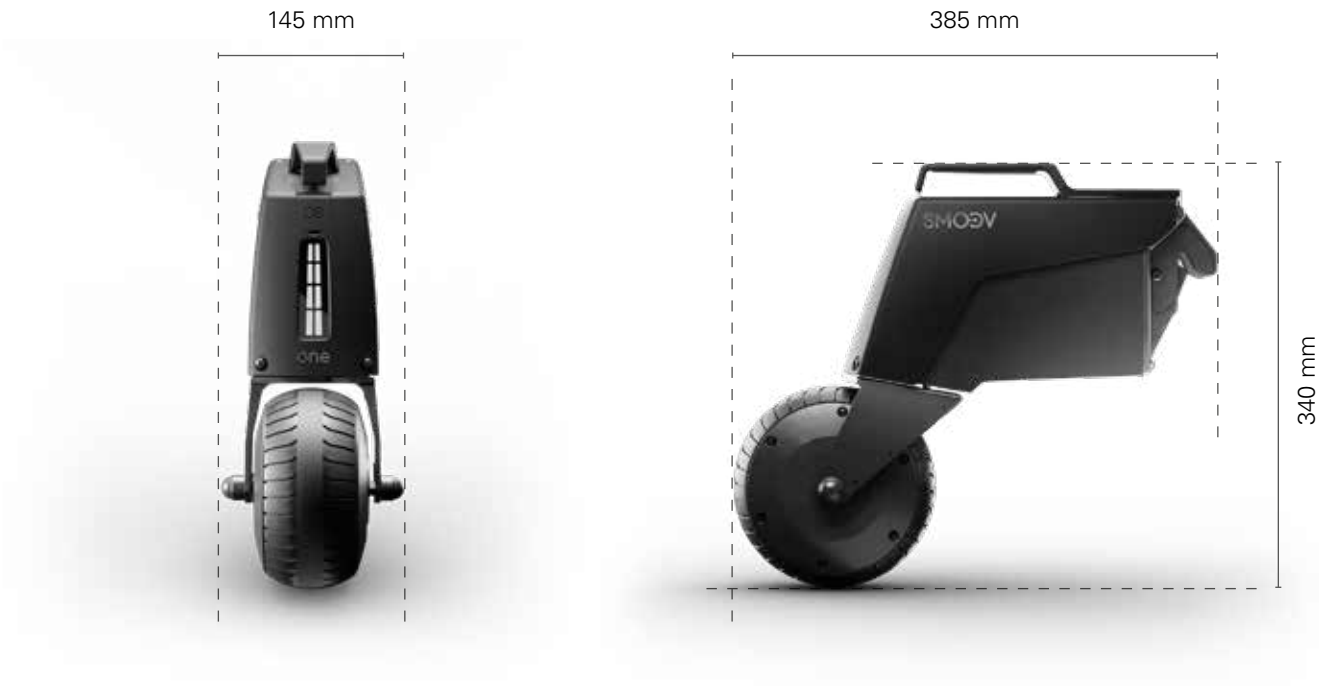
Unidad motriz	7,2 kg
Mando	250 g
Cargador batería	500 g
Soporte mando	Aprox. 100 g
Soporte eje	Aprox. 230 g



Cumple con la directiva europea de productos sanitarios 93/42/EEC

Dimensiones

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)



[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)



[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)

**SMO3V**

**by Alber GmbH**

Invacare S.A.  
C/ Areny s/n  
Polígon Industrial de Celrà  
17460 Celrà (Girona) - España  
Tel. (34) 972 49 32 00  
Fax: (34) 972 49 32 20  
E-Mail: [contactsp@invacare.com](mailto:contactsp@invacare.com)  
[www.invacare.es](http://www.invacare.es)

[www.ortopediaguzman.com](http://www.ortopediaguzman.com)