



## El accionamiento adicional ligero para sillas de ruedas

Salidas seguras y sin preocupaciones

**SOLO**

[www.aat-online.de](http://www.aat-online.de)



Ideen bewegen mehr



Salidas sin preocupaciones



## Conozca la nueva generación del accionamiento eléctrico adicional para sillas de ruedas

Disfrute de largos paseos y participe activamente en la vida familiar: SOLO le da movilidad y flexibilidad. No solo enriquecerá su vida diaria, sino que también aumentará su calidad de vida.

Con el sencillísimo mecanismo de SOLO, podrá transformar su silla de ruedas manual en una silla de ruedas eléctrica ligera y manejable en un abrir y cerrar de ojos.

# SOLO





Simplemente móvil — con SOLO podrá vivir el día a día sin dificultades



- Ventajas que convencen
- Alcance del acumulador de hasta 35 km
  - Novedoso sistema de alojamiento y bloqueo de las ruedas de accionamiento
  - Ruedas de accionamiento sin palieres

El accionamiento de SOLO se realiza mediante potentes motores integrados discretamente en las ruedas.

Puesto que SOLO se puede montar en casi todas las sillas de ruedas, no tendrá que renunciar a la silla de ruedas adaptada a usted a la que está acostumbrado.

El sencillo manejo y su gran maniobrabilidad convierten a SOLO en un excelente acompañante para cada día.



Las ruedas de accionamiento, sin los palieres, se pueden guardar sin ocupar apenas espacio



## Guardado rápido y sencillo

SOLO también demuestra sus ventajas al transportarla en un vehículo. Las ruedas de accionamiento se desacoplan sin necesidad de utilizar herramientas y muy fácilmente realizando tan solo una maniobra. El poco peso de SOLO permite cargarla sin mucho esfuerzo.

El nuevo sistema de alojamiento de las ruedas de SOLO – sin palieres – permite apilarlas unas sobre las otras o colocarlas unas al lado de las otras sin problemas. Gracias a que ocupa muy poco espacio de almacenamiento, SOLO cabe en casi todos los maleteros.

La unidad de mando de SOLO permite controlar con facilidad y precisión la silla de ruedas en un espacio mínimo.





## Concepto **ALPHA** — Sinergia de fuerza y ligereza



Extremadamente ligero y potente



El concepto ALPHA sienta nuevas bases gracias a la combinación de modernos motores con el paquete de acumuladores de nuevo desarrollo con tecnología de ión de litio. Gracias a ello, SOLO tiene un alcance de hasta 35 km con un acumulador de tan solo 4,2 kg de peso.

----- alcance de hasta 35 km -----



1. Desbloquear la rueda



2. Retirar la rueda

## Tecnología innovadora que entusiasma el montaje de SOLO



Las ruedas se pueden cambiar de forma rápida y sencilla en unos pocos pasos.

El nuevo sistema de alojamiento y de bloqueo ya no requiere palieres, con lo que permite colocar las ruedas de accionamiento en la silla de ruedas de forma rápida y sin esfuerzo.

Otra gran ventaja es que los engranajes de las ruedas de la silla se pueden desacoplar, por lo que giran con total libertad durante el accionamiento manual. El esfuerzo que tiene que aplicar el usuario no es mucho mayor que con las ruedas originales de la silla.



SOLO se puede solicitar con un paquete de acumuladores de iones de litio o de plomo-silicona.

## Equipamiento completo y accesorios para satisfacer todas sus necesidades

SOLO es un accionamiento eléctrico adicional completamente equipado para su silla de ruedas manual. Además de las ruedas de accionamiento, en el suministro se incluye el paquete de acumuladores, el cargador de red y la unidad de mando.

Los soportes están disponibles como accesorio para casi todos los tipos de silla de ruedas. Para que pueda adaptar SOLO a sus necesidades personales de forma óptima, le ofrecemos una amplia y práctica gama de accesorios.

### Accesorios para el control



Bola blanda



Horquilla tetra



Bola 40/50mm



Montaje mesa de terapia



Mando de bolsillo



Soporte para mando del acompañante

### Accesorios para su silla de ruedas



Brazo oscilante



Soportes antivuelco



Protector de los radios



Transformador de tensión



Transformador de tensión



Paquete de acumuladores de plomo-silicona

# Tecnología innovadora revolucionaria - SOLO convence por completo

En AAT nuestro objetivo es ofrecer mayor movilidad e independencia con soluciones inteligentes. SOLO es producto de esta filosofía y reúne todo el saber que hemos acumulado durante muchos años de experiencia en el desarrollo de sistemas de accionamiento para sillas de ruedas.

Aproveche esta experiencia con un accionamiento eléctrico adicional para su silla de ruedas que le ofrece numerosas ventajas:

- **Acumulador de ión de litio con un alcance de hasta 35 km**
- **Nuevo sistema de alojamiento y -bloqueo de las ruedas de accionamiento**
- **Ruedas de accionamiento sin palieres**
- **Concepto ALPHA**  
**Combinación de modernos motores eléctricos con acumuladores con tecnología de ión de litio**
- **Velocidad regulable hasta 6 km/h**
- **Montaje individual en casi todas las sillas de ruedas convencionales**
- **Ahorro especial de espacio al guardar y transportar**
- **Ligero, compacto y manejable**
- **Clases de aplicación A, B**

solo\_e\_03\_2013 (2.1)



**CE** SOLO cumple con las directivas europeas 2006/42/CE, 2007/47/CE y 93/42/CE.

Las modificaciones técnicas se realizan en pro del progreso por lo que queda reservado el derecho a realizarlas.



La empresa AAT Alber Antriebstechnik GmbH es miembro de la asociación alemana para la calidad en los equipos auxiliares QVH y ha sido destacada con el sello de calidad según la verificación de las normas de calidad para vehículos para enfermos. Además, AAT está certificada según las normas DIN EN ISO 9001:2008 y EN ISO 13485:2003 + AC:2007.

## Datos técnicos

Peso total admisible	210 kg <sup>(1)</sup> (persona, silla de ruedas, SOLO)
Peso de persona admisible	160 kg
Posibles tamaños de rueda	24"
Velocidad marcha adelante   adelante	regulable 6 km/h   3 km/h
Alcance con una carga de acumulador	hasta 35 km <sup>(2)</sup> (hasta 12 km <sup>(2), (4)</sup> )
Capacidad de frenado / capacidad de ascensión	hasta 20% <sup>(3)</sup>
Acumuladores	28,8 V / 16 Ah (24 V / 8,5 Ah <sup>(4)</sup> )
Motores de corriente continua	2 x 28,8 V / 150 W
Peso ruedas de accionamiento	9,0 kg cada una
Peso paquete de acumuladores	4,2 kg (5,8 kg <sup>(4)</sup> )
Peso unidad de mando	0,4 kg
Peso bolsa de acumuladores	0,2 kg
Peso interfaz	0,1 kg
Peso total	22,9 kg (24,5 kg <sup>(4)</sup> )
Clase de aplicación	A, B

(1) Observar la carga máxima según los datos del fabricante de la silla de ruedas.

(2) Según la norma ISO 7176-4, el alcance depende, entre otros factores, del peso de la persona a transportar, del estado del suelo, del perfil del terreno, de la temperatura ambiente etc.

(3) ¡Con un peso de la persona de 120 kg! Las capacidades de frenado y de ascensión dependen, además, del estado del suelo, del perfil del terreno, de la temperatura ambiente, etc.

(4) Modelo con paquete de acumuladores de plomo-silicona.



Ideen bewegen mehr

AAT Alber Antriebstechnik GmbH  
Postfach 1005 60 · D-72426 Albstadt

Tel.: +49.7431.1295-0 · Fax: 1295-35  
info@aat-online.de · www.aat-online.de