



## El motor eléctrico para su silla de ruedas

Disfrute de la máxima movilidad

*max-e*

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



Ideen bewegen mehr



La movilidad es un factor importante para la calidad de vida. Tener movilidad de forma independiente y sin ayuda ajena incrementa notablemente la calidad de vida. Por ello hemos desarrollado el max-e –un motor eléctrico adaptable a casi cualquier silla de ruedas manual. Amplia su radio de acción con la más moderna técnica y le posibilita una movilidad autónoma, cómoda y sin esfuerzo.

El max-e se instala y desinstala fácil y rápidamente en su silla. Es muy ligero y especialmente sencillo de utilizar. Así le hace a usted independiente en casa, en el trabajo ó en la calle.

Dos potentes motores eléctricos se encargan de que, con el max-e, usted pueda subir pendientes fácilmente.



Incrementalmente usted su calidad de vida –  
con el max-e, usted no sólo tiene  
movilidad, sino también independencia

El max-e se controla a través de una consola en la que se pueden programar las características de marcha y control del motor, según sus deseos individuales.



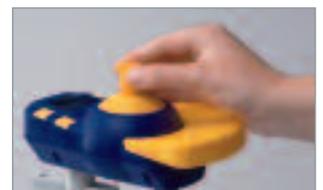
Técnica inteligente – el max-e se adapta a usted y a su silla de ruedas



El max-e se adapta a casi toda silla de ruedas manual gracias a sus medidas compactas y su reducido peso. Al instalarse sin modificaciones en la geometría de la silla, las características de marcha en las que usted ha establecido confianza se conservan.



Cambio sencillo entre tracción a motor o manual mediante acoplamiento o desacoplamiento neumático de los engranajes en los anillos dentados de su silla.



Óptima adaptación a su finalidad de uso personal gracias al control ajustable individualmente y programable.

La tracción se efectúa mediante dos fuertes motores eléctricos, alimentados por un acumulador de alto rendimiento. La batería se sitúa en una bolsa bajo el asiento de la silla, y suministra corriente para hasta 15 km de alcance.

De la transmisión directa se encargan dos ruedas dentadas, las cuales se engranan en los anillos dentados que se encuentran en las ruedas de su silla.

El acoplamiento y desacoplamiento de las ruedas en los anillos dentados se efectúa neumáticamente, de forma que usted puede cambiar de la tracción a motor a funcionamiento manual.

El max-e hace así de su silla manual una ligera silla de ruedas eléctrica, en la que se mantienen todas las ventajas de una silla manual.



## Una solución confortable – el sencillo montaje del max-e



Transporte sin complicaciones del max-e mediante su sencillo montaje y desmontaje, así como su reducido peso.



max-e amplía enormemente su libertad de movimiento. Ello comienza con el fácil montaje mediante la sencilla colocación del compacto motor y de la manejable batería en su silla de ruedas.

La consola sin cables le ahorra molestas conexiones y puede colocarse según sus necesidades personales.

Su silla está lista de forma rápida y segura mediante el acoplamiento neumático de la tracción, aun si usted está limitado en su movilidad.

Con la misma sencillez con la que se monta, el max-e puede por supuesto ser desmontado de nuevo. Entonces cabe, junto con su silla de ruedas, sin problemas incluso en vehículos pequeños, por lo que puede –también gracias a su reducido peso- ser transportado cómodamente.



## Completa equipación y accesorios – para todos sus deseos

El max-e es un motor adicional completamente equipado para su silla de ruedas manual. En el equipo suministrado están contenidos, junto al motor, la batería y el cargador de red, la consola y un par de ruedas con corona dentada.

Sujecciones para casi todos los tipos de silla de ruedas están disponibles como accesorios. Para que pueda adaptar óptimamente el max-e a sus necesidades, le ofrecemos una amplia y práctica selección de accesorios.

### Accesorios para la controladora



Softball



Bola 40/50mm



Aditamento de teclado



Palanca en T



Control por palma

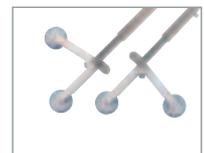


Sujección para control por acompañante

### Accesorios para su silla



Brazo basculante



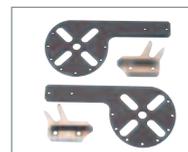
Apoyos antivuelco



Protector de radios



Cargador de automóvil



Sujección para la silla



Mega-acumulador

# Confíe en técnica sólida – en el max-e está contenida toda nuestra experiencia

Nuestra meta en AAT es crear mayor movilidad e independencia mediante soluciones inteligentes. El max-e está por completo dentro de esta filosofía y contiene todo nuestro conocimiento y capacidad proveniente de muchos años de experiencia en el desarrollo de sistemas de tracción para sillas de ruedas.

Haga provecho de ello con un motor eléctrico adicional para su silla, que le ofrece numerosas ventajas:

- hasta 15 km de alcance
- velocidad regulable sin pasos hasta 6 km/h
- reducido peso y sencillo montaje y desmontaje
- medidas compactas
- utilizable en casi todas las sillas manuales a partir de una anchura de asiento de 28
- Compatible con el s-max- el aparato subidor de escaleras para sillas de ruedas

Diagrama peso/pendiente



**CE** El max-e cumple la directiva 93/42/CEE de la Comunidad Europea.

Las modificaciones técnicas sirven al progreso, y queda reservado el derecho a realizarlas.

## Datos técnicos

Máximo peso total permitido	200 kg <sup>1</sup> (persona, silla, max-e)
Instalación posible a partir de	Anchura de asiento 28
Velocidad hacia delante/hacia detrás	regulable de forma continua 6 km/h   3 km/h
Alcance con una carga de acumulador	hasta 15 km <sup>2</sup>
Altura   Anchura   profundidad	280   340   145 mm
Acumuladores	2 x 12 V / 12 Ah
Motores de corriente continua	2 x 24 V
Peso batería	8,6 kg
Peso unidad de tracción	7,5 kg
Peso consola	0,6 kg

<sup>1</sup> Por favor respete la máxima carga según los datos del fabricante de la silla  
<sup>2</sup> El alcance y la capacidad de subir pendientes dependen entre otros del piso de la transportada persona, el suelo, el perfil del terreno, etc..



Ideen bewegen mehr

AAT Alber Antriebstechnik GmbH  
Postfach 10 05 60 · 72426 Albstadt

Tel.: +49.74 31.12 95-0 · Fax: 12 95-35  
info@aat-online.de · www.aat-online.de