Duo Drive, Motor Alber Invacare



Marca: Invacare

0.00 €

21% IVA incl.

Portes gratis a partir de 90 eur.
Certificado CE (Conformidad Europea)
Todos los productos se entregan listos para su uso

Alber e-motion DuoDrive: Asistencia eléctrica con modo crucero para sillas de ruedas manuales

El **Alber e-motion DuoDrive** es un **dispositivo de ayuda a la propulsión eléctrica para sillas de ruedas manuales**, diseñado para facilitar los desplazamientos y reducir el esfuerzo necesario para propulsar, dirigir y frenar la silla. Sus ruedas motrices pueden adaptarse a una amplia variedad de sillas manuales mediante los anclajes correspondientes.

Asistencia eléctrica directamente en las ruedas

Cada rueda incorpora un **motor y una batería integrados en el buje**. Los sensores situados en los aros detectan el movimiento de empuje del usuario y activan automáticamente los motores, proporcionando la asistencia eléctrica necesaria. De esta forma, el usuario continúa impulsando la silla de manera natural, pero con **mucho menos esfuerzo para desplazarse, maniobrar y frenar**.

Dispone de **2 niveles de asistencia**, permitiendo adaptar el comportamiento del sistema para desplazamientos tanto en interiores como en exteriores. Este apoyo contribuye además a **reducir la sobrecarga de músculos y articulaciones** durante el uso cotidiano.

Modo crucero para desplazarse sin propulsar continuamente

Una de las principales características del DuoDrive es su **modo crucero**. Mediante una **unidad de mando ergonómica**, el usuario puede activar esta función con un solo clic y desplazarse manteniendo la marcha sin tener que impulsar continuamente los aros. Esto permite incluso **mantener una mano libre**, resultando especialmente práctico durante paseos o compras.

Ligero y fácil de manejar

Cada rueda motriz pesa solamente **7,8 kg**, facilitando su manipulación y transporte. El sistema está disponible con ruedas de **22", 24" y 25"**, dependiendo de la configuración, y admite un **peso máximo de usuario de 150 kg**.

APP Mobility y funciones adicionales

El sistema es compatible con la **APP Mobility**, que ofrece funciones como diferentes perfiles de conducción, información sobre el **estado de las baterías, velocidad y registro de recorridos**. Mediante funciones adicionales puede ampliarse el equipamiento y alcanzar una velocidad de **hasta 8,5 km/h**.

Características Técnicas:

Peso por rueda	7,8 Kg
Peso del mando	0,25 Kg
Velocidad asistencia	0 - 6 Km/h (hasta 8,5Km/h con mobility plus)
Autonomía máxima	hasta 25 Km (hasta 15Km modo crucero)
Potencia	80 Vatios (40V por rueda)
Pendiente máxima	Según silla de ruedas, modo crucero 10%
Diámetro rueda	22, 24 o 25 pulgadas
Peso máximo usuario	150 Kg
Peso total máximo	190 Kg