

Asistencia Eléctrica

Xtender

Multiplicador de fuerza, con sistema PL, que aplica a los aros hasta cuatro veces más el impulso, aumentando el rango de movilidad del usuario, reduciendo el gasto de energía hasta en un 45% y disminuyendo las lesiones derivadas del esfuerzo de propulsión manual. Sistema de asistencia eléctrica inteligente con sensores incorporados en los aros, que detectan la fuerza y velocidad de empuje del usuario para proporcionar una propulsión suave, progresiva y natural. Sincronización automática entre ambas ruedas para mantener una tracción equilibrada y una conducción estable tanto en interiores como en exteriores. Peso total con batería de litio: 16,3 kg (fuera de la silla). Batería extraíble y recargable de iones de litio, de bajo mantenimiento y alta eficiencia energética. Autonomía aproximada de hasta 7 horas, dependiendo del peso del usuario, tipo de superficie, pendientes y condiciones de uso. Ruedas de 24" con llantas spoke de alta resistencia y cubiertas neumáticas para mayor confort, absorción de impactos y estabilidad de marcha. Aros propulsores de acero inoxidable recubiertos en plástico para mejor agarre, confort térmico y mayor durabilidad. Velocidad programable y modos de asistencia ajustables según las necesidades funcionales del usuario. Compatible con gran variedad de sillas de ruedas manuales rígidas y plegables mediante sistemas de eje quick release. Fácil almacenamiento y transporte. Ruedas extraíbles con sistema de desmontaje rápido para facilitar la carga y el traslado. Diseño compacto y ergonómico, orientado a mejorar la independencia funcional del usuario tanto en actividades cotidianas como en desplazamientos prolongados.