

# Asistencia Eléctrica

## Empulse F35

Handbike eléctrico, ultraligero y compacto, con sistema PL, de fácil acople con ruedas de 6,5" y radio de giro reducido, adaptable a sillas de marco rígido o plegable con reposapiés integrados o removibles convencionales (no compatible con reposapiés tipo Swing Away), ideal para desplazamientos urbanos. Motor de 250 W, autonomía de hasta 15 km y tres velocidades (6, 10 o 15 km/h), batería Litio-Ion 36 V 4 Ah con gestión inteligente y homologada por IATA para transporte aéreo. Incluye empuñaduras plegables, sistema de frenado híbrido (freno de disco + eléctrico), velocidad crucero, puerto USB, marcha atrás, luz LED, superación de pendientes hasta 6°, peso de transporte 7,5 kg, capacidad máxima de carga 110 kg y cargador de carga rápida. El F35 es compatible con todas las ruedas traseras, inclinaciones (camber) y ruedas delanteras, pero requiere un espacio mínimo de 1,5" (35 mm) en el marco delantero recto para el montaje, y las ruedas delanteras deben quedar elevadas 40 mm durante el uso. Compatible con sillas de distintos anchos según inset: 0" inset: 12"-20", 1" inset: 14"-20", 2" inset: 16"-20". No se recomienda para sillas con marcos irregulares, tipo tilt o de carbono, ni con reposapiés tipo Swing Away.