

Asistencia Eléctrica

Empulse R90

Asistente eléctrico de propulsión para silla de ruedas, dispositivo compacto y ultraligero que se monta bajo la silla de ruedas para asistir la propulsión del usuario, con sistema PL, sin modificar el tamaño ni el radio de giro de la silla, compatible con sillas rígidas y plegables con reposapiés integrados o convencionales, montable en tubos de camber de 22 a 45 mm y distancias interiores de eje de 300 a 530 mm mediante adaptadores V-Lock™ específicos. Motor de 250 W / 22 Nm con neumático sólido air-chambered de 8" y suspensión patentada que reduce vibraciones y proporciona desplazamiento suave, con función Wheel Up para elevar la rueda y reducir resistencia al rodar cuando no se necesita asistencia. Velocidad máxima ajustable hasta 9 km/h (5,5 mph) y pendiente máxima de 6°, compatible con control de velocidad de un solo botón y ajuste fino mediante la Control Box inalámbrica y la app Sunrise Intelligence, que permite calibrar el dispositivo según peso del usuario, elegir perfiles de velocidad y torque para interiores o exteriores, monitorear batería, elevar o bajar la rueda y consultar historial de velocidad y distancia recorrida. Batería Li-Ion 36 V estándar 2,5 Ah (autonomía hasta 15,7 km) o extendida 5 Ah (autonomía hasta 31,4 km), removibles, ligeras y aptas para transporte aéreo (certificación IATA disponible; verificar con aerolínea), con tiempo de carga de 1 hora (estándar) o 2 horas (extendida). Peso del dispositivo sin batería 5,9 kg, batería estándar 0,7 kg, extendida 1,2 kg, y capacidad máxima de usuario 125 kg. Compatible con la mayoría de sillas rígidas y plegables sin interferir con componentes de la silla ni limitar el plegado de sillas plegables; la función V-Lock™ permite un acople seguro y sencillo, incluso desde la posición sentada. El R90, batería estándar, Control Box con placas de montaje cortas y largas, cargador de dispositivo, receptáculo de montaje y bolsa de transporte.