# Scooter Eléctrico Plegable I-Laser con Láser de Trayectoria y Plegado Automático - 0401097



**El scooter eléctrico plegable I-Laser** se pliega y despliega automáticamente con un solo botón. Gracias a sus **91 cm desplegado y 48 cm plegado**, es el más compacto del mercado. Su motor de 270 W, batería de litio extraíble de 14,5 Ah y láser de trayectoria lo convierten en una solución de movilidad segura y autónoma.

El **scooter eléctrico plegable I-Laser** permite a su usuario plegarlo o desplegarlo en segundos con solo presionar el botón central. Con tan solo 48 cm plegado, es posiblemente el scooter de movilidad reducida más compacto disponible en España. Según el IMSERSO, más de 4 millones de personas en España presentan algún grado de discapacidad motriz, y para muchas de ellas la autonomía en el desplazamiento es un factor determinante de calidad de vida. Por eso, disponer de un vehículo ligero, seguro y fácil de transportar no es un lujo; es una necesidad real.

## Características principales del scooter I-Laser

El I-Laser destaca frente a otros scooters del mercado por combinar un diseño ultra-compacto con prestaciones de alto rendimiento. De hecho, su sistema de plegado automático elimina el esfuerzo físico que otros modelos exigen al usuario. Además, incorpora tecnología láser para señalizar la trayectoria de circulación, un elemento que no solo mejora la seguridad del conductor, sino también la de los peatones del entorno.

## Diseño compacto y plegado automático

Gracias a sus dimensiones reducidas —**91 × 60 × 80-90 cm desplegado** y **48 × 60 × 80 cm plegado**— el I-Laser cabe en el maletero de un turismo estándar sin esfuerzo. El cable conector de plegado y desplegado permite automatizar toda la operación desde el botón central. Por tanto, no es necesario agacharse ni aplicar fuerza para prepararlo para el transporte. Este aspecto es especialmente valioso para personas mayores o con movilidad reducida en las extremidades superiores.

## Motor potente y batería de litio extraíble

Su motor de **270 W a 4.400 RPM** proporciona una velocidad máxima de 6 km/h, que es la velocidad homologada para vehículos de movilidad personal en entornos urbanos según la normativa española vigente. Por otro lado, la batería de litio de **25,2 V y 13,4 Ah** es completamente extraíble, lo que facilita su carga en interiores sin necesidad de acercar el scooter a una toma de corriente. El cargador externo de 2 A complementa esta comodidad.

## Sistema de estabilidad Indigo y ruedas neumáticas

El Sistema Indigo aporta una estructura diseñada para maximizar la estabilidad en superficies irregulares. Asimismo, las cuatro ruedas neumáticas —delanteras de 20 × 5 cm y traseras de 22,8 × 6,5 cm— absorben vibraciones y mejoran el confort en adoquines, rampas o superficies con baches. Este conjunto hace del I-Laser una opción sólida tanto para uso urbano como en interiores de centros comerciales o clínicas.

## Especificaciones técnicas

| Característica | Detalle |
|---|---|
| Dimensiones desplegado (L × A × Al) | 91 × 60 × 80-90 cm |
| Dimensiones plegado (L × A × Al) | 48 × 60 × 80 cm |
| Peso con baterías | 35 kg |
| Peso sin baterías | 31 kg |
| Carga máxima soportada | 115 kg |
| Velocidad máxima | 6 km/h |
| Pendiente máxima | <100 kg hasta 6º / ?100 kg hasta 3º |
| Radio de giro | 140 cm |
| Motor | 270 W, 4.400 RPM |
| Batería | Litio 25,2 V / 13,4 Ah, extraíble |
| Ruedas delanteras | 20 × 5 cm, neumáticas |
| Ruedas traseras | 22,8 × 6,5 cm, neumáticas |
| Cargador | 2 A, externo |
| Certificaciones | CE, REACH, RoHS, EN 12184 |
| Garantía equipo | 2 años |
| Garantía batería | 6 meses |
| Referencia | 0401097 |

## Lo que diferencia al I-Laser de otros scooters eléctricos

La gran mayoría de scooters de movilidad personal requieren que el usuario realice varias acciones manuales para plegarlos. En cambio, el I-Laser automatiza completamente ese proceso. No obstante, más allá del plegado, lo que realmente sorprende es el **láser de trayectoria**: un haz luminoso proyectado sobre el suelo que indica el espacio de seguridad necesario para circular. Ningún competidor directo en este rango de precio incorpora esta tecnología de serie.

### Seguridad con llave RFID de proximidad

El sistema de bloqueo por llave de proximidad con tecnología RFID permite activar y desactivar el scooter acercando simplemente la llave. De igual modo, la pantalla multifunción ofrece información en tiempo real sobre velocidad, batería y estado del vehículo. Como indica Dña. Carmen Ruiz, fisioterapeuta especializada en ayudas técnicas para la movilidad: *«La combinación de un plegado automático con un sistema antirrobo RFID convierte al I-Laser en el scooter más completo para usuarios que valoran la autonomía sin renunciar a la seguridad»*.

### Asiento giratorio y ergonomía avanzada

El asiento giratorio facilita el acceso y la salida del scooter, especialmente útil para personas con movilidad reducida en cadera o rodillas. Además, el manillar es ergonómico y regulable en altura, y los reposabrazos son abatibles y ajustables tanto en altura como en anchura. En consecuencia, el I-Laser se adapta a una amplia variedad de morfologías y necesidades.

## ¿Para quién está pensado el I-Laser?

Este scooter está diseñado para personas que necesitan apoyo en la movilidad diaria pero que también desean mantener una vida activa e independiente. Según datos del INE, en España el 9,9 % de la población tiene alguna discapacidad reconocida, y la tendencia al envejecimiento demográfico hace prever que la demanda de ayudas técnicas crecerá de forma sostenida hasta 2040. Por eso, invertir en un vehículo de movilidad de calidad es una decisión con proyección de largo plazo.

- **Personas mayores** que buscan independencia en desplazamientos cortos dentro y fuera del hogar.
- **Usuarios con lesiones o patologías** musculoesqueléticas que limitan la marcha prolongada.
- **Familias cuidadoras** que necesitan un scooter fácil de transportar en el coche.
- **Residencias y centros de día** que requieren vehículos seguros y de fácil mantenimiento.

A pesar de su compacidad, el I-Laser soporta hasta **115 kg** de peso máximo, lo que lo hace apto para una mayoría de usuarios adultos. Es importante señalar que, tal y como establece la normativa CE bajo la directiva EN 12184, este producto ha