



Reh&vita®

# INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



***E-PILOT***

Scooter Eléctrico para Sillas  
de Ruedas manuales

***P15***



# ***E-PILOT***

Scooter Eléctrico para Sillas de  
Ruedas manuales

Información	4
Ventajas del Producto	6
Configuración del Producto	7
Componentes incluidos	8
Montaje	9
Colores	10
Accesorios	11
Pack Mobility Plus	13
Especificaciones técnicas	14





# Información general



## Gran alcance y suavidad al andar

- Batería de litio removible
- Autonomía de hasta 50km con una sola carga de batería
- Motor que no posee cambios, por lo tanto, es silencioso y no requiere mantenimiento



## Disfruta la Velocidad!

- Velocidad estándar de 6 km/h, que aumenta a 20 km/h mediante la aplicación MobilityPlus
- Preselección de máxima velocidad posible en 4 pasos
- Doble seguridad con dos frenos hidráulicos



## Mobilidad con Estilo

- Pack de batería integrado
- Diseño deportivo dinámico con un chasis de aluminio hidroformado innovador y elegante



## Construcción robusta para mayor comfort de manejo

- Rueda frontal de 16 pulgadas
- Buena suspensión gracias a sus ruedas neumáticas
- Diseño de chasis robusto



## De fácil manejo

- Funciona mediante dos botones en el manubrio
- Pantalla TFT de 2,4"
- Se acopla y desacopla rápidamente
- Reversa



## Adaptable a cada individuo

- Varias opciones de colores
- Sistema KCLICKfix®
- Variedad de accesorios

## Mobility app



### Extensión Inteligente

- Mobility app con pantalla de capacidad de batería e información extra del producto
- Package Mobility Plus para las siguientes funciones:
  - Velocidad: hasta 20km/h
  - Sistema de Navegación EasyNavi: fácil navegación / destino con rutas accesibles para sillas de ruedas
  - Modo Velocidad Crucero



# Acelerá tu vida!





## Ventajas del Producto

Scooter Eléctrico que se acopla fácilmente a la silla de ruedas manual. Permite al usuario aumentar la movilidad e independencia.

## Principales ventajas

- Sistema inteligente de acople que permite enganchar y desenganchar el e-pilot en segundos
- Sistema de reversa para un fácil manejo
- Sistema de manejo silencioso
- Batería de litio que permite una autonomía de hasta 50 km.
- Rueda delantera de tamaño grande que facilita el andar en superficies irregulares
- Frenos hidráulicos
- Posibilidad de montaje en la mayoría de las sillas de ruedas manuales

## Recomendaciones para la Silla de Ruedas

- Sillas de ruedas plegables preferentemente con doble cruceta y con apoya piernas rebatibles.
- Sillas de ruedas activas (con cuadro rígido o plegable)

El sistema de montaje flexible permite que sea compatible con una gran variedad de sillas.

## Compatibilidad

Corrobore lo siguiente para asegurarse que su silla puede usarse con el Scooter E-Pilot: fabricante de la silla, nombre exacto del modelo, ancho, profundidad y altura del asiento, (medido desde el borde delantero del tapizado al suelo), altura y tipo de pedana.



**Pack de baterías**

Contacto automático, sistema quick release, autonomía de hasta 50 km (dependiendo del terreno, el peso del usuario, la temperatura y los ajustes de la silla de ruedas) Su peso es de tan sólo 2,9 kg. Se puede cargar estando instalada o aparte.

**Rueda**

Silenciosa, manejo eficiente mediante un talón alto que brinda buena suspensión.

**Anclaje**

Esta colocado sobre los tubos del asiento, removible mediante mariposas mientras la silla de ruedas queda plegada.

**El pie**

Tiene ruedas grandes para permitir un acople y desacople fácil así como una función giratoria para evitar obstáculos.



La foto muestra la versión estándar con paneles color blanco

**Pantalla**

Pantalla a color removible de 2,4". Indica capacidad de batería, velocidad e información de recorrido. Incluye Bluetooth para conexión de Smartphones.



**Enchufe**

Estándar con USB para smartphones.



**Frenos**

Equipado con dos frenos hidráulicos fácilmente ajustables.

**Acelerador**

Ajusta la velocidad

**Elemento de Control 1**

Fácil control de luz y bocina

**Elemento de Control 2**

Fácil control de menú ON/OFF, selección de velocidad, reversa e información de recorrido.





#### Unidad de Conducción

- Chasis de aluminio hidroformado innovador y elegante
- Soporte de batería integrado con sistema de bloqueo
- Cables integrados en el chasis
- Botón de Encendido/Apagado, menú, selección de velocidad, reversa, información de recorrido
- Botón para bocina y luces
- Enchufe USB para smartphones
- Color negro clásico, con un diseño en color blanco
- Luz incorporada



#### Rueda

- Motor silencioso. No requiere mantenimiento
- Motor de 250 watts (constante) y 650 W (pico)
- Disco de freno de 203 mm con dos calibradores hidráulicos
- Rueda Nuemática de 16"
- Preselección de máxima velocidad en 4 pasos
- Reversa



#### Pack de Batería

- Contacto automático, sistema quick release
- Autonomía de hasta 50km (dependiendo del terreno, el peso del usuario, la temperatura y los ajustes de la silla de ruedas)
- Peso: sólo 2,9kg
- Batería: se puede cargar estando instalada o no.
- Está disponible como opción una batería de repuesto que permite mayor autonomía.



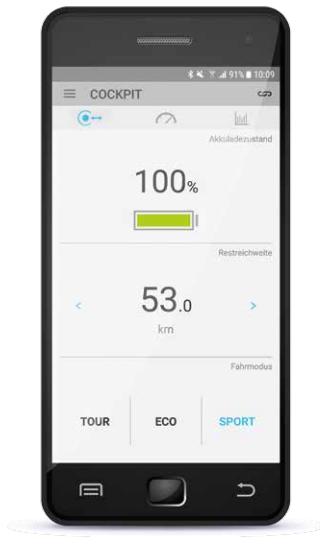
#### Pantalla TFT

- Fácil de quitar y poner con sistema de bloqueo con giro
- Pantalla TFT a color con indicador de velocidad, batería, modo de conducción, información de recorrido.
- Selección de idioma, asistencia de tracción



#### Cargador Automático de Batería

- Carga electrónica y mecanismo de apagado
- Carga aproximada de la batería totalmente descargada - aprox 4 horas



### e-pilot Mobility App

- Para smartphones usando sistema operativo Android o iOS con acceso a internet.
- Descargalo gratis en Google Play o App Store

Un vistazo de la app:

Guía: - Instrucciones de operación

- Errores de funcionamiento y soluciones posibles
- Listado de distribuidores a nivel mundial

- Muestra la capacidad de la batería y autonomía

- Computadora de recorrido
- Registro de recorrido hecho

Disfruta de funciones adicionales con el Pack Mobility Plus

## MONTAJE



### Kit de Instalación de la Silla de Ruedas

- Conexión mecánica del E-pilot a la silla de ruedas manual (favor de solicitar en caso de no estar ya instaladas en la silla de ruedas)
- Ajuste flexible a la mayoría de las sillas de ruedas
- El Soporte contiene las siguiente partes:
  - Pieza de ensamble
  - Anclaje específico para la silla de ruedas (según marca y modelo)

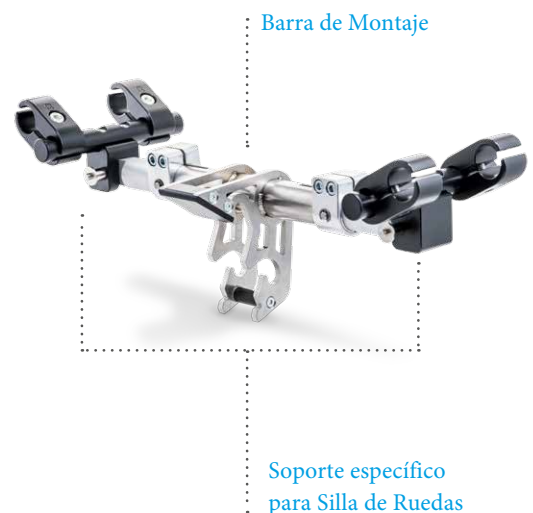
### Barra de Montaje

- Se adapta a la silla de ruedas en ancho y ángulo
- La barra de montaje se puede quitar fácilmente. La silla de ruedas sigue siendo plegable con menor peso.

### Soporte específico de la silla

- Consiste en 8 abrazaderas, dos straps y dos sujetadores

Estas partes están especialmente adaptadas a la silla de ruedas y permanecen en ella. El soporte pesa alrededor de 700–900 g, dependiendo de las propiedades de la silla de ruedas.







### Colores disponibles

Personaliza tu e-pilot gracias a la amplia gama de colores. El color del chasis es negro. Los paneles de colores laterales y la horquilla vienen de color blanco o puedes elegir entre una gran variedad de colores:

Opciones de color para los paneles:

- 4 colores metalizados
- 6 colores mate



Blanco (estándar)

Opciones de colores metalizados



Rojo

Amarillo Oscuro

Verde Lima

Celeste

Opciones de colores mate\*



Violeta

Rojo cereza

Naranja

Verde esmeralda

Azul Oscuro

Plateado

\*Los colores pueden presentar alguna variación del original.



#### Soporte KLICKfix®

- Soporte montado en el chasis, preparado para plegarse en cualquier momento
- Un acople rápido de diferentes accesorios con sistema Klickfix
- Para una bolsa de compras o porta-equipajes.
- La batería puede sacarse incluso con el soporte incluido



#### Canasto

- Con cuadro de aluminio
- Con cierre
- Medidas 35 x 28 x 26 cm
- Carga máx 5kg
- Color negro



#### Soporte porta Objeto

- Compatible con el soporte Klickfix
- Soporte universal para mochilas y carteras
- Puede acoplarse en dos posiciones al soporte Klickfix
- Medidas 21 x 32 x 17 cm
- Color negro
- Carga máx 7kg



#### Anclaje posterior KLICKfix®

- Montaje preparado en el cuadro. Puede ser removido en cualquier momento
- Para sostener bolsos pequeños o soporte para botellas
- Compatible mediante un mini adaptador con cualquier accesorio



#### Bolsa Compacta

- Compatible para soporte KLICKfix®
- Con cierre y dos compartimentos
- Color negro
- Medidas 11 x 19 x 9 cm
- Carga máx 1kg



#### Soporte para Botella

- Color Negro
- Para botellas con un diámetro de 30 – 60 mm
- Carga máx 1kg



#### Pack de batería de repuesto

- Para aumentar el rango
- 36 V, 496 Wh, peso 2.9 kg



#### Luz frontal Supernova

- Doble luz comparada con el modelo estándar
- Carcasa de aluminio
- Extra brillante de 205 volúmenes



#### Luces traseras en las manijas de empuje

- Funciona a batería (2 x AAA)
- Hasta 50 horas de uso
- Incluye banda de goma para ajustar a las manijas de empuje



#### Espejo retrovisor

- Para colocar del lado izquierdo
- No compatible con la opción del soporte de mano para el acelerador
- Fácil de colocar y ajustar
- Plegable para ganar espacio mientras está estacionado



#### Soporte de Mano para el Acelerador

- Para conducir sin cansarte
- Fácil montaje mediante sujeción



#### Ruedas Traseras Manuales

- Diseño extra robusto preparado para usar con el Epilot
- Neumáticos MarathonPlus 24" x 13/8"
- Anti pinchazo, eje 1/2" (12,7 mm), 104 mm.

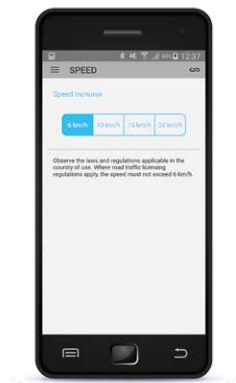


#### Pack de Seguridad

- Consiste en: Baliza, dos reflectores, dos luces traseras a batería
- Se ajustan a las manijas de empuje de la silla
- No es compatible con sillas que no posean manijas de empuje

## El e-pilot Mobility Plus Package y sus funciones

- Extension de la Mobility App con funciones utiles como control de velocidad crucero, easyNavi o aumento de velocidad.
- Todo lo anterior requiere de conexión a Internet y sistema operativo Android o iOS con Bluetooth
- Contiene: Libro con instrucciones de operación y un código de licencia para la extension de la Mobility App



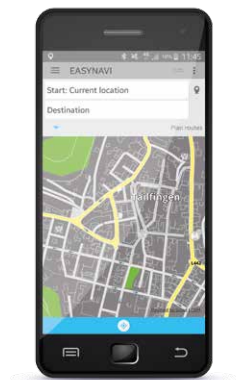
### Velocidad

- Aumenta la velocidad máxima de 6 a 20 km/h
- Nueva experiencia de manejo dinámica con el e-pilot



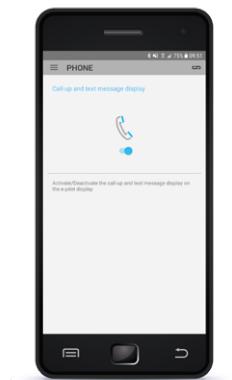
### Velocidad Crucero

- Mantiene una velocidad determinada
- Fácil de ajustar cada 1 km/h



### easyNavi

- Navegación con inicio y destino fácil de programar
- Importación de rutas
- Mapa de calles



### Teléfono

- Notificación de llamada entrante o MSN en la pantalla del E-pilot (Solo disponible para Android)



## General

Peso del usuario	max. 100 kg
Peso total permitido	max. 135 kg
Capacidad de trepado	hasta 10 %
Capacidad de freno	hasta 15 %

## Rueda

Tamaño / neumáticos	16" / 16 x 3.00
Potencia del motor	250 W
Potencia máx del motor	650 W
Voltage	36 V
Torque máximo	40 Nm
Velocidad	0.5 – 20 km/h

## Pack de batería

Batería	36 V, 13.8 Ah. Bateria de Litio, a prueba de filtración y libre de mantenimiento
	496 Wh
Capacidad de Batería	Hasta 50 km dependiendo de la superficie, el peso del usuario y la temperatura.
Alcance	

## Pantalla

Pantalla TFT Iluminada	Pantalla color de 2,4" con información de recorrido (tiempo, distancia, rango) conexión bluetooth
------------------------	---

## Manubrio izquierdo

Funciones	Luz, bocina
-----------	-------------

## Manubrio derecho

Funciones	Encendido/Apagado, menú, selección de velocidad en 4 pasos, marcha atrás
-----------	--

## Otras Funciones

Modos de manejo (Eco, Tour, Sport), asistente de tracción, Cargador USB (max. 1.3 A)

## Cargador

Voltaje de Entrada	230 V (AC), 50 Hz, carga automática y mecanismo de apagado 45 V
Voltaje de Salida	(DC)
Capacidad Nominal	4 Ah
Tiempo de carga	Aprox 4 horas con la batería vacía.

## Peso

Peso Total	18.4 kg
Peso sin la batería	15.5 kg
Pack de Batería	2.9 kg
Rueda	6.5 kg



## Medidas

A = Ancho total	560 mm
B = Largo total	900 mm
C = Altura total	950 mm
D = Ancho del pack de Batería	82mm
E = Longitud del pack de batería	443 mm
F = Altura del pack de batería	71 mm

