



DESIGN  
AWARD  
2022

Producto  
**ganador** en  
los premios  
internacionales  
de diseño

**iF International  
Forum Design**

# infintyx

Future on wheels  
IM by TotalCare



más de 50 años viviendo sin límites

**TotalCare Europe**

(+34) 935 942 066

info@totalcare-europe.com

C / Amsterdam 1-3, 08191 Rubí, España

[www.totalcare-europe.com](http://www.totalcare-europe.com)

infinityx



# infinityx

Future on wheels  
IM by TotalCare



**CIERRE SUS OJOS Y  
VIAJE HASTA EL INFINITO**

SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA PLEGABLE

[www.infinityx.es](http://www.infinityx.es)



## SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA PLEGABLE INTELIGENTE

Desde IM by TotalCare hemos desarrollado una nueva e ingeniosa silla de ruedas eléctrica, dedicada a proporcionar una mejor forma de vivir el día a día a las personas con movilidad reducida.

**La silla de ruedas eléctrica con asistencia inteligente.**

# SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA CON ASISTENCIA INTELIGENTE

## DISEÑADA PARA PROPORCIONAR UN MEJOR NIVEL DE VIDA



### APP MÓVIL

Disponible para iOS y Android.

Mediante la **APP oficial de InfinityX** puede revisar el estado de carga de batería de la silla, conducirla, plegarla y desplegarla a distancia entre otras utilidades.



### CONDUCCIÓN A DISTANCIA

Conduzca la InfinityX a través de la APP móvil.



### SISTEMA DE VOZ

Asistente de voz completo que le ayudará e indicará los estados de la silla en todo momento.

*Próximamente*



### SISTEMA DE ALERTA "SOS"

Botón "SOS" disponible en el joystick de la silla para poder lanzar una alerta a la APP.

*Próximamente*

## DESCÁRGUESE LA APP



Descárgala en  
**App Store**

DISPONIBLE EN  
**Google Play**

[www.infinityx.es/app](http://www.infinityx.es/app)

Más información en  
[www.infinityx.es](http://www.infinityx.es)

Catálogo **InfinityX**

# PLEGADO ELECTRÓNICO EN MENOS DE 5"

## PLEGADO ELECTRÓNICO RÁPIDO, EFICAZ Y COMPACTO

La silla de ruedas **InfinityX** dispone de un plegado rápido y compacto, lo que permite al usuario transportarla en el maletero del coche y también guardarla en cualquier espacio reducido.

Las medidas de la silla plegada son de **84,5 cm de profundidad** y de **38 cm de alto**, lo que entra sin problemas en todo tipo de maleteros y lugares pequeños.

**Plegado en 5 segundos.**



PLEGADO ELECTRÓNICO POR EL JOYSTICK



PLEGADO ELECTRÓNICO POR LA APP

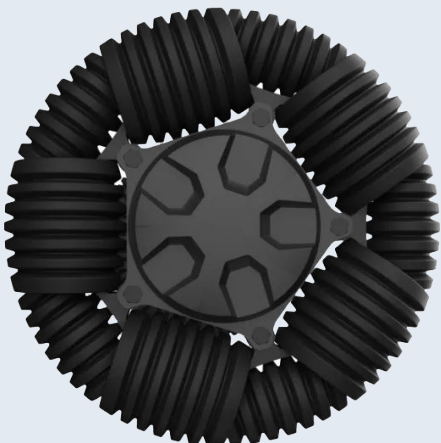


APROVECHE SU COMPACTO PLEGADO AL MÁXIMO



# RUEDA OMNIDIRECCIONAL

RENDIMIENTO, SEGURIDAD Y DURABILIDAD



## RUEDA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

La rueda omnidireccional se compone de 24 ruedas pequeñas independientes y varias ruedas pequeñas de goma que conjuntamente forman una estructura dentada, lo que beneficia un agarre más fuerte en el proceso de sobrepasar obstáculos.

Estas dos ruedas delanteras omnidireccionales, provocan seguridad, durabilidad y seguridad en las pendientes pronunciadas y bordillos.

## Garantía de calidad de 2 años

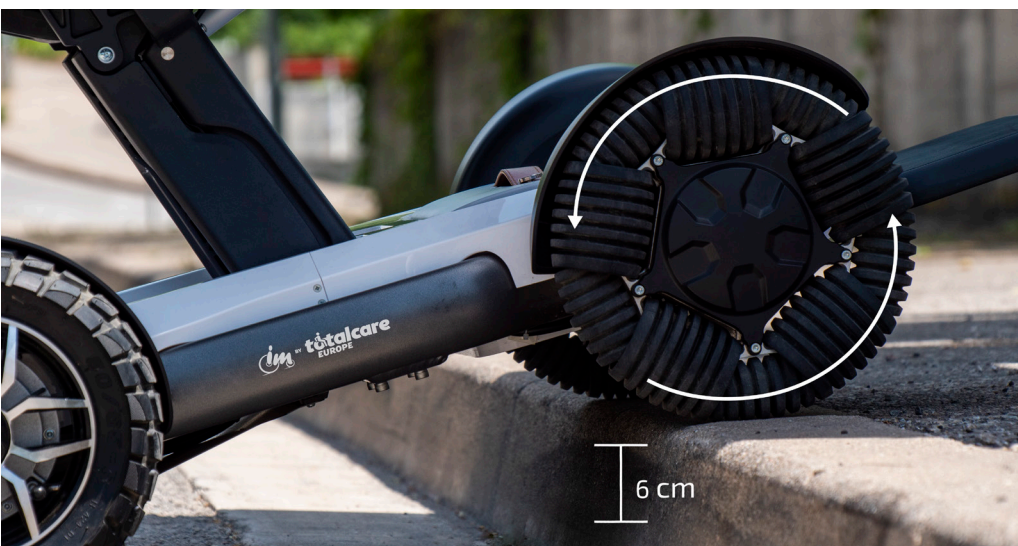
\*La rueda al ser un elemento de desgaste, su garantía debería de ser de 6 meses. La rueda omnidireccional de la InfinityX tiene una **garantía de 2 años gracias a su alta durabilidad.**

## FUERZA DE NÚCLEO DURO, ALTA ADAPTABILIDAD Y TRANSITABILIDAD

La dirección diferencial, con un radio de giro de <math><73\text{ cm}</math>, es ideal para la dirección y el giro preciso en espacios reducidos, adaptándose a diversas situaciones tanto en interiores como en exteriores.

Elimina el retraso de giro de 0,5 segundos de las ruedas universales, elimina la frustración durante el proceso de giro y dirección de las sillas de ruedas convencionales y mejora la experiencia de conducción.

### Radio de giro 73 cm



### RUEDA SUBBORDILLOS

Las dos ruedas delanteras omnidireccionales, son también muy prácticas para subir bordillos y sobrepasar obstáculos de una altura considerable.

### Altura máxima de bordillos de 6 cm

## SATISFAGA LA EXPERIENCIA DE CONDUCCIÓN AL AIRE LIBRE EN TODO TIPO DE TERRENOS Y SITUACIONES

### TERRENOS MOJADOS



### TERRENOS SIN PAVIMENTAR



### TERRENOS CON TIERRA



### TERRENOS CON CÉSPED



### TERRENOS CON SUBIDAS



### TERRENOS CON BAJADAS





**Centro de gravedad**  
Sistema de estabilización

## BAJA GRAVEDAD

La silla de ruedas **InfinityX** es segura y estable, gracias a su sistema de estabilización de baja gravedad.

La estructura superior adopta un diseño liviano, el 80% del peso de todo la silla se coloca debajo del plano de 20 cm y no se vuelca en pendientes pronunciadas.

**Máxima pendiente de escalada de 15°.**



## SISTEMA DE AMORTIGUACIÓN INDEPENDIENTE

Las ruedas delanteras tienen dos juegos de suspensión con una fuerte torsión, que amortiguan el impacto de caminos y escalones en mal estado para que los usuarios conduzcan de manera estable y cómoda.

**Suspensiones en las 2 ruedas delanteras.**



## La InfinityX ha ganado el iF Design Award 2022

Este premio, el iF Product Design Award, fue presentado en 1954 y es otorgado cada año por el iF International Forum Design.

Se trata de un galardón que abarca numerosas disciplinas y al que se presentan múltiples candidatos de más de 45 países.

En los iF Design Award de 2022 se batió el récord de participación, con 10.776 productos y proyectos.

Los proyectos fueron evaluados por el jurado formado por 75 reconocidos expertos internacionales en diseño, utilizando iF Digital Jury Tool.

En la evaluación se tuvo en cuenta cinco criterios: la idea, la forma, la función, la diferenciación y el impacto.

**La silla InfinityX cumple sobradamente dichos criterios, lo que le permitió hacerse con el ansiado premio.**

**Es un reconocimiento muy especial para IM by TotalCare.**





# DISEÑO MODERNO Y FUNCIONAL

## UNA INFINIDAD DE DETALLES PENSADOS AL MILÍMETRO



### JOYSTICK

Joystick ergonómico pensado en la comodidad de conducción del usuario.

Incorpora una pantalla LED de grandes dimensiones y además contiene gran variedad de botones y funcionalidades.



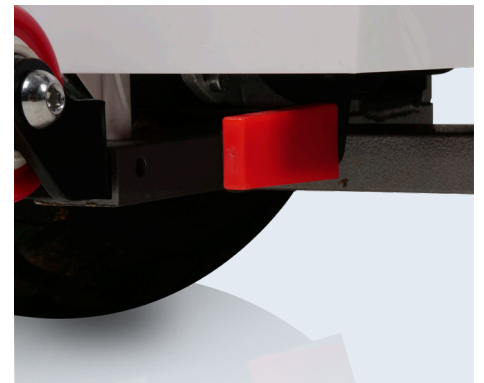
### ANTIVUELCOS

Ruedas antivuelco en la parte trasera para dar seguridad a la hora de superar bordillos de una altura considerable y para pendientes pronunciadas.



### CINTURÓN

Cinturón de serie para que la persona quede bien estabilizada y asegurada.



### LIBERACIÓN DEL MOTOR

Las ruedas traseras disponen de palancas de liberación del motor para que quede desembragado y así poder empujar la silla manualmente.



### LUCES LED

Luces de posición en el respaldo y el asiento, con una forma muy novedosa que te lleva a un estilo futurista.



### REPOSAPIÉS

Plataforma abatible con gran espacio para poner los pies.



### RESPALDO

Respaldo de alta tecnología con un diseño anatómico perfecto para que la espalda quede bien posicionada.



## LA SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA DE SU GAMA **CON MÁS AUTONOMÍA DEL MERCADO**

### **BATERÍA DE LITIO DE 20 AH**

La InfinityX es la silla de ruedas de su gama con más autonomía del mercado, permitiendo un recorrido de 15 a 20 km.

### **2 PUNTOS DE CARGA**

Puede cargar la silla desde el joystick o directamente desde la batería.



### **BATERÍA DE FÁCIL EXTRACCIÓN**



LA BATERÍA CON MÁS CAPACIDAD  
**BATERÍA DE LITIO DE 20 AH**



BATERÍA DE  
**CARGA RÁPIDA**

# FICHA TÉCNICA

CERTIFICADA  
PARA VOLAR



Consultar

## INFORMACIÓN GENERAL

### Medidas

|   |        |
|---|--------|
| Ancho total                                 | 63 cm  |
| Profundidad total                           | 89 cm  |
| Profundidad total con plataforma desplegada | 107 cm |
| Alto total                                  | 93 cm  |
| Alto del asiento al suelo                   | 55 cm  |

### Medidas plegada

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Profundidad plegada | 84,5 cm |
| Alto total plegada  | 38 cm   |

### Peso

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Peso total sin batería | 38,15 kg |
| Peso total con batería | 41,80 kg |
| Peso máximo soportado  | 120 kg   |

### Material

Aluminio

### Color

Blanco



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Asiento

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Ancho útil para sentarse | 45 cm     |
| Ancho del asiento        | 41 cm     |
| Profundidad del asiento  | 43 cm     |
| Tipo de asiento          | Acolchado |

### Motor

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Potencia del motor | 2 x 200 W          |
| Batería            | 20 Ah (litio)      |
| Número de baterías | 1                  |
| Autonomía          | 15 a 20 km (20 Ah) |
| Velocidad máxima   | 7 km/h             |
| Cargador externo   | 3 Ah               |

### Respaldo

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Ancho del respaldo    | 39 cm     |
| Alto del respaldo     | 47 cm     |
| Tipo de respaldo      | Fijo      |
| Material del respaldo | Acolchado |

### Reposabrazos

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Largo del reposabrazos    | 36 cm     |
| Ancho del reposabrazos    | 3,5 cm    |
| Tipo de reposabrazos      | Abatibles |
| Material del reposabrazos | Plástico  |

### Reposapiés

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Tipo de reposapiés      | Plataforma plegable |
| Material del reposapiés | Aluminio            |



### Ruedas

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Medidas ruedas delanteras | Ø25,5 cm             |
| Medidas ruedas traseras   | Ø25,5 cm             |
| Ancho ruedas delanteras   | 6,5 cm               |
| Ancho ruedas traseras     | 6,5 cm               |
| Tipo de ruedas delanteras | Omnidireccionales    |
| Tipo de ruedas traseras   | Hinchables / Macizas |

### Otras características

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Altura máxima bordillos    | 6 cm                     |
| Amortiguación              | Ruedas delanteras        |
| App                        | Android / iOS            |
| Certificado para volar     | Sí, consultar            |
| Cinturón de seguridad      | Sí                       |
| Claxon                     | Sí                       |
| Frenos                     | Frenos electromagnéticos |
| Joystick                   | Izquierda / Derecha      |
| Luces traseras             | Led, impermeable         |
| Marcha atrás               | Sí                       |
| Máx. pendiente de escalada | 15°                      |
| Plegable                   | Electrónico (5")         |
| Radio de giro              | 730 mm                   |
| Ruedas antivuelco          | Sí                       |

# infinityx

¿QUIERE VER  
Y PROBAR  
LA INFINITYX?

## ¡PIDA YA UNA DEMOSTRACIÓN!

¿Quiere que le presentemos la  
InfinityX en su establecimiento?

**Contacte con su asesor comercial  
para concretar una visita para  
que le presente la InfinityX.**



935 942 066



info@totalcare-europe.com

**totalshop**  
ÁREA PRIVADA  
CLIENTES

TotalShop es una  
herramienta exclusiva  
para el uso profesional



## YA DISPONIBLE EN TOTALSHOP

TODA LA INFORMACIÓN EN LA PLATAFORMA  
PARA DISTRIBUIDORES TOTALSHOP

Consulte precios, disponibilidad y toda la información  
que desee sobre la InfinityX en la web TotalShop.

**totalshop.totalcare-europe.com**

**¡ACCEDA YA!**



### Nota importante

Las características técnicas indicadas son orientativas, ya que pueden presentar cambios de diseño según las necesidades de fabricación.  
El producto del presente catálogo no necesariamente ha sido fotografiado en su configuración estándar.  
Consultar nuestra página web para ver el modelo actualizado.

Catálogo InfinityX - V2 - 02/06/2022