



SENSOR INTELIGENTE

El mando incluye un sensor que reconoce la presencia de la mano, permitiendo activar la función del motor acompañante.

TECH ASSIST MOBILITY



iTrion

Silla de ruedas con motor acompañante integrado

FICHA TÉCNICA

más de 50 años viviendo sin límites

⚠ 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.

TotalCare Europe

(+34) 935 942 066

info@totalcare-europe.com

C / Amsterdam 1-3, 08191 Rubí, España

www.totalcare-europe.com

FICHA TÉCNICA



SILLA DE RUEDAS CON MOTOR ACOMPAÑANTE INTEGRADO

La silla de ruedas **iTrion** se diferencia de otras sillas de ruedas motorizadas por ser la primera silla diseñada y pensada especialmente para el cuidador. Al poner la mano en el puño de la silla, el sistema de sensores detecta que se desea iniciar la marcha y el motor acompañante se activa automáticamente, permitiendo que el cuidador pueda llevar la silla sin ningún tipo de esfuerzo.

La silla **iTrion** con el sistema "**tech assist mobility**", es un motor acompañante único en el mercado, ya que está integrado en la silla y no requiere de ningún elemento adicional.

INFORMACIÓN GENERAL

Medidas

Ancho total (talla 42 cm)	55,5 cm
Ancho total (talla 45 cm)	59,5 cm
Profundidad sin reposapiés	78 cm
Profundidad total	105 cm
Alto total	95 cm
Alto del asiento al suelo	52 cm

Medidas plegada

Ancho plegada	32 cm
Profundidad plegada	75 cm
Alto plegada	75 cm

Peso

Peso total (sin batería)	19,5 kg
Peso total (con batería de 10 Ah)	21 kg
Peso total (con 2 baterías de 10 Ah)	22,5 kg
Peso máximo soportado	120 kg

Material	Aluminio
----------	----------



*Antes de contratar un vuelo, le recomendamos que se comunique con la aerolínea para confirmar si permiten sillas de ruedas eléctricas con baterías.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Asiento

Ancho del asiento	42 cm / 45 cm
Ancho útil para sentarse	43 cm / 46 cm
Profundidad del asiento	40 cm

Motor

Motor	2 x 350 W
Batería	10 Ah / 2 x 10 Ah (litio)
Número de baterías	1 o 2
Autonomía*	10 - 20 km (10 Ah) / 20 - 40 km (2 x 10 Ah)
Velocidad máxima	5,2 km/h
Velocidad máxima (modo silla)	6 km/h
Cargador externo	2 Ah

*La autonomía de la silla **iTrion** varía según su modo de uso. Puede funcionar como motor acompañante o silla de ruedas eléctrica, y dependiendo de la opción utilizada, su alcance en distancia será diferente.

Reposabrazos

Largo del reposabrazos	29 cm
Ancho del reposabrazos	4,5 cm
Tipo de reposabrazos	Abatibles

Respaldo

Ancho del respaldo	40 cm / 44 cm
Alto del respaldo	46 cm
Tipo del respaldo	Partido

Ruedas

Medidas ruedas delanteras	Ø19 cm
Medidas ruedas traseras	Ø24 cm
Ancho ruedas delanteras	5 cm
Ancho ruedas traseras	7 cm
Tipo de ruedas	Macizas con motor incorporado

Otras características

Altura máxima de bordillos	2 cm
Bolsa trasera	22 cm x 22 cm (ancho x alto)
Bolsas laterales	20 cm x 16 cm (ancho x alto)
Cinturón de seguridad	Sí
Claxon	Sí
Fundas	Extraíbles (asiento y respaldo)
Luces led	No (Lightcare opcional)
Máx. pendiente de escalada	9°
Máx. pendiente de escalada (modo silla)	6°
Radio de giro	120 cm
Reposapiés	Extraíbles y regulables en altura
Ruedas antivuelco	Sí (regulables en altura)
Tipo de frenos	Electromagnéticos / Freno bloqueo



DESPÍDASE DE LOS MOTORES ACOMPAÑANTE CONVENCIONALES

iTRION: EL MOTOR ACOMPAÑANTE DEFINITIVO

1. PESO



iTrion
Ligera

La silla iTrion, con el motor acompañante integrado, destaca por su ligereza, pesando tan solo **19,5 kg** sin la batería. Esto facilita enormemente su transporte y manejo.



Motores acompañantes
Pesados

Los motores acompañantes, que pesan alrededor de 15 kg, requieren considerar adicionalmente el peso de la silla, que es de aproximadamente 20 kg y el del anclaje. Esta suma puede superar los **30 kg**, resultando en una solución más pesada.

2. PRACTICIDAD



iTrion
Plegable

La silla iTrion destaca por su capacidad de plegado fácil y rápido, reduciéndose a unas dimensiones mínimas ideal para almacenar en espacios pequeños como maleteros de coche.



Motores acompañantes
No plegables

La mayoría de los motores acompañantes en el mercado impiden el plegado directo de las sillas. Para plegarlas, es necesario desmontar el motor manualmente, lo que complica y alarga el proceso.

3. INSTALACIÓN



iTrion
Sin manipulación

El motor acompañante de la iTrion está integrado directamente en las dos ruedas traseras, eliminando la necesidad de adaptaciones adicionales. Viene completamente equipada de serie.



Motores acompañantes
Con montaje y anclajes

Los motores acompañantes suelen ser difíciles de instalar y montar, convirtiendo el proceso en una tarea complicada que, además, no es compatible con todos los modelos de sillas manuales.

4. VELOCIDAD



iTrion
Velocidad adaptable

Está equipada con un sensor inteligente que adapta automáticamente su velocidad a la del acompañante, proporcionando una experiencia cómoda y sin esfuerzo para mantener el ritmo deseado.



Motores acompañantes
Velocidad predeterminada

Muchos de los motores acompañantes, solo ofrecen velocidades predeterminadas, lo cual limita su capacidad para ajustarse de forma fluida a la velocidad del acompañante.

5. COMODIDAD



iTrion
Sin obstáculos

El chasis de la silla iTrion es como una silla manual por eso ofrece espacio libre debajo, permitiendo que el acompañante camine cómodamente sin encontrar obstáculos ni impedimentos.



Motores acompañantes
Con obstáculos para el acompañante

Los motores acompañantes suelen ser voluminosos y están ubicados entre las ruedas traseras, lo que complica significativamente la movilidad del acompañante, al chocar los pies con el motor.

6. MULTIFUNCIONALIDAD



iTrion
Silla eléctrica

La iTrion ofrece la posibilidad de incorporar un joystick delantero, lo que permite convertirla a una silla de ruedas eléctrica. Esta versatilidad la convierte en un producto excepcionalmente útil.



Motores acompañantes
Sin multifunción

Carecen de la opción de instalar un joystick para controlar la silla de ruedas de forma independiente. Esta limitación reduce la autonomía del usuario y aumenta su dependencia del acompañante.



Esta comparativa tiene como objetivo destacar las diferencias entre productos genéricos y no está dirigida a ninguna marca o modelo en particular. La intención es proporcionar información objetiva sobre las características y funcionalidades de diferentes tipos de motores acompañantes. No se pretende desacreditar ningún fabricante específico. Para cualquier duda y/o aclaración, contáctenos a info@totalcare-europe.com

EL FUTURO DEL MOVIMIENTO ASISTIDO
PENSADO PARA EL CUIDADOR

LA SILLA DE RUEDAS CON EL MOTOR ACOMPAÑANTE DEFINITIVO



MANDO ACOMPAÑANTE CON SENSOR

El mando incluye un sensor que reconoce la presencia de la mano, permitiendo activar la función del motor acompañante.



RESPALDO PARTIDO

Respaldo abatible que permite un plegado más eficiente de la silla, mejorando su portabilidad y reduciendo su tamaño.



FUNDAS EXTRAÍBLES

La iTrion cuenta con fundas extraíbles para el respaldo y el asiento.



REPOSABRAZOS

Reposabrazos ergonómicos abatibles para facilitar las transferencias.



BATERÍA DE FÁCIL EXTRACCIÓN

La iTrion viene equipada con una batería de litio de 10 Ah, con la opción de incorporar una segunda batería para mayor autonomía. Además, cuenta con un sistema que facilita la extracción rápida y sin complicaciones de la batería.



BOLSAS

La iTrion cuenta con una bolsa trasera y dos bolsas laterales, proporcionando espacio para guardar objetos.



FRENO BLOQUEO

Además del freno motor incorporado en la iTrion, cuenta con un freno de bloqueo manual.



RUEDAS CON MOTOR

Las ruedas traseras de la iTrion cuentan con el motor integrado.



REPOSAPIÉS REGULABLES Y EXTRAÍBLES

Tiene reposapiés individuales que se ajustan en altura y, además, son extraíbles.



ANTIVUELCOS

La iTrion está equipada con antivuelcos ajustables en altura, con hasta 4 posiciones.



iROLLER
TECH ASSIST MOBILITY

**ANDADOR ELÉCTRICO
MULTIFUNCIONAL INTELIGENTE**



iTRION
TECH ASSIST MOBILITY

**SILLA DE RUEDAS
CON MOTOR ACOMPAÑANTE**



iTRION
DRIVE
TECH ASSIST MOBILITY

**SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA
CON MOTOR ACOMPAÑANTE**

**MUÉVASE
SIN LÍMITES**

CON LA TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA
GENERACIÓN EN MOVILIDAD

TECH ASSIST MOBILITY

im BY **totalcare**
EUROPE