

SENSOR INTELIGENTE

O controlo inclui um sensor que reconhece a presença da mão, permitindo a ativação da função motora que a acompanha.



iTrion

Cadeira de rodas
com motor de
acompanhamento
integrado



DETALHES TÉCNICOS

mais de 50 anos a viver sem limites

! Nota importante

As características técnicas identificadas são indicativas, uma vez que podem apresentar alterações de concepção de acordo com as necessidades de fabrico.

O produto presente neste catálogo não foi necessariamente fotografado na sua configuração padrão.

Consulte o nosso website para ver o modelo atualizado

TotalCare Europe

(+34) 935 942 066

info@totalcare-europe.com

C / Amsterdam 1-3, 08191 Rubí, España

www.totalcare-europe.com

DETALHES TÉCNICOS



CADEIRA DE RODAS COM MECANISMO COMPLEMENTAR INTEGRADO

A cadeira de rodas **iTrion** diferencia-se das restantes cadeiras de rodas motorizadas por ser a primeira cadeira concebida e desenhada especialmente para o cuidador. Ao colocar a mão na pega da cadeira, o sistema de sensores detecta que pretende começar a caminhar e o motor que o acompanha é activado automaticamente, permitindo ao cuidador transportar a cadeira sem qualquer esforço.

A cadeira **iTrion** com sistema "**tech assist mobility**" é um motor de acompanhamento único no mercado, pois está integrado na cadeira e não necessita de qualquer elemento adicional.

INFORMAÇÕES GERAIS

Medidas

Largura total (tamanho 42 cm)	55,5 cm
Largura total (tamanho 45 cm)	59,5 cm
Profundidade sem apoio para os pés	78 cm
Profundidade total	105 cm
Altura total	95 cm
Altura do assento até ao chão	52 cm

Medidas dobradas

Largura Dobrada	32 cm
Profundidade dobrada	75 cm
Alto dobrado	75 cm

Peso

Peso total (sem bateria)	19,5 kg
Peso total (com bateria de 10 Ah)	21 kg
Peso total (com 2 baterias de 10 Ah)	22,5 kg
Peso máximo suportado	120 kg

Material

Alumínio



*Antes de reservar um voo, recomendamos que contacte a companhia aérea para confirmar se permitem cadeiras de rodas elétricas alimentadas por bateria.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Assento

Largura do assento	42 cm / 45 cm
Largura útil para sentar	43 cm / 46 cm
Profundidade do assento	40 cm

Motor

Motor	2 x 350 W
Bateria	10 Ah / 2 x 10 Ah (lítio)
Número de baterias	1 o 2
Autonomia*	10 - 20 km (10 Ah) / 20 - 40 km (2 x 10 Ah)
Velocidade máxima	5,2 km/h
Velocidade máxima (modo cadeira)	6 km/h
Carregador externo	2 Ah

*A autonomia da cadeira **iTrion** varia consoante o seu modo de utilização.

Pode funcionar como motor acompanhante ou cadeira de rodas elétrica e dependendo da opção utilizada o seu alcance em distância será diferente.

Braço

Comprimento do apoio de braço	29 cm
Largura do apoio de braço	4,5 cm
Tipo de apoio de braço	Dobrável

Encosto

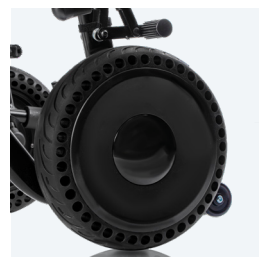
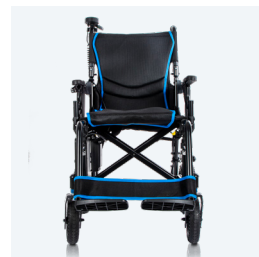
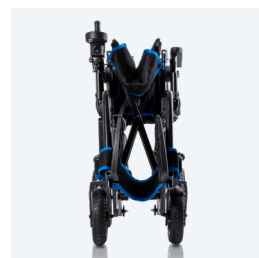
Largura do encosto	40 cm / 44 cm
Altura do encosto	46 cm
Tipo de encosto	Dividir

Rodas

Medidas da roda dianteira	Ø19 cm
Medidas da roda traseira	Ø24 cm
Largura da roda dianteira	5 cm
Largura da roda traseira	7 cm
Tipo de roda	Sólido com motor incorporado

Outros recursos

Altura máxima do lancil	2 cm
Bolsa traseira	22cm x 22cm (largura x altura)
Bolsas laterais	20cm x 16cm (largura x altura)
Cinto de segurança	Sim
Buzina	Sim
Capas	Removível (assento e encosto)
luzes led	Não (Lightcare opcional)
Máx. encosta de escalada	9º
Máx. subida de encosta (modo cadeira)	6º
raio de viragem	120cm
Apoio para os pés	Removível e ajustável em altura
Rodas anti-tombamento	Sim (altura ajustável)
Tipo de travão	Bloqueio eletromagnético/travão



DIGA ADEUS AOS MOTORES DE COMPANHIA CONVENCIONAIS

iTRION: O MELHOR COMPANHEIRO DE MOTOR

1. PESO



iTrion
Ligeiro

A cadeira de rodas iTrion, com o motor integrado que a acompanha, destaca-se pela sua leveza, pesando apenas **19,5 kg** sem a bateria. Isto torna-a muito fácil de transportar e manusear.



Motores de acompanhamento
Pesado

Os motores de acompanhamento, que pesam cerca de 15 kg, requerem uma consideração adicional do peso da cadeira de rodas, que é de cerca de 20 kg, e do peso da fixação. Esta soma pode ultrapassar os **30 kg**, o que resulta numa solução mais pesada.

2. PRATICIDADE



iTrion
Dobrável

O iTrion distingue-se pela sua capacidade de se dobrar rápida e facilmente, reduzindo-o a dimensões mínimas ideais para ser guardado em espaços pequenos, como as bagageiras dos automóveis.



Motores de acompanhamento
Não dobrável

A maior parte dos motores de acompanhamento existentes no mercado não permite a dobragem direta das cadeiras de rodas. Para as dobrar, o motor tem de ser desmontado manualmente, o que complica e prolonga o processo.

3. INSTALAÇÃO



iTrion
Sem manipulação

O motor de acompanhamento do iTrion está integrado diretamente nas duas rodas traseiras, eliminando a necessidade de adaptações adicionais. É fornecido totalmente equipado de série.



Motores de acompanhamento
Com fixação e ancoragem

Os motores de acompanhamento são muitas vezes difíceis de instalar e montar, tornando o processo uma tarefa complicada e não compatível com todos os modelos de cadeiras de rodas manuais.

4. VELOCIDADE



iTrion
Velocidade adaptativa

Está equipado com um sensor inteligente que adapta automaticamente a sua velocidade à do passageiro, proporcionando uma experiência confortável e sem esforço para manter o ritmo desejado.



Motores de acompanhamento
Velocidade por defeito

Los motores Escort suelen ser difíciles de instalar y montar, lo que convierte el proceso en una tarea complicada y no es compatible con todos los modelos de sillas de ruedas manuales.

5. CONFORTO



iTrion
Sem obstáculos

O chassis do iTrion assemelha-se a uma cadeira de rodas manual e, por conseguinte, oferece espaço livre por baixo, permitindo que o assistente caminhe confortavelmente sem encontrar quaisquer obstáculos ou impedimentos.



Motores de acompanhamento
Com obstáculos para o acompanhante

Os motores de companhia são muitas vezes volumosos e situam-se entre as rodas traseiras, o que complica significativamente a mobilidade do passageiro, uma vez que os pés do passageiro colidem com o motor.

6. MULTIFUNCIONALIDADE



iTrion
Cadeira eléctrica

O iTrion oferece a possibilidade de incorporar um joystick frontal, permitindo a sua conversão numa cadeira de rodas eléctrica. Esta versatilidade torna-o um produto excepcionalmente útil.



Motores de acompanhamento
Sem multifunções

Não têm a possibilidade de instalar um joystick para controlar a cadeira de rodas de forma independente. Esta limitação reduz a autonomia do utilizador e aumenta a dependência do acompanhante.



Esta comparação tem como objetivo realçar as diferenças entre produtos genéricos e não é dirigida a nenhuma marca ou modelo em particular. A intenção é fornecer informações objectivas sobre as características e funcionalidades dos diferentes tipos de motores complementares. Não se pretende menosprezar nenhum fabricante específico. Para qualquer dúvida e/ou esclarecimento, contacte-nos através do endereço info@totalcare-europe.com.

O FUTURO DO MOVIMENTO ASSISTIDO A
PENSAR NO PRESTADOR DE CUIDADOS

A CADEIRA DE RODAS COM O DERRADEIRO MOTOR COMPANHEIRO



CONTROLO DE ESCOLTA COM SENSOR
O telecomando inclui um sensor que reconhece a presença da mão, permitindo ativar a função do motor que o acompanha.



ENCOSTO REBATÍVEL
O encosto rebatível permite que a cadeira seja dobrada de forma mais eficiente, melhorando a sua portabilidade e reduzindo o seu tamanho.



COBERTURAS AMOVÍVEIS
O iTrion tem capas amovíveis para o assento e o encosto.



APOIOS DE BRAÇOS
Apoios de braços ergonómicos e rebatíveis para facilitar as transferências.



BATERIA FÁCIL DE REMOVER
O iTrion vem equipado com uma bateria de lítio de 10 Ah, com a opção de adicionar uma segunda bateria para uma maior autonomia. Possui também um sistema que facilita a remoção rápida e sem complicações da bateria.



BOLSAS
O iTrion possui uma bolsa traseira e duas bolsas laterais, proporcionando espaço de armazenamento.



TRAVÃO DE BLOQUEIO
Para além do travão motor incorporado no iTrion, existe um travão de bloqueio manual.



RODAS COM MOTOR
As rodas traseiras do iTrion têm um motor integrado.



APOIOS PARA OS PÉS REGULÁVEIS E AMOVÍVEIS
Possui apoios de pés individuais reguláveis em altura e também amovíveis.



ANTI-ENTALAMENTO
O iTrion está equipado com um dispositivo anti volteio regulável em altura, com até 4 posições.



iROLLER

TECH ASSIST MOBILITY

**ANDARILHO ELÉTRICO
INTELIGENTE MULTIFUNCIONAL**



iTRION

TECH ASSIST MOBILITY

**CADEIRA DE RODAS
COM MOTOR
DE ACOMPANHAMENTO**



iTRION

DRIVE

TECH ASSIST MOBILITY

**CADEIRA DE RODAS
ELÉCTRICA COM MOTOR
DE ACOMPANHAMENTO**

**MORRER
SEM LIMITES**

COM TECNOLOGIA DE MOBILIDADE
DE ÚLTIMA GERAÇÃO

TECH ASSIST MOBILITY

in BY **tòtalcare**
EUROPE