

*A revolução  
da mobilidade  
está à  
distância de  
uma iBOT*



# Apresentação

A iBOT é mais do que uma cadeira de rodas elétrica convencional. Este equipamento multifuncional foi objeto de estudo e de desenvolvimento, ao longo de 20 anos. Não só permite que o utilizador tenha uma experiência de condução de excelência, dentro de espaços fechados ou exíguos, devido às suas dimensões compactas, como também tem o poder de se transformar numa cadeira todo-o-terreno, com uma performance de excelência em ambientes de exterior – mesmo com gravilha, neve, pedras ou areia.

Trata-se de um produto de apoio inovador, que promete revolucionar a rotina e a acessibilidade das pessoas com mobilidade reduzida, não se deixando limitar por nenhuma condição física, tipo de piso, obstáculo – mesmo os que aparentam ser intransponíveis –, ou contexto. Além de oferecer mais opções do que qualquer outro equipamento elétrico, combina, num único dispositivo, quatro modos de condução distintos:



**Standard**



**Balanceamento**



**Sobre 4 rodas**



**Subir/descer escadas**



## Ajustes personalizados

Cada iBOT possui um ajuste personalizado no Centro de Gravidade (CG), permitindo um controlo preciso do equipamento, adequado às características físicas do utilizador (tendo em conta, por exemplo, o seu peso).

## Assentos configuráveis

A iBOT é compatível com vários sistemas de posicionamento. Independentemente do modelo, este equipamento permite ajustar a altura do assento, facilitando o alcance de objetos que estejam mais alto.



## Kit de luzes

A cadeira de rodas elétrica iBOT pode ser configurada com vários kits de luzes e acessórios refletores, para que qualquer viagem seja segura.

## Manutenção e limpeza

A eletrónica selada permite que a iBOT seja enxaguada, em segurança, depois de ser usada no exterior.





# Standard

Ideal para circular em ambientes fechados mais reduzidos, onde o controlo da cadeira necessita de ser preciso e minucioso, mantendo a responsividade e a destreza que a tração traseira permite.

Especificações:	Modo Standard
Altura do assento ao chão	47,5 cm
Inclinação máxima	10°
Altura máxima dos obstáculos	3,8 cm
Raio de giro	71,2 cm
Velocidade	11 km/h
Autonomia (com 4 baterias)	aprox. 28 km



# Balanceamento

A locomoção da iBOT, no modo de balanceamento, permite que o utilizador alcance o que quiser em altura. O equipamento está preparado para circular sobre duas rodas, combinando, de forma exímia, o equilíbrio e o movimento, no qual a estabilidade e a segurança estarão, sempre, presentes.

Especificações:	Modo Balanceamento
Altura do assento ao chão	77,5 cm até 90,9 cm
Inclinação máxima	8°
Altura máxima dos obstáculos	3,8 cm
Raio de giro	54,9 cm
Velocidade	5 km/h
Autonomia (com 4 baterias)	aprox. 35 km



## Sobre 4 rodas

Perfeito para subir passeios ou ultrapassar obstáculos mais íngremes, numa ampla variedade de terrenos. Graças à tração nas quatro rodas, a iBOT mantém a estabilidade do utilizador, em pisos com gravilha, areia,

<b>Especificações:</b>	<b>Modo Sobre 4 rodas</b>
Altura do assento ao chão	64,5 cm até 77,2 cm
Inclinação máxima	12°
Altura máxima dos obstáculos	12,7 cm
Raio de giro	57,4 cm
Velocidade	8 km/h
Autonomia (com 4 baterias)	aprox. 30 km



## Subir/descer escadas

Este modo permite subir e descer escadas, em ambientes interiores ou exteriores, de forma independente, ou com um assistente/cuidador, dependendo do grau da habilidade e da destreza de movimentos do utilizador.

Se o utilizador necessitar de assistência, para subir/descer escadas, é necessário que a iBOT seja configurada com uma barra traseira (acessório), de forma a possibilitar o controlo do movimento por terceiros. Todas as pessoas envolvidas nesta tarefa, receberão um treino abrangente e personalizado, para garantir a confiança e a segurança no manuseamento do equipamento.

# Especificações Técnicas



## Especificações standard

Carregador USB  
Pontos de fixação para transporte em segurança  
Baterias de lítio  
Controlador de desconexão rápida do utilizador



## Autonomia (com 4 baterias)

Standard: 28 km  
Sobre 4 rodas: 30 km  
Balanceamento: 35 km



## Raio de giro

Standard: 71,2 cm  
Sobre 4 rodas: 57,4 cm  
Balanceamento: 54,9 cm



## Altura do assento ao chão

Standard: 47,5 cm  
Sobre 4 rodas: 64,5 cm até 77,2 cm  
Balanceamento: 77,5 cm até 90,9 cm



## Peso máximo do utilizador

23 kg a 136 kg



## Para viajar no modo "Occupied transport"

Fixação de 4 pontos  
Sistema de fixação "EZ Lock"



## Distância do chassi ao chão

Standard: 7,1 cm  
Sobre 4 rodas: 9,4 cm  
Balanceamento: 24,1 cm



## Inclinação máxima

Standard: 10°  
Sobre 4 rodas: 12°  
Balanceamento: 8°



## Configurações ajustáveis

Velocidade  
Lado do joystick  
Mudança do modo de condução  
Aceleração



## Dimensões da base

Largura: 64 cm  
Comprimento: 81 cm



## Altura máxima dos obstáculos

Standard: 3,8 cm  
Sobre 4 rodas: 12,7 cm  
Balanceamento: 3,8 cm



## Peso base (incl. baterias)

80,7 kg  
(não inclui o peso do assento, que varia de acordo com as opções selecionadas)



## Velocidade máxima

Standard: 11 km/h  
Sobre 4 rodas: 8 km/h  
Balanceamento: 5 km/h



## Opções e acessórios

Barra traseira auxiliar para subir/descer escadas  
Atalhos para controlar e ajustar o assento  
Baterias com um alcance estendido



## Contactos

🌐 [www.rehappoint.pt](http://www.rehappoint.pt)

✉ [geral@rehappoint.pt](mailto:geral@rehappoint.pt)

### Porto

📍 Estrada da Circunvalação, n.º 10381 - Armz. A - 4250-151 Porto

☎ Telf. +351 224 942 258 (chamada para rede fixa nacional)

### Lisboa

📍 Praceta do Comércio, n.º 9 A - 2610-042 - Amadora

☎ Telf. +351 210 970 689 (chamada para rede fixa nacional)

Consulte aqui



O Catálogo Digital

