



Simply mobile.



# INFORMAÇÃO DE PRODUTO

NOVIDADE



***E-PILOT***  
ASSISTENTE ELÉTRICO PARA  
CADEIRAS DE RODAS MANUAIS

***P15***





# ***E-PILOT***

## **ASSISTENTE ELÉTRICO PARA CADEIRAS DE RODAS MANUAIS**

Destaques	4
Vantagens de produto	6
Configuração do produto	7
Características	8
Montagem	9
Cores	10
Acessórios	11
Pack Mobility Plus	13
Dados técnicos	14



 **MADE IN GERMANY**



# Destaques



## Autonomia e suavidade

- Pack de baterias removíveis de íões de lítio
- Autonomia até 50km com apenas uma bateria carregada
- Condução altamente eficiente e silenciosa



## Aproveite a velocidade

- Versão básica de 6 km/h, opcional até 20 km/h através do Pack Mobility Plus
- Pré-seleção da velocidade máxima possível em 4 passos
- Segurança reforçada graças aos dois travões hidráulicos



## Mobilidade com estilo

- Pack de baterias e cabos integrados
- Design do chassis dinâmico e desportivo graças à tecnologia inovadora de hidroformação



## Construção robusta para maior conforto de condução

- Roda dianteira larga de 16"
- Boa suspensão graças aos pneumáticos em forma de balão
- Construção robusta da forqueta e chassis
- Coluna com função giratória patenteada para ultrapassar obstáculos



## Fácil de manusear

- Fácil de usar graças aos dois comandos no volante
- Ecrã de 2.4", largo e colorido
- Fácil de encaixar e desencaixar em segundos
- Marcha-atrás



## Personalizável

- Vasta escolha de cores
- Bolsa de armazenamento KCLICKfix
- Vasta opção de acessórios

## App Mobilidade



### Uma extensão inteligente

- App Mobilidade com ecrã que indica a capacidade da bateria e outras informações de produto
- Pack Mobility Plus com mais funcionalidades, como:
  - . Velocidade: até 20 km/h
  - . easyNavi: navegação acessível para cadeira de rodas
  - . Controlo automático de velocidade

<sup>1)</sup> A velocidade máxima permitida na via pública depende das leis rodoviárias. Velocidades acima dos 6 ou 10 km/h devem ser apenas alcançadas em propriedades privadas.

A Alber e os seus revendedores não aceitam qualquer responsabilidade no caso do não cumprimento das leis rodoviárias.

# Dê mais velocidade à sua vida.





### Vantagens de produto

Dê mais velocidade à sua vida. O e-pilot é um assistente elétrico com roda motorizada e coluna de direção que é facilmente acoplado a uma cadeira de rodas manual. Aumenta de forma significativa a mobilidade e independência do utilizador de cadeira de rodas.

### Resumo das vantagens chave do produto

- Mecanismo de encaixe inteligente para facilitar o encaixe e desencaixe do e-pilot em segundos
- Marcha atrás para ajudar nas manobras
- Assistente de tração em pisos suaves para um começo seguro
- Autonomia até 50km graças ao pack de baterias de íões de lítio
- Características de condução superiores graças à condução silenciosa e eficiente
- Roda dianteira larga para ultrapassar facilmente obstáculos
- Dois travões hidráulicos para dupla segurança
- Flexibilidade através da montagem individual na maior parte das cadeiras de rodas manuais

### Recomendações para a cadeira de rodas

- Cadeiras de rodas de encartar, preferivelmente com cruzeta dupla, e com apoios de pernas rebatíveis;
- Cadeiras de rodas ativas (com chassis rígido ou de encartar)

A flexibilidade do sistema de montagem permite que seja combinado com uma variedade de cadeiras de rodas.

Recomenda-se o uso de rodas traseiras reforçadas e extensão da distância entre eixos - opções disponíveis.

### Verificação de compatibilidade

Determine o seguinte para assegurar que a cadeira de rodas existente pode ser combinada com e-pilot: produtor da cadeira de rodas, nome e modelo exatos, largura do assento, profundidade do assento, altura do assento (medido desde a lona do assento até ao chão), medida da lona até aos patins e tipo de apoio de pernas (unicos, individual, fixo ou rebatível), e o tipo de apoios de pernas. Para mais informações, contacte o seu revendedor Invacare.

### A nossa promessa de qualidade - A sua segurança

Selo de aprovação e instituto de teste



TÜV Süd, Hannover

Certificado CE



Em conformidade com a Diretiva Europeia de Dispositivos Médicos 93/42/EEG

Testado e aprovado

Class A  
(Interior)

Class B  
(Interior e exterior)

Class C  
(Exterior)



**Pack de baterias**

Elegantemente integrado, com chave de bloqueio anti-roubo. Até 50km de autonomia, ecrã com 5 LED.

**Roda dianteira**

Silenciosa, condução eficiente e direta graças aos pneumáticos tipo balão para boa suspensão.

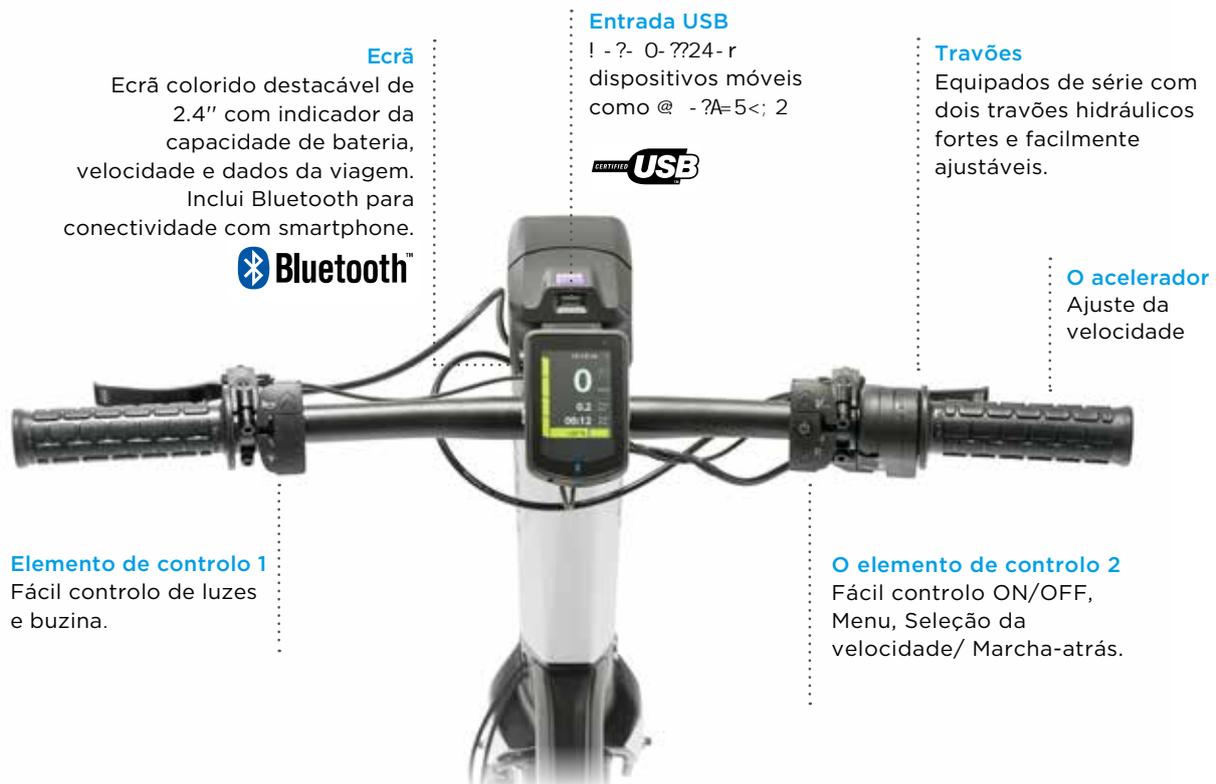
**O suporte**

Aplica-se no tubo do assento da cadeira de rodas, suporte central removível e a cadeira de rodas permanece encartada.

**O descanso**

Com rodas largas para fácil montagem e desmontagem, bem como função giratória patenteada para ultrapassar obstáculos.

A imagem mostra a versão standard com a coluna de direção na cor branca.



**Ecrã**

Ecrã colorido destacável de 2.4" com indicador da capacidade de bateria, velocidade e dados da viagem. Inclui Bluetooth para conectividade com smartphone.



**Entrada USB**

! - ?- 0- ??24- r dispositivos móveis como @ - ?A=5<; 2



**Travões**

Equipados de série com dois travões hidráulicos fortes e facilmente ajustáveis.

**O acelerador**

Ajuste da velocidade

**Elemento de controlo 1**

Fácil controlo de luzes e buzina.

**O elemento de controlo 2**

Fácil controlo ON/OFF, Menu, Seleção da velocidade/ Marcha-atrás.



### Unidade de condução

- Chassis inovador e elegante em alumínio, moldado por hidroformação
- Suporte de baterias integrado no chassis
- Cabos e fios integrados no chassis
- Botão ON/OFF, Menu, seleção da Velocidade/ Marcha-atrás, dados de velocidade
- Botão para buzina e luzes
- Travão de alavanca esquerdo e direito, hidráulico
- Descanso com função giratória patenteada para ultrapassar facilmente obstáculos
- Entrada USB para carregar o smartphone
- Cor standard preto e 10 cores para personalizar a coluna
- Luzes para andar na estrada



### Roda dianteira

- Motor sem engrenagem, e por isso silencioso e livre de manutenção
- Motor de 250 watts (constante) e 650 W (pico)
- Travões de disco de 203mm com duas ligações hidráulicas
- Pneumáticos de 16" tipo balão
- Pre-seleção da velocidade máxima em 4 passos, marcha-atrás



### Pack de baterias

- Auto-contacto, de extração rápida
- Autonomia até 50 km (dependendo do tipo de piso, peso do utilizador, temperatura, definições da cadeira de rodas e terreno)
- Peso: apenas 2.9kg
- A bateria pode ser carregada fora do sistema e-pilot
- Pack de baterias extra disponível como peça para ainda mais autonomia



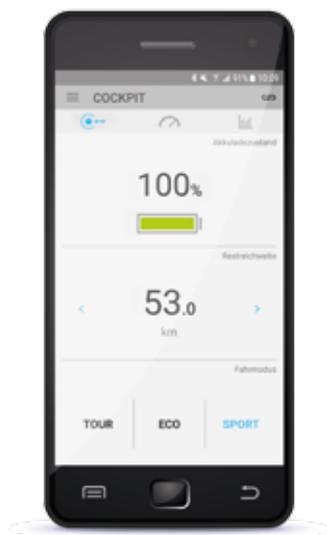
### Ecrã

- Facilmente removível e conectado através de twist-lock (sistema magnético inteligente)
- Ecrã TFT a cores com indicador da velocidade, capacidade da bateria, modo de condução e informações da viagem.
- Seleção da linguagem, controlo da tração on/off e sistema de informação através do menu.



### Carregador automático de bateria

- Adaptação automática à tensão de rede entre 90-240V
- Carregamento eletrónico e mecanismo para desligar
- Tempo de carregamento de bateria vazia - aproximadamente 4 horas



### e-pilot App Mobilidade

- Para smartphones com sistema operativo Android ou iOS e acesso à internet
- Faça download gratuito no Google Play e App Store

A aplicação mobilidade

- Guia:
- Instruções rápidas
  - Informação de erro com sugestão de soluções
  - Lista de revendedores especializados em todo o mundo

- Cockpit:
- Mostra a capacidade e autonomia restante
  - Computador de bordo
  - Grava as viagens

Aproveite as funcionalidades adicionais com o Pack Mobility Plus adicional (veja a pág. 13)



## SUPOORTE DE MONTAGEM



### Kit de instalação para a cadeira de rodas

- Conexão mecânica para conectar o e-pilot à cadeira de rodas manual (Por favor encomende, se ainda não o tiver instalado na cadeira de rodas)
- Fixação flexível para maior parte das cadeiras de rodas
- O suporte para o e-pilot consiste nas seguintes partes:
  - . suporte de montagem
  - . suporte específico para cadeira de rodas

### Suporte de montagem

- É adaptável à cadeira de rodas em largura e ângulo.
- O suporte de montagem pode ser facilmente removido através de dois pinos. A cadeira de rodas permanece encartada e existe menos peso na cadeira de rodas.

### Suporte específico para cadeira de rodas

- Consiste em 4 partes, 2 alças e 2 suportes. Estas peças são especialmente adaptadas à cadeira e permanecem lá. O suporte tem o peso entre 700-900g, dependendo das propriedades da cadeira de rodas.

Suporte de montagem



Suporte específico para cadeira de rodas

### Opções de cor

Personalização através de uma vasta gama de cores. A cor do chassis é preta. Os painéis de cor na coluna de direção e forqueta são brancos como standard ou escolha através de uma variedade de cores.

Escolha de cor para a coluna de direção:

- 4 cores brilhantes
- 6 cores mate metálicas



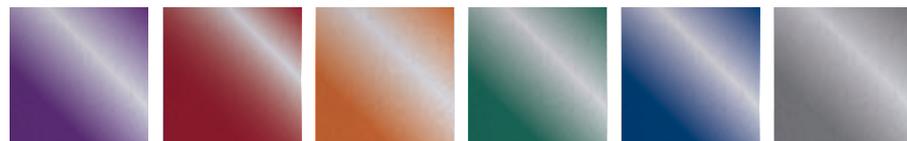
Branco mate  
(Standard)

### Cores brilhantes opcionais\*



Vermelho    Amarelo torrado    Verde lima    Azul claro

### Cores mate metálicas opcionais\*



Roxo    Vermelho cereja    Laranja    Verde Esmeralda    Azul escuro    Antracite

\* As cores podem diferir das originais devido aos desvios de cor na impressão.  
Reservamo-nos ao direito de alterar a seleção de cor de acordo com a disponibilidade.



#### Suporte da base frontal KLICKfix®

- Preparado para montagem no chassis, suporte da base pode ser instalado a qualquer altura
- Para segurar um cesto ou suporte de bagagem
- Adaptador adequado para outros acessórios KLICKfix® com adaptador de direção
- Pack de baterias pode ser removido mesmo com o suporte da base montado



#### Cesto de compras

- Compatível com suporte de base KLICKfix®
- Com estrutura de alumínio para carregamento fácil
- Com fecho zip
- Dimensões 35 x 28 x 26cm
- Carga útil até ao máx. 15 l ou 5 kg
- Cor preta ou cor preta com bolas coloridas (não mostrado)



#### Suporte de bagagem

- Compatível com suporte de base frontal KLICKfix®
- Suporte universal para sacos e mochilas
- Pode ser conectado em duas posições ao adaptador
- Dimensões 21 x 32 x 17 cm
- Cor preta
- Carga máxima 7kg



#### Suporte traseiro KLICKfix®

- Montagem preparada no chassis, suporte da base pode ser montado em qualquer altura
- Combinação com suporte frontal possível
- Para segurar uma mochila compacta e suporte de garrafa
- Adaptador adequado para outros acessórios KLICKfix® com mini-adaptador



#### Mochila compacta

- Compatível com suporte traseiro KLICKfix®
- Com dois compartimentos e fecho zip
- Cor preta
- Dimensões 11 x 19 x 9cm
- Carga máxima até 2 l ou 1 kg



#### Suporte de garrafa

- Disponível para suporte traseiro KLICKfix®
- Cor preta
- Para diâmetros entre 30-60 mm
- Peso máximo até 1 kg



#### Pack de baterias

- Para aumentar a autonomia
- 36 V, 946 Wh, peso 2.9 kg



### Luz dianteira Supernova

- Luz dupla comparada com o standard
- Estrutura de alumínio de design robusto
- Extra brilho com 205 lumens
- Luz de parque acesa até 5 minutos depois de desligar



### Luz traseira para encosto

- Funciona a bateria (2 x AAA)
- Tempo de execução até 50 horas
- Inclui elásticos ajustáveis para fixar no encosto
- Fixação dupla recomendada



### Espelho retrovisor

- Para fixar no lado esquerdo do volante
- Não compatível com a opção de acelerador esquerdo
- Fácil de integrar e ajustável
- Encarta para redução de espaço
- Fácil de reajustar



### Suporte de mão para acelerador

- Para relaxar a posição do punho
- Fácil de montar através de um suporte de fixação
- Fácil de reajustar



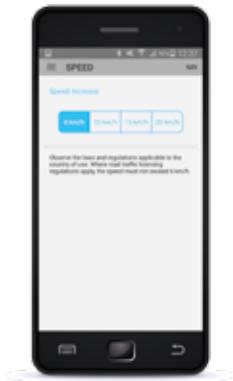
### Rodas traseiras reforçadas

- Design extra robusto especialmente para uso com o e-pilot
- Pneus Marathon Plus 24" x 1 3/8" pneumáticos, anti-furo
- Eixo 1/2" (12.7 mm), comprimento 104 mm



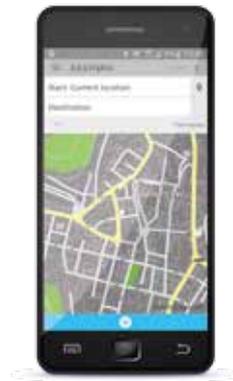
## Visão geral sobre o Pack Mobility Plus para e-pilot e funcionalidades

- Expansão da App Mobilidade para e-pilot com funções úteis como controlo automático de velocidade, easyNavi ou aumento de velocidades
- Tudo o que é necessário é um smartphone Android ou iOS com acesso à internet e Bluetooth
- Contém: Livrete com instruções de uso e código de licença para a App Mobilidade



### Velocidade <sup>1) 2)</sup>

- Aumenta o máximo de velocidade de 6 a 20 km/h
- Nova experiência de condução dinâmica com o e-pilot



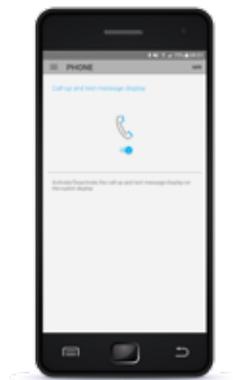
### easyNavi

- Importação da rota com indicações GPS
- Mapa



### Controlo de velocidade

- Mantém a velocidade definida
- Facilmente ajustável de 1 em 1 km



### Telemóvel<sup>2)</sup>

- Pequena notificação de chamadas a receber ou SMS no ecrã do e-pilot

1) A velocidade máxima permitida na via pública depende das leis rodoviárias. Velocidades acima dos 6 ou 10 km/h devem ser apenas alcançadas em propriedades privadas. A Alber e os seus revendedores não aceitam qualquer responsabilidade no caso do não cumprimento das leis rodoviárias.

2) Apenas disponível para smartphones com sistema operativo Android.



## Geral

Peso do utilizador	max. 100 kg
Peso total permitido	max. 135 kg
Máx. inclinação	até 10 %
Capacidade de travagem	até 15 %

## Roda dianteira

Tamanho/ pneus	16" /16 x 3.00
Potência do motor	250 W
Capacidade máxima motor.	650 W
Tensão operacional	36 V
Torque max.	40 Nm
Velocidade	0.5 - 20 km/h

1)Velocidade standard 6 km/h ou 10 km/h. Para aumento da velocidade até 20 km/h adquira o Pack Mobility Plus.

## Pack de baterias

Células de bateria	36 V, 13.8 Ah Livre de manutenção, baterias de iões de lítio, garantia de 24 meses
Capacidade da bateria	496 Wh
Autonomia	até 50 km dependendo do tipo de piso, peso do utilizador, temperatura e terreno

## Ecrã

Ecrã TFT	Ecrã colorido de 2.4" com informações de condução, da viagem (tempo, distância, autonomia), conexão Bluetooth
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Unidade de controlo esquerda

Funções	Luzes, buzina
---------	---------------

## Unidade de controlo direita

Funções	ON/OFF, Menu, seleção da velocidade em 4 passos, marcha-atrás
---------	---------------------------------------------------------------

## Outras funcionalidades

Modos de condução (Eco, Tour, Sport), assistente de tração, adaptador para carregamento USB (max. 1.3A)  
Linguagens do menu: DE, GB, FR, NL, IT, ES, SE, NO

## Carregador

Tensão de entrada	90 - 240 V (AC), 50 - 60 Hz, adaptação automática à tensão da corrente, carregamento automático e mecanismo para desligar
Tensão de saída	45 V (DC)
Corrente de carregamento	4 A
Tempo de carregamento	aprox. 4 horas com uma bateria vazia

## Peso

Peso total	18.4 kg
Peso total s/ pack de baterias	15.5 kg
Pack de baterias	2.9 kg
Roda dianteira	6.5 kg

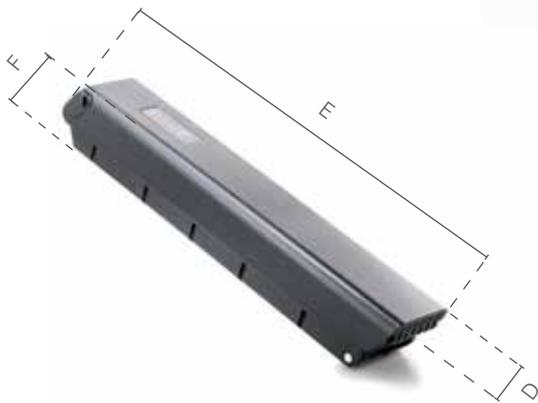


Em conformidade com a Diretiva Europeia de Dispositivos Médicos 93/42/EEC



## Dimensões

A = Largura total	560 mm
B = Comprimento total	900 mm
C = Altura total	950 mm
D = Larg. pack de baterias	82mm
E = Comp. pack de baterias	443 mm
F = Alt. pack de baterias	71 mm





**Invacare Portugal**  
Rua da Estrada Velha, 949  
4465-784 Leça do Balio  
marketing.pt@invacare.com  
www.invacare.pt



**Alber GmbH**  
Vor dem Weißen Stein 21  
72461 Albstadt, Germany  
Phone +49 07432 2006-0  
Fax +49 07432 2006-298  
info@alber.de

