



Simply mobile.

PRODUCT INFORMATIE

NIEUW



E-PILOT

AANKOPPELBIKE VOOR
ROLSTOELEN

P15



E-PILOT

AANKOPPELBIKE VOOR
ROLSTOELEN

Innovaties	4
Productvoordelen	6
Productoverzicht	7
Opbouw e-pilot	8
Montage	9
Kleuren	10
Accessoires	11
Mobility Plus Pakket	13
Technische gegevens	14



 **MADE IN GERMANY**



Innovatie overzicht



Maximale flexibiliteit en gemak

- Uitneembare lithium ion accu
- Bereik van 50 km met een enkele accuduur
- Zeer efficiënte en geruisloze directe aandrijving



Geniet van de snelheid

- Snelheid tot 20 km/u met het Mobility Plus Pakket
- Voorselectie van de maximale snelheid mogelijk in 4 stappen
- Dubbele veiligheid met twee hydraulische remmen



Mobiliteit met stijl

- Geïntegreerd accupakket en interne kabelgeleiding
- Sportief, dynamisch uiterlijk dankzij innovatieve hydroforming technologie



Robuuste constructie voor meer rijcomfort

- Groot 16" voorwiel
- Goede vering dankzij dikke luchtbanden
- Stevige constructie met vork en chassis
- Standaard met gepatendeerde zwenkfunctie wanneer obstakels in de weg zitten



Makkelijk te gebruiken

- Eenvoudige bediening met behulp van twee knoppen op de handgrepen
- Groot 2.4" TFT kleurendisplay
- Eenvoudig koppelen en ontkoppelen in enkele seconden
- Ook mogelijk om mee achteruit te rijden



Individueel aanpasbaar

- Uitgebreide kleurkeuze
- KLICKfix® opberg- en tassenassortiment
- Gevarieerd accessoire aanbod

Mobility app



Een slimme uitbreiding

- Mobility App toont het resterend vermogen en andere productinformatie
- Mobility Plus Pakket breidt functies uit met:
 - Rijsnelheid: tot 20 km/u
 - easyNavi: navigatie voor rolstoelgebruikers
 - Cruise modus: snelheidsregelaar

¹⁾ De maximale toegestane snelheid op de openbare weg hangt af van de lokale verkeersregels. Alber en zijn verkoopspartners zijn niet aansprakelijk in geval van niet-naleving van de nationale verkeerswetgeving.

Speed up your life.





Productvoordelen

- Speed up your life. De e-pilot is een elektrische aankoppelbike welke gemakkelijk gekoppeld wordt aan een handbewogen rolstoel. Dit verhoogt de mobiliteit en onafhankelijkheid van de rolstoelgebruiker aanzienlijk.

De belangrijkste productvoordelen in een oogwenk

- Intelligent koppelsysteem maakt koppel- en ontkoppelen binnen enkele seconden mogelijk
- Achteruitversnelling voor eenvoudig manoeuvreren
- Tractie assistentie bij starten op een glad oppervlak
- Groot bereik dankzij de moderne lithium ion accu die een afstand tot 50 km aankan
- Superieure rijeigenschappen dankzij geruisloze en efficiënte directe aandrijving
- Groot voorwiel voor gemakkelijk overwinnen van stoep-randen of ongelijke ondergrond
- Twee hydraulische remmen voor dubbele veiligheid
- Kan gemonteerd worden op de meeste handbewogen rolstoelen

Rolstoel aanbevelingen

Het lichtgewicht montagesysteem maakt het mogelijk om de e-pilot te combineren met een verscheidenheid aan rolstoelen:

- Opvouwbare rolstoelen, bij voorkeur met dubbel kruisframe, ook met wegzwenkbare beensteunen
- Actieve lichtgewicht rolstoelen (met vast of opvouwbaar frame)

Compatibiliteitscontrole

Om te bepalen of de e-pilot met een rolstoel gecombineerd kan worden zijn de volgende gegevens noodzakelijk: rolstoelfabrikant, modelnaam, zitbreedte, zitdiepte, zithoogte (gemeten vanaf de onderkant van de stoelbekleding aan de voorkant van de rolstoel), onderbeenlengte en type beensteunen. Deze gegevens kunnen worden doorgegeven aan de Invacare klantenservice 0318-695757 of per e-mail op csede@invacare.com.

Onze kwaliteitseis – uw veiligheid

Veiligheidstesten



TÜV Süd, Hannover

CE-certificaat



Voldoet aan de huidige norm voor medische hulpmiddelen 93/42/EWG

Goedgekeurd en getest

Klasse A
(Binnen)

Klasse B
(Binnen en
buiten)

Klasse C
(Buiten)



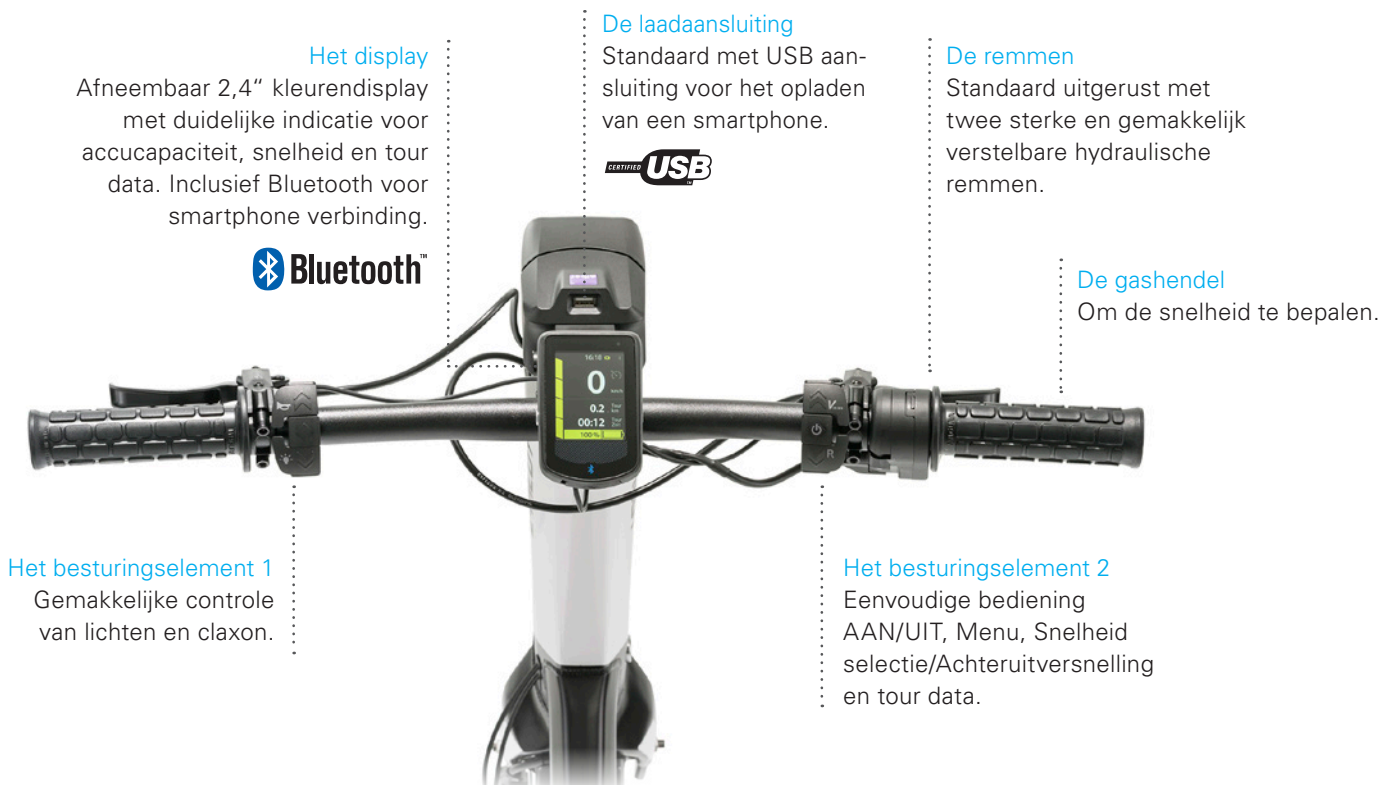
De uitneembare accu
Elegant geïntegreerd en diefstalbestendig met sleutelvergrendeling. Tot 50 km bereik, 5 LED kleurendisplay.

Het aandrijf wiel
Geruisloos, efficiënt en direct rijden met dikke luchtbanden voor een goede vering.

De bevestigingsbracket
Deze is bevestigd aan de zitbuis van de rolstoel, heeft een verwijderbaar middenstuk. De rolstoel blijft opvouwbaar.

De parkeerstandaard
Met grote wielen voor zowel eenvoudig aan- en afkoppelen als gepatenteerde draaifunctie voor obstakels.

Afbeelding toont standaarduitvoering met witte kleurpanelen.



Het display
Afnembaar 2,4" kleurendisplay met duidelijke indicatie voor accucapaciteit, snelheid en tour data. Inclusief Bluetooth voor smartphone verbinding.



De laadaansluiting
Standaard met USB aansluiting voor het opladen van een smartphone.



De remmen
Standaard uitgerust met twee sterke en gemakkelijk verstelbare hydraulische remmen.

De gashendel
Om de snelheid te bepalen.

Het besturingselement 1
Gemakkelijke controle van lichten en claxon.

Het besturingselement 2
Eenvoudige bediening AAN/UIT, Menu, Snelheid selectie/Achteruitversnelling en tour data.



Aandrijf wiel

- Innovatief, elegant, hydrogevormd, aluminium frame
- Geïntegreerde accuhouder met slot
- Kabels en draden zijn verwerkt in het frame
- Knop voor AAN/UIT, menu, snelheid selecteren/achteruitversnelling, tour data
- Knop voor claxon en licht
- Remhendel links en rechts, hydraulisch
- Parkeerstandaard met gepatenteerde zwenkbare functie om obstakels gemakkelijk te overwinnen
- USB-aansluiting voor het opladen van een smartphone
- Basiskleur Black, designkleur White Silk mat (voor meer kleuren zie pagina 10)
- Verlichting die voldoet aan de verkeerswetgeving



Rijwiel

- Een gearless motor, daarom geruisloos en onderhoudsvrij
- Motor met 250 watt (constant) en 650 W (piek)
- Schijfrem (2-3 mm) met twee hydraulische remmen
- Luchtbanden 16"
- Voorselectie van maximale snelheid in 4 stappen, achteruitversnelling



Accupakket

- Automatisch contact, accupakket met snelspanner
- Bereik tot 50 km (afhankelijk van het grondoppervlak, het gewicht van de gebruiker, de temperatuur, de rolstoelinstellingen en het terrein)
- Gewicht: slechts 2,9 kg
- De accu kan worden opgeladen in de geïnstalleerde of afgenomen staat
- Optioneel verkrijgbaar reserveaccu voor nog meer bereik



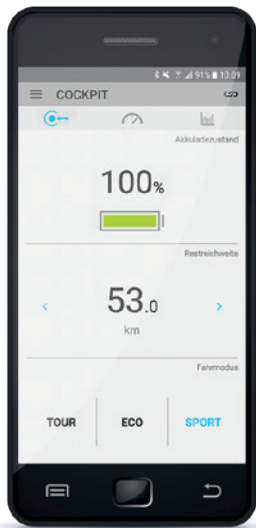
Display

- Eenvoudig te verwijderen en te bevestigen door twist-lock
- TFT kleurendisplay met indicator voor snelheid, accucapaciteit, rijmodus en tour data
- Taalkeuze, tractiecontrole AAN/UIT en systeeminformatie via het menu



Automatische accu-oplader

- Automatische aanpassing aan de netspanning van 90-240 V
- Elektronisch laad- en uitschakelmechanisme
- Oplaadtijd van een lege accu ca. 4 uur



e-pilot Mobility App

- Voor smartphones met het besturingssysteem Android of iOS en internettoegang
- Download de app gratis van Google Play of de App Store

De Mobility App in een vogelvlucht:

- Gids:
- Beknopte gebruiksaanwijzingen
 - Foutmeldingen en voorgestelde oplossingen
 - Lijst met gespecialiseerde dealers wereldwijd
- Cockpit:
- Toont het resterend vermogen en de actieradius
 - Kilometer teller
 - Registratie van afgelegde afstanden

Geniet van extra functies met het Mobility Plus Pakket (zie pagina 13).



BEVESTIGINGSBRACKET



Rolstoel bevestigingsbracket

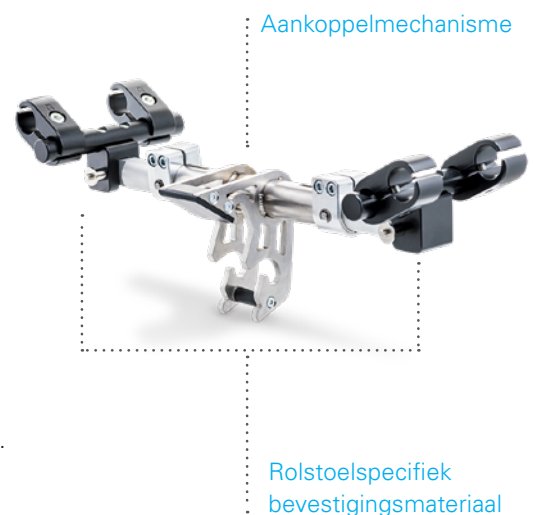
- Mechanische verbinding van de e-pilot met de handbewogen rolstoel
- Flexibele bevestiging aan de meeste rolstoelen
- De bevestigingsbracket voor de e-pilot bestaat uit de volgende onderdelen:
 - Aankoppelmechanisme
 - Rolstoelspecifiek bevestigingsmateriaal

Aankoppelstuk

- Aanpasbaar aan de rolstoel in de benodigde breedte en hoek.
- De koppelsteun kan eenvoudig worden verwijderd via twee quick-pins. De rolstoel blijft opvouwbaar en er zit minder gewicht op de rolstoel.

Rolstoelspecifiek bevestigingsmateriaal

- Deze bestaat uit acht klemmen, twee riemen en twee houders. Deze onderdelen zijn speciaal aangepast aan de rolstoel en blijven erop zitten. De bevestigingsbracket heeft een gewicht van 700-900 gram, afhankelijk van de rolstoeluitvoering.





Kleuropties

Individueel uiterlijk door een breed scala aan designkleuren.
De framekleur is zwart. Kleurpanelen op het zijframe zijn standaard wit, maar er kunnen verscheidene kleuren worden uitgekozen.

Kleurkeuze voor kleurpanelen:

- 4 Glanzende opvallende kleuren
- 6 Matte metallic kleuren



White Silk mat
(standaard)

Optioneel glanzende opvallende kleuren glossy signal colours*



Fire Red Dark Yellow Lime Green Light Blue

Optioneel mat metallic kleuren*



Purple Cherry Red Blaze Orange Emerald Green Dark Blue Anthracite

* Kleuren kunnen enigszins afwijken van de hier afgebeelde voorbeelden.
Alber behoudt het recht om de kleureselectie te wijzigen op basis van beschikbaarheid.



KLIICKfix® tashouder voorkant

- Montage afgestemd op het frame, kan op elk moment achteraf worden gemonteerd
- Voor het plaatsen van een boodschappentas of een vario houder
- Adapter geschikt voor diverse KLIICKfix®-accessoires met stuuradapter
- De accu kan worden verwijderd, zelfs als de tashouder is gemonteerd



Boodschappentas

- Compatibel met de KLIICKfix®-tashouder
- Met aluminium frame voor een ruime opening
- Met afsluitrits
- Afmetingen 35 x 28 x 26 cm
- Laadvermogen tot max. 15 L of 5 kg
- Kleur zwart, zwart met gekleurde stippen (niet afgebeeld)



Vario houder

- Compatibel met de KLIICKfix®-tashouder
- Universele drager voor tassen en rugzakken
- De Vario houder kan in twee posities op de adapter worden aangesloten
- Afmetingen 21 x 32 x 17 cm
- Kleur zwart
- Laadvermogen max. 7 kg



KLIICKfix® tashouder achterkant

- Montage afgestemd op het frame, tashouder kan achteraf worden gemonteerd
- Combinatie mogelijk met de tashouder voorkant
- Voor het plaatsen van een compacte tas of fleshouder
- Adapter geschikt voor diverse KLIICKfix®-accessoires



Compacte tas

- Geschikt voor KLIICKfix® tashouder achterkant
- Met twee vakken, ritssluiting
- Kleur zwart
- Afmetingen 11 x 19 x 9 cm
- Laadvermogen tot max. 2 L of 1 kg



Fleshouder

- Geschikt voor tashouder achterkant KLIICKfix®
- Kleur zwart
- Voor flessen met een diameter van 30 - 60 mm
- Laadvermogen tot max. 1 kg



Reserve accu

- Om het bereik te vergroten
- 36V, 496 Wh, gewicht 2,9 kg



Supernova verlichting

- Dubbele lichtopbrengst in vergelijking met standaardverlichting
- Robuuste aluminium designbehuizing
- Extra helder met 205 lumen
- Parkeerlicht tot 5 minuten na uitschakeling



Achterlicht voor op de rolstoel

- Werkt op batterijen (2 x AAA)
- Looptijd tot 50 uur
- Inclusief verstelbare rubberen band voor bevestiging aan de rolstoel
- Dubbelzijdige bevestiging aanbevolen



Achteruitkijkspiegel

- Voor bevestiging aan het stuur links
- Niet te combineren met optie-gas links
- Eenvoudig te bevestigen en verstelbaar
- Opvouwbaar voor ruimtebesparend parkeren
- Makkelijk achteraf te monteren



Handondersteuning bij gashendel

- Biedt ondersteuning bij bediening gashendel
- Eenvoudig achteraf te monteren



Versterkte rolstoel wielen

- Extra robuust ontwerp speciaal voor gebruik met de e-pilot
- Luchtbanden Marathon Plus 24" x 1 3/8, anti-lek bescherming
- Asdiameter 1/2" (12,7 mm), lengte 104 mm



Veiligheidspakket

- Bestaande uit: gevarendriehoek, twee reflectoren, twee achterlichten (op batterij) en bevestiging voor verzekeringsplaatje
- Bevestiging aan de duwhandvatten van de rolstoel
- Niet te combineren met rolstoelen zonder duwhandvat



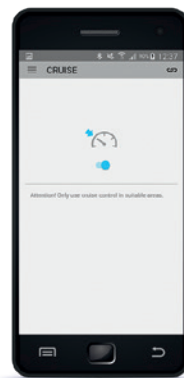
Overzicht van de e-pilot Mobility Plus Pakket functies

- Uitbreiding van de e-pilot Mobility App met handige functies als cruise control, easyNavi of het verhogen van de rijsnelheid
- Het enige dat nodig is, is een Android- of iOS-smartphone met internet en Bluetooth
- Bevat: boekje met gebruiksaanwijzing en licentiecode voor uitbreiding van de Mobility App



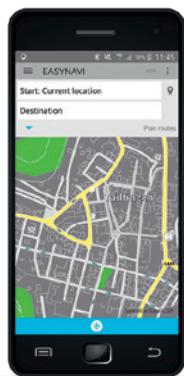
Snelheid ¹⁾

- Verhoog de maximale rijsnelheid naar 20 km/u
- Nieuwe dynamische rijervaring met de e-pilot



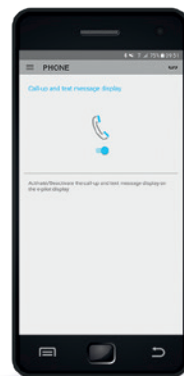
Cruise

- Een ingestelde snelheid aanhouden
- Eenvoudig instelbaar in stappen van 1 km/u



easyNavi

- Gemakkelijke start/navigatie met rolstoel toegankelijke route
- Route-import GPX
- Kaartenmateriaal: Open Street Map



Telefoon ²⁾

- Korte melding van inkomende oproep of sms op het display van de e-pilot

1) De maximale toegestane snelheid op de openbare weg hangt af van de lokale verkeersregels. Alber en zijn verkooppartners zijn niet aansprakelijk in geval van niet-naleving van de nationale verkeerswetgeving.

2) Enkel met Android.



Algemeen

Max. gebruikersgewicht	100 kg
Max. belastend gewicht (rolstoel en gebruiker)	135 kg
Max. veiligheidshelling	tot 10 %
Remvermogen	tot 15 %

Rijwiel

Grootte / banden	16"/16x3.00
Motor vermogen	250 W
Motor vermogen max.	650 W
Werkspanning	36 V
Max. draaimoment	40 Nm
Snelheid ¹⁾	0.5 – 20 km/h

¹⁾ Standaard snelheid 6 km/u of 10 km/u. Voor snelheidsuitbreiding tot 20 km/u is activering van het Mobility Plus Pakket noodzakelijk.

Accu Pakket

Accucellen	36 V, 13,8 Ah Lekvrij en onderhoudsvrij, lithium ion accu, 24 maanden garantie
Accucapaciteit	496 Wh
Bereik	tot 50 km, afhankelijk van de ondergrond, het gebruikersgewicht, de temperatuur en het terrein

Display

Verlicht TFT display	Kleurendisplay 2,4" met rij informatie, tour data (tijd, afstand, range), Bluetooth connectie
----------------------	---

Besturingselement links

Functies	Lichten, claxon
----------	-----------------

Besturingselement rechts

Functies	AAN/UIT, menu, snelheid selectie in 4 stappen, achteruitversnelling
----------	---

Verdere functies

Rijmodus (Eco, Tour, Sport), tractie assistentie,
USB oplader (max 1,3 A),
Menu talen: DE, GB, FR, NL, IT, ES, SE, NO

Oplader

Ingangsspanning	90-240 V (AC), 50-60 Hz, automatische aanpassing aan het lichtnet, automatisch laden en uitschakelmechanisme
Uitgangsspanning	45 V (DC)
Laadstroom	4 A
Oplaadtijd	ca. 4 uur met een lege accu

Gewicht

Totale gewicht	18,4 kg
Totale gewicht zonder batterij pakket	15,5 kg
Accupakket	2,9 kg
Rijwiel	6,5 kg



Voldoet aan de EU Richtlijn inzake medische hulpmiddelen 93/42/EWG



Afmetingen

A = Totale breedte	560 mm
B = Totale lengte	900 mm
C = Totale hoogte	950 mm
D = Breedte van accupakket	82 mm
E = Lengte van accupakket	443 mm
F = Hoogte van accupakket	71 mm





c/o Invacare B.V.
Galvanistraat 14-3
6716 AE Ede
Phone: +31 318 69 57 57
Fax: +31 318 69 57 58
CSEde@invacare.com
www.invacare.nl

