

NOUVEAU

E-PILOT

TRANSFORMEZ VOTRE FAUTEUIL
ROULANT MANUEL EN SCOOTER

Points forts	5
Avantages du produit	7
Configuration du produit	8
Descriptif	9
Montage du support	10
Coloris	11
Accessoires	12
Pack Mobility Plus	14
Données techniques	15



 **MADE IN GERMANY**



Les points forts du produit en un clin d'oeil



Parcourir de longues distances en douceur

- Batterie Lithium-Ion amovible
- Jusqu'à 50 km d'autonomie avec une seule batterie
- Une conduite silencieuse et efficace



Apprécier la vitesse

- 10 km/h de série, 20 km/h avec le Pack Mobility Plus en option¹⁾
- Potentiomètre digital à quatre niveaux
- Double sécurité avec les deux freins à disques hydrauliques



La mobilité avec du style

- Bloc batterie et câbles parfaitement intégrés au châssis
- Design dynamique et sportif grâce à la technologie d'hydroformage



Une construction robuste pour un plus grand confort de conduite

- Grande roue avant de 16"
- Un pneumatique épais qui assure une bonne suspension
- Une fourche et un châssis de qualité
- Béquille avec système breveté permettant de franchir des obstacles



Facile à prendre en main

- Conduite facile grâce aux commandes intégrées aux poignées
- Grand écran couleur 2.4"
- Installation et démontage rapide du E-Pilot au fauteuil en quelques secondes
- Avec une marche arrière!



Personnalisable

- Large choix de couleurs
- Un choix d'assortiment d'options KLICKfix®
- De nombreux accessoires disponibles

L'application mobilité



Une extension intelligente

- App Mobilité affiche le niveau de batterie et des informations sur le produit
- Le Pack Mobility Plus inclut :
 - Une vitesse jusqu'à 20 km/h
 - Le système de navigation EasyNavi avec trajets adaptés pour les fauteuils roulants
 - Un régulateur de vitesse

¹⁾ La vitesse maximale autorisée sur la route dépend de votre législation et de votre code de la route. Alber et ses distributeurs déclinent toute responsabilité en cas de non respect du code de la route. Les e-pilot 1592984 et 1592986 ont une vitesse maximale respective limitée à 6 km/h et 10 km/h. Leur vitesse respective ne peut pas être augmentée via le pack Pack Mobility Plus, seules les autres fonctions du Pack Mobility Plus sont disponibles.



Speed up your life.*



* Passez à la vitesse supérieure



Avantages du produit

Passez à la vitesse supérieure. Le e-pilot est une assistance électrique qui transforme votre fauteuil en scooter en toute simplicité.

Le e-pilot augmente considérablement la mobilité et l'indépendance de l'utilisateur du fauteuil roulant.

Les principaux avantages en bref

- Mécanisme intelligent pour faciliter l'installation et le démontage du e-pilot en quelques secondes
- Marche arrière pour faciliter les manoeuvres
- Aide à la traction sur une surface lisse pour un démarrage en toute sécurité
- Grande autonomie grâce à la batterie moderne Lithium-Ion pouvant aller jusqu'à 50 km
- Une conduite améliorée et silencieuse
- Une grande roue avant permettant de surmonter facilement les sols irréguliers et les trottoirs
- Deux freins à disques hydrauliques pour une double sécurité

S'adapte individuellement à la plupart des fauteuils roulants manuels

Montage sur fauteuil roulant

- Fauteuil roulant standard, de préférence avec double croisillon et des repose-jambes amovibles
- Fauteuils roulants actifs pliants ou à cadre rigide

Le système de fixation permet au e-pilot d'être utilisé avec de nombreux fauteuils roulants.

Des roues arrière renforcées disponibles en option et une extension de l'empattement sont recommandées.

Notre exigence qualité - Votre sécurité

Label et institut de contrôle



TÜV Süd, Hannover

Conformité CE



Conforme à la directive UE sur les produits médicaux

Homologué et contrôlé selon la classe d'application

Class A
(Intérieur)

Class B
(Intérieur et extérieur)

Class C
(Extérieur)



Le bloc batterie

Élégamment intégré et antivol avec serrure à clé. Jusqu'à 50 km d'autonomie. 5 LED affiche la capacité de la batterie.

La roue motrice

Silencieuse, offre une conduite optimale avec un pneumatique épais pour une bonne suspension

Le support

Attaché au châssis du fauteuil roulant, amovible permet au fauteuil roulant de rester pliant.

La béquille

Béquille avec système de pivotement breveté permettant de franchir des obstacles

Cette image montre la version standard avec le e-Pilot blanc.



L'écran

Ecran couleur amovible de 2.4" avec affichage indiquant la charge de la batterie, la vitesse et les données de conduite. Bluetooth inclus permettant une connectivité avec un smartphone.



Prise de charge USB

Prise de charge USB standard permettant de charger le smartphone.



Les freins

Équipé de série de deux freins à disques robustes et facilement réglables.

La poignée d'accélération

Contrôle la vitesse et l'accélération

Commande 1

Contrôle intuitif du klaxon et des lumières

Commande 2

Contrôle intuitif : marche/arrêt, menu, sélection de la vitesse/ marche arrière et données de conduite



Unité de conduite

- Cadre en aluminium hydroformé innovant et élégant
- Bloc batterie intégré avec serrure
- Câbles et fils intégrés dans le châssis et non apparents
- Commande Marche/Arrêt, Menu, Sélection de la vitesse/Marche arrière et données de conduite
- Commande pour le klaxon et les lumières
- Freins gauche et droit à disques hydrauliques
- Béquille avec système de pivotement breveté permettant de franchir des obstacles
- Prise de charge USB pour charger le smartphone
- De série couleur de la base noire et coloris des carrénages blanc (pour d'autres coloris voir page 10)
- Éclairage homologué pour la route



Roue motrice

- Moteur sans engrenage, silencieux et sans entretien
- Moteur 250 W (constant) et 650 (pic)
- Freins à disques de 203 mm hydrauliques
- Pneumatique 16"
- Présélection de la vitesse maximale à 4 niveaux, marche arrière



Bloc batterie

- Bloc-batterie qui se connecte automatiquement et se retire rapidement
- Autonomie de 50 km (dépend de la surface du sol, du poids de l'utilisateur, de la température, des réglages du fauteuil et du terrain).
- Poids : seulement 2,9 kg
- Bloc batterie supplémentaire disponible en option pour encore plus d'autonomie



Écran

- Facile à placer et à retirer par verrou Twist-lock
- Écran couleur 2.4" avec indicateur de vitesse, charge de la batterie, mode de conduite, données de conduite
- Sélection de la langue, activation/désactivation du mode de traction et informations sur le système grâce au menu



Chargeur automatique

- Adaptation automatique à la tension secteur (90–240 V)
- Charge et coupure automatique
- Temps de chargement d'une batterie vide : 4 heures



L'App Mobilité du e-pilot

- Pour les smartphones Android et IOS
- Téléchargement gratuit depuis Google Play ou App Store

Les points clés de l'App Mobilité

- Guide:
- Informations de conduite
 - Messages d'erreur et solutions suggérées
 - Liste des revendeurs spécialisés partout dans le monde
- Cockpit:
- Autonomie restante
 - Compteur kilométrique
 - Enregistrement des trajets parcourus

Profitez des fonctions supplémentaires avec le Pack Mobility Plus



MONTAGE DU SUPPORT

Kit d'installation

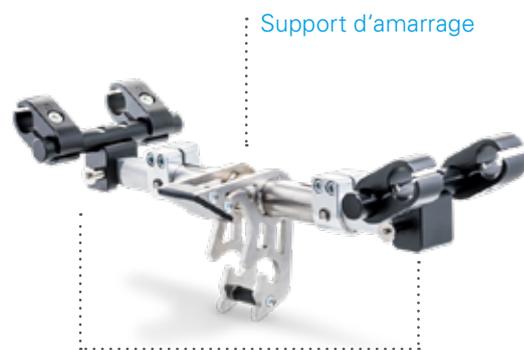
- Connexion mécanique de l'e-pilot au fauteuil roulant manuel (Le commander si il n'est pas déjà installé sur le fauteuil)
- Fixations qui s'adaptent à la plupart des fauteuils roulants manuels
- Le support comprend :
 - Le support d'amarrage
 - Support spécifique au fauteuil roulant

Support d'amarrage

- Adaptable au fauteuil roulant en largeur et en angle
- Peut-être facilement enlevé grâce à deux barres. Le fauteuil roulant reste pliant et rajoute peu de poids sur le fauteuil roulant.

Support spécifique au fauteuil roulant

- Il est composé de 8 pinces, deux attaches et deux supports. Ces pièces sont spécialement adaptées au fauteuil roulant et restent fixées au fauteuil. Le support a un poids de 700 à 900 g, en fonction des propriétés du fauteuil roulant.



Support d'amarrage

Support spécifique au fauteuil roulant



Option de coloris

Le e-pilote est personnalisable grâce à un large choix de coloris. La couleur du cadre est noire. Les carrénages latéraux et de la fourche sont blancs en standard ou possibilité de choisir d'autres couleurs.

Choix de couleur :

- 4 couleurs brillantes
- 6 couleurs métalliques mates



Blanc mat
(standard)

Couleurs brillantes en option*



Rouge Feu Jaune Foncé Vert Citron Bleu Clair

Couleurs métalliques mates en option*



Violet Rouge Cerise Orange Flamme Vert Émeraude Bleu Foncé Anthracite

* Les couleurs peuvent légèrement varier de celles présentées ci-dessus. Nous nous réservons le droit de changer le coloris en fonction de leur disponibilité.



Fixation avant KLIICKfix®

- Option montée sur l'unité de conduite, le support peut être équipé à tout moment
- Utile pour maintenir le panier et le porte-bagage Vario
- Adapté pour d'autres accessoires KLIICKfix®
- La batterie peut être retirée facilement même avec le support avant KLIICKfix®



Panier

- Compatible avec la fixation avant KLIICKfix®
- Cadre en aluminium pour faciliter le chargement
- Fermeture à glissière, stable grâce à des renforts
- Dimensions 35 x 28 x 26 cm
- Charge max : 15 L ou 5 kg
- Couleur : noir ou noir avec des points colorés (photo non présente)



Porte-bagage

- Compatible avec la fixation avant KLIICKfix®
- Support universel pour sacs et sacs à dos
- Le porte-bagages Vario peut être positionné dans deux positions grâce au support KLIICKfix®
- Dimensions 21 x 32 x 17 cm
- Couleur : noir
- Charge max 7 kg



Fixation arrière KLIICKfix®

- Option montée sur l'unité de conduite, le support peut être équipé à tout moment
- Peut être combiné avec le support avant KLIICKfix®
- Utile pour maintenir le sac compact et le porte-bouteille
- Adapté pour d'autres accessoires KLIICKfix®



Sac compact

- Compatible avec la fixation arrière KLIICKfix®
- Possède deux compartiments et une fermeture à glissière
- Couleur : noir
- Dimensions 11 x 19 x 9 cm
- Charge max jusqu'à 2 L ou 1 kg



Porte-bouteille

- Compatible avec le support arrière KLIICKfix®
- Couleur : noir
- Pour les bouteilles d'un diamètre de 30 à 60 mm
- Charge max jusqu'à 1kg



Bloc batterie supplémentaire

- Accroît l'autonomie
- 36 V, 496 Wh, poids 2,9 kg



Feu de route avant Supernova

- Boîtier en aluminium robuste
- Extra lumineux avec 205 lumens
- Feu de stationnement jusqu'à 5 minutes après la mise hors tension



Feu arrière

- Piles 2 x AAA
- Jusqu'à 50 heures d'autonomie
- Comprend une bande de caoutchouc réglable pour le fixer aux poignées à pousser
- Un feu de chaque côté est recommandé



Rétroviseur gauche

- Fixé au guidon gauche
- Non compatible avec l'option accélérateur gauche
- Facile à installer et réglable
- Pliable pour faciliter le stockage



Repose main pour l'accélérateur

- Plus de confort lors de l'utilisation de l'accélérateur
- Montage facile à l'aide d'un support de serrage



Roues arrière renforcées

- Extra robuste spécialement conçu pour une utilisation avec le e-pilot
- Pneus Marathon Plus 24"x1 3/8" pneumatique
- Axe à démontage rapide 1/2" (12.7mm), longueur 104 mm
- Recommandées pour une utilisation à 20 km/h



Pack de sécurité

- Inclus : triangle de présignalisation, deux réflecteurs, deux feux arrière et plaque d'immatriculation
- Se fixe sur les poignées à pousser du fauteuil roulant
- Non compatible avec les fauteuils roulants sans poignées à pousser



Pneu cranté

NOUVEAU

- Améliore l'adhérence lors d'une utilisation sur sol meuble.

Vue d'ensemble du Pack Mobility Plus et des fonctionnalités

- Extension de l'App Mobilité du e-pilot avec des fonctions telles que le régulateur de vitesse, EasyNavi et vitesse maximale étendue.
- Tout ce dont vous avez besoin est un smartphone Android ou IOS connecté à internet et bluetooth
- Il contient : un guide d'utilisation et le code de licence permettant de déverrouiller les fonctions supplémentaires.



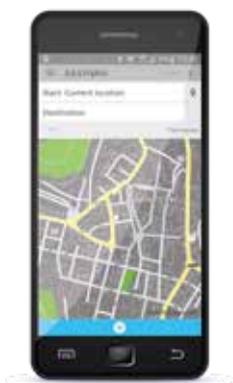
Vitesse ¹⁾

- Augmente la vitesse maximale de 10 à 20 km/h
- Nouvelle expérience de conduite dynamique avec le e-pilot



Régulateur de vitesse

- Maintien une vitesse prédéfinie
- Facilement réglable par palier de 1km/h



EasyNavi

- Système de navigation avec trajets adaptés pour les fauteuils roulants
- Importation des cartes (GPX)
- Des cartes : Open Street Map



Téléphone ²⁾

- Notifications des appels entrants ou SMS sur l'écran du e-pilot

1) La vitesse maximale autorisée sur la route dépend de votre législation et de votre code de la route. Alber et ses distributeurs déclinent toute responsabilité en cas de non respect du code de la route. Les e-pilot 1592984 et 1592986 ont une vitesse maximale respective limitée à 6 km/h et 10 km/h. Leur vitesse respective ne peut pas être augmentée via le Pack Mobility Plus, seules les autres fonctions du Pack Mobility Plus sont disponibles.

2) Uniquement disponible avec les smartphones Android



Général

Poids max utilisateur	max. 100 kg
Poids max total autorisé	max. 135 kg
Capacité en montée	Jusqu'à 10 %
Capacité en descente	Jusqu'à 15 %

Roue motrice

Taille / pneus	16" / 16 x 3.00
Puissance du moteur	250 W
Puissance max du moteur	650 W
Tension	36 V
Couplage de serrage max	40 Nm
Vitesse ¹⁾	0.5 – 20 km/h

¹⁾ Vitesse standard 10km/h. Pour une vitesse maximale jusqu'à 20km/h, l'achat du Pack Mobility Plus est obligatoire. Les e-pilot 1592984 et 1592986 ont une vitesse maximale respective limitée à 6 km/h et 10 km/h. Leur vitesse respective ne peut pas être augmentée via le Pack Mobility Plus, seules les autres fonctions du Pack Mobility Plus sont disponibles.

Bloc batterie

Batterie	36 V, 13.8 Ah Étanche et sans entretien, Lithium-Ion, Garantie 24 mois.
Capacité	496 Wh
Autonomie	Jusqu'à 50 km (en fonction du sol, de l'utilisateur, de la température et de la topographie) Jusqu'à -10% avec le pneu cranté.

Écran

Écran TFT	Écran couleur 2,4" avec informations sur la conduite, données (heure, distance, portée), connexion Bluetooth
-----------	--

Unité de commande gauche

Fonctions	Lumières, Klaxon
-----------	------------------

Unité de commande droite

Fonctions	Marche/Arrêt, menu, vitesse, marche arrière
-----------	---

Autres fonctions

Modes de conduite (Eco, conduite, Sport), aide à la traction, prise de charge USB (maxi 1,3 A).
Langues des menus : DE, GB, FR, NL, IT, ES, SE, NO

Chargeur

Tension d'entrée	230 V (AC), 50 Hz, adaptation automatique à la tension secteur ; charge et coupure automatique
Tension de sortie	45 V (DC)
Courant de charge	4 A
Temps de charge de la batterie	env. 4h

Poids

Poids total	18.4 kg
Poids total sans la batterie	15.5 kg
Bloc batterie	2.9 kg
Roue motrice	6.5 kg



Conforme à la directive sur les dispositifs médicaux 93/42/EEC

Dimensions

A = Largeur totale	560 mm
B = Longueur totale	900 mm
C = Hauteur totale	950 mm
D = Largeur de la batterie	82 mm
E = Longueur de la batterie	443 mm
F = Hauteur de la batterie	71 mm

