

## viamobil V25

Nouveautés	64
Aperçu	65
Avantages du produit	66
Installation du produit	67
Descriptif	68
Accessoires	69
Caractéristiques techniques	70



Batterie Lithium-ion



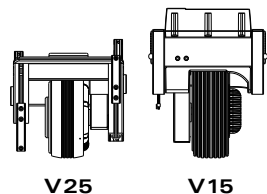
- Petite (Plus facile à installer et à porter)
- Faible poids (seulement 2.3 kg)
- Longue durée de vie
- Garantie 24 mois
- Affichage du niveau de charge de la batterie intégré sur celle-ci

Connexion magnétique Easy Connex



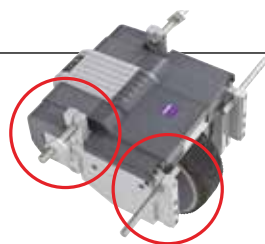
- Connexion automatique grâce à la force magnétique
- Les fiches de contact électrique du manipulateur et du chargeur se fixent seules par aimantation sur le connecteur de la batterie
- Extrêmement facile à manipuler, idéal pour les personnes âgées

Unité de propulsion



- 10 cm plus bas, il s'adapte donc sur une large gamme de fauteuils manuels
- Plus léger de 2.6 kg, il est plus facilement transportable
- L'option kit complet pour fauteuil de confort n'est plus nécessaire, réduisant ainsi le coût et la complexité de montage

Barres ajustables en largeur



- Les barres sont clampées, et non pas vissées
- Les barres sont réglables en largeur, couvrant ainsi plusieurs largeurs d'assise
- Plus facile à manipuler lors d'une réparation ou d'un changement de barre

Poignée de commande améliorée



- Réglage plus intuitif de la vitesse et de la direction
- Affichage des codes pannes pour faciliter le diagnostic
- Plus ergonomique en fonctionnement

Pneu



- Bandage sculpté
- Meilleure adhérence sur sol mou ou inégal



viamobil-version de base avec l'option antibascules et guidon supplémentaire démontable

## **viamobil<sup>®</sup> V25**

**Pousser et freiner un fauteuil facilement.**

## Informations produits

### Avantages du produit

Le viamobil V25 est la meilleure aide à la poussée et au freinage pour fauteuil roulant manuel. Son adaptabilité (compatible avec un grand nombre de fauteuils) et sa puissance (poids utilisateur élevé, capacité de franchissement) apportent un nouveau standard sur le marché en garantissant un maximum d'efficacité. Ce produit est majoritairement utilisé par une population âgée, c'est pourquoi il a été donné une attention particulière sur la manipulation et la sécurité de cette motorisation.

### Les points clés du produit en un clin d'oeil :

- Ses dimensions réduites permettent au viamobil de s'adapter sur une grande majorité de fauteuils sans en limiter les réglages.
- La forte puissance du moteur permet de franchir des pentes importantes et de freiner efficacement dans les descentes (jusqu'à 18% de pente)
- Longue durée de vie de la batterie Lithium-Ion
- Connexion magnétique EasyConnex simple d'utilisation
- Gâchette d'accélération adaptant la vitesse avec interrupteur de sécurité breveté
- Conduite intuitive grâce à une ergonomie soignée des poignées
- Motorisation légère pour en faciliter le transport
- Confort et maniabilité accrue avec la roue motrice unique
- Informations claires et précises sur écran translucide de la poignée de commande pour en faciliter la lecture
- Autodiagnostic affiché sur poignée de commande



### Installation sur les fauteuils

- Fauteuils standards
- Fauteuils actifs et légers
- Fauteuils de confort et de positionnement

Grâce à son unité d'entraînement compacte, le viamobil V25 s'adapte sur tout type de fauteuil de positionnement et de confort sans en limiter les réglages. Le kit spécial fauteuil de confort de la précédente génération n'est désormais plus nécessaire.

Pour un grand nombre de fauteuils, les kits de fixations alber permettent d'adapter de façon alternée sur le même fauteuil un viamobil et un scalamobil. En général, les fauteuils d'une largeur de 38 cm peuvent être équipés d'un viamobil.

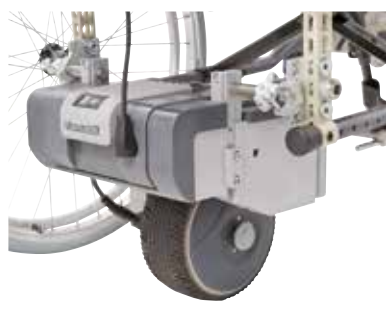
Pour toutes questions relatives aux compatibilités de fauteuils avec le viamobil, contactez votre distributeur qui transmettra une demande de compatibilité auprès du Service Clients Invacare.

### Notre exigence de qualité – Votre sécurité

Label et institut de contrôle		TÜV Süd, Hanovre
Conformité CE		Conforme à la directive UE sur les produits médicaux
Homologué et contrôlé selon la classe d'application :	<input type="checkbox"/> Classe A Intérieur	<input checked="" type="checkbox"/> Classe B (Intérieur et extérieur) <input type="checkbox"/> Classe C (Extérieur)

Conforme CE selon la directive sur les produits médicaux

### Fonctionnement :



Introduire le viamobil dans la fixation...



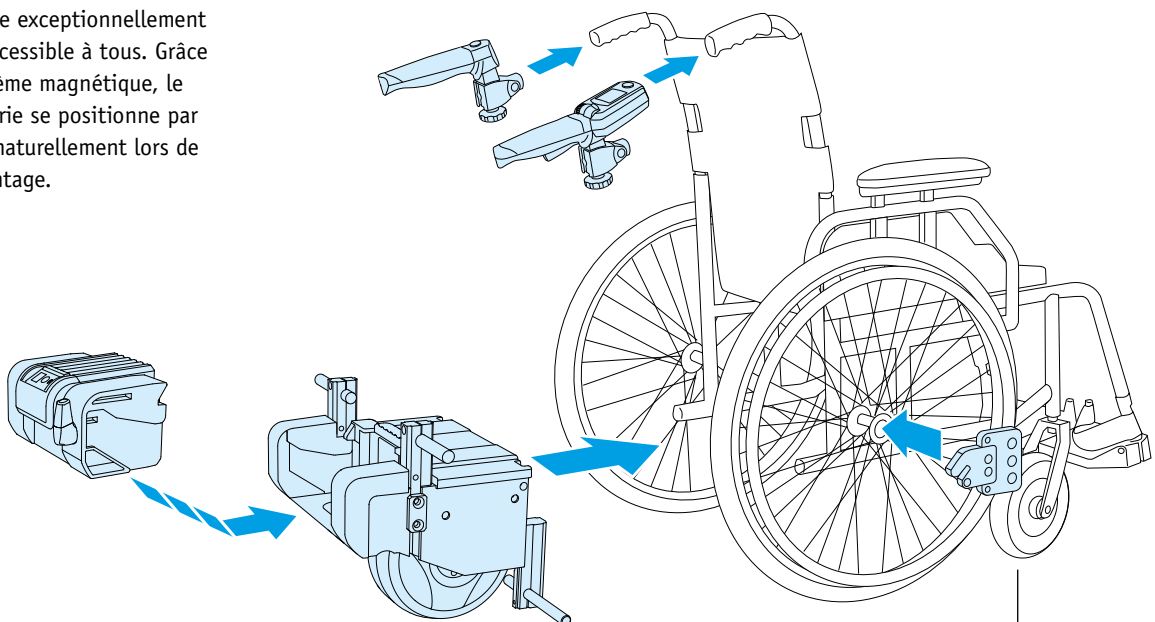
bloquer avec les goupilles de sécurité



...se démonte rapidement et simple à transporter

La technologie de la batterie ultra moderne permet au module batterie très compact de le rendre exceptionnellement léger et accessible à tous. Grâce à son système magnétique, le pack batterie se positionne par lui-même naturellement lors de tout remontage.

La poignée de commande, avec son design ergonomique, épouse idéalement la main pour en rendre la conduite plus agréable. La gâchette d'accélération, équipée d'une sécurité permettant un arrêt d'urgence (système breveté), assure à la tierce personne et à l'utilisateur du fauteuil une parfaite sécurité.



**Fixation** pour recevoir le viamobil

Le moteur puissant peut négocier des pentes allant jusqu'à 18%. La roue motrice, équipée de bandage, contribue à optimiser l'adhérence au sol. Toute promenade sera ainsi sécurisée même sur terrain difficile.



### Poignée de commande

- Gâchette d'accélération adaptant la vitesse avec interrupteur de sécurité breveté
- Boutons de commande design et ergonomiques pour la fonction marche avant/arrière et présélection de la vitesse (1 à 5,5 km/h)
- Connexion de la batterie innovante par contact magnétique EasyConnex
- Indicateur de la charge de la batterie
- Affichage des codes pannes pour optimiser le diagnostic
- Poignées de poussée ergonomiques



### Module batteries

- Batterie Lithium-Ion conçue pour une longue durée de vie
- Poids : seulement 2.3 kg
- Autonomie jusqu'à 20 km (en fonction du sol, du poids de l'utilisateur et de la topographie)
- Contact avec le moteur grâce à la force magnétique
- Indication de la durée de vie de la batterie
- Branchement de la poignée de commande et du chargeur par connecteur magnétique EasyConnex
- Garantie 24 mois



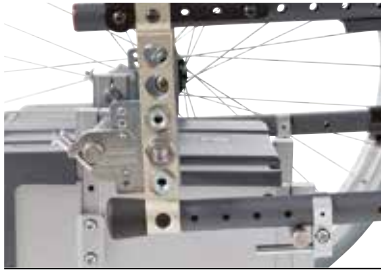
### Unité de propulsion

- Très compacte afin de le rendre compatible avec un grand nombre de fauteuils
- Moteur, frein et engrenages intégrés dans le moyeu de la roue
- Adapté pour des pentes jusqu'à 18% (montée/descente)
- La roue motrice se relève et se pose au sol automatiquement à l'aide d'un simple bouton
- Roue motrice unique conçue avec un bandage ultra résistant
- Système de suspension automatique par pression d'appui constant
- Barres ajustables en largeur facilitant l'installation
- Des antibasculs sont obligatoires pour des pentes supérieures à 8%



### Chargeur automatique

- Connexion à la batterie par connecteur magnétique EasyConnex
- Charge et coupure automatique
- Adaptation automatique à la tension secteur (90-240V)



### Fixation

- Pour fixer le viamobil sur le fauteuil
- Indispensable pour utilisation du viamobil
- Indiquer le type de fauteuil et sa largeur d'assise



### Antibascul

- Evite de basculer en arrière
- Obligatoires pour franchir des pentes supérieures à 8%
- Avec fonction escamotage automatique pour faciliter le franchissement des trottoirs et des paliers de porte
- Amovibles à démontage rapide



### Poignées supplémentaires

- Facilite l'installation du viamobil sur le fauteuil
- Réglable en hauteur
- Facile à démonter
- Recommandées si le montage des poignées viamobil sur les poignées de poussée du fauteuil n'est pas possible ou souhaitable

### Exemple de montage :

**viamobil-version de base avec l'option antibasculs-ensemble monté sur un fauteuil de positionnement**



<b>Unité de propulsion</b>	Capacité en montée et en descente	Jusqu'à 18% pour un poids utilisateur de 130 kg La capacité pour monter diminue au-dessus de 130 kg en fonction du poids de l'utilisateur (jusqu'à 11% à 160 kg). Il faut veiller à respecter le poids maxi utilisateur fixé par le constructeur du fauteuil roulant.
	Vitesse	1-5,5 km/h
	Tension de service	36 V Dispositifs anti-bascule obligatoire à partir de 8% de pente (montée et descente)
<b>Module batteries</b>	Batteries	36V, 6.6 Ah sans entretien, Lithium-Ion, garantie 24 mois
	Autonomie	Jusqu'à 20 km (en fonction du sol, de l'utilisateur et de la topographie)
<b>Poignées de commande</b>	Montage	Par inserts métalliques dans cannes de dossier
	Divers	Poignées supplémentaires en accessoires (pas de serrage dans les cannes de dossier)
<b>Chargeur</b>	Tension d'entrée	90-240V (AC), 50-60Hz; adaptation automatique à la tension secteur; charge et coupure automatique
	Tension de sortie	45 V (DC)
	Courant de charge	1,5 Ah
	Temps de charge de la batterie	env. 5h
<b>Poids</b>	Poids total	13,5 kg
	Module batteries	2,3 kg
	Unité de propulsion	10,3 kg
	Poignées de commande	0,9 kg
		Poids maxi autorisé de l'utilisateur : 160 kg Poids maxi total autorisé 210 kg

Conforme CE selon la directive sur les produits médicaux

