

VGOM2

Motorisation pour fauteuils roulants actifs

Caractéristiques	18
Avantages du produit	20
Visuel du produit	21
Descriptif	22
Connectivité avec un smartphone	23
Caractéristiques techniques	24



MADE IN GERMANY



Aperçu des principales caractéristiques



Une mobilité dynamique

- Disponible en version 6km/h et 10 km/h.
- Conduite active et manoeuvres aisées grâce à la roue motrice pivotante
- Conduite avec fauteuil basculé sur les roues arrière possible pour le franchissement d'obstacles
- Pente maximale: 16%



Autonomie importante

 Autonomie jusqu'à 20 km grâce à l'efficacité du moteur et l'utilisation d'une batterie lithium-ion.



Faible poids

 Seulement 7,2 kg, soit l'une des motorisations pour fauteuil roulant manuel les plus légères du marché



Discrétion

- Petit et discret, positionné sous l'arrière du fauteuil
- Design moderne



Facile à manipuler

- Accrochage et décrochage intuitif de la motorisation et de la télécommande
- Simple d'utilisation grâce à la télecommande ergonomique sans fil.



Modification mineure de votre fauteuil

- Kits de fixation de la motorisation et de la télécommande petits et discrets
- Le fauteuil reste utilisable manuellement



Personnalisable

 Personnalisation des paramètres et fonctions complémentaires possible grâce à l'App Mobilité gratuite







Avantages du produit

Le SMOOV one est une assistance électrique pour fauteuils roulants actifs qui augmente considérablement la mobilité et la flexibilité du l'utilisateur.

Les principaux avantages en bref

- Design discret
- Roue pivotante pour une conduite dynamique
- Très manoeuvrable, tourne sur place
- Système de propulsion puissant et efficace
- Conduite avec fauteuil basculé sur les roues arrière possible pour le franchissement d'obstacles
- Installation et désinstallation intuitives de la roue et de la télécommande
- Accrochage et décrochage intuitif de la motorisation et de la télécommande
- Simple d'utilisation grâce à la télecommande ergonomique sans fil.
- Personnalisable grâce à l'App Mobilité
- Compatible avec la plupart des fauteuils actifs rigides ou pliants.

Numéro d'annuaire des aides : demandé

Montage sur fauteuil roulant

Le SMOOV one a été développé pour être installé sur des fauteuils roulants à cadre rigide. Pour ce faire, un petit kit de fixation doit être fixé sur la barre de carrossage du fauteuil roulant. Ce support est disponible pour différents diamètres de tubes.

Il est aussi possible d'installer le SMOOV one sur des fauteuils roulants pliants grâce à une barre amovible qui vient prendre appui sur les canons d'axes des roues arrière. Les fauteuils roulants pliants peuvent être combinés avec le SMOOV one jusqu'à un carrossage maximum de 2°.

Contrôle de compatibilité

Plusieurs caractéristiques doivent être idenfitiées pour vérifier la compatibilité du fauteuil avec le SMOOV :

- Le fabricant du fauteuil roulant
- Le modèle du fauteuil roulant
- La largeur et la hauteur d'assise pour les fauteuils roulants à cadre rigide
- Dans le cas des fauteuils roulants pliants la dimension intérieure entre les canons d'axes est nécessaire.

Vous pouvez vérifier une compatibilité à tout moment depuis votre espace Invacare Pro grâce au DIP (Dealer Information Pool). Vous pouvez également contacter notre Service Clients au 02 47 62 69 16 ou par e-mail alberactif@invacare.com.

Notre niveau de qualité - votre sécurité

Label

TÜV Süd, Hannover

Conformité CE

Conformité CE Selon 93/42/EWG

La roue motrice



La télécommande







Roue motrice

- Design discret et moderne
- Carénage et fourche robustes et anticorrosion
- Batterie lithium-ion intégrée pour une autonomie allant jusqu'à 20 km
- Performances de conduite élevées avec une vitesse maximale de 6 km/h ou 10 km/h
- Bouton Marche/Arrêt et indicateur de charge
- Poignée de transport ergonomique
- Prise de charge magnétique
- Prise USB-C pour recharge de la télécommande ou d'un smartphone



Télécommande

- Commande rotative ergonomique pour le changement de vitesse et le marche/arrêt
- Affichage LED intégré pour indiquer l'état de la batterie du SMOOV et de la télécommande
- Batterie lithium-ion intégrée pour une autonomie d'env. 20 heures



Chargeur

- Compact et pratique
- Démarrage et arrêt automatique du chargement
- Chargeur 100 240 V, 50 60 Hz
- Temps de charge d'env. 6h dans le cas d'une batterie vide



Câble de charge

- Pour charger la télécommande sur la roue motrice
- Câble USB-C vers USB-C
- Longueur environ 0,5 m



Sacoche SMOOV One

- Stockage en toute sécurité grâce à son intérieur pré-formé
- Stabilité remarquable, deux pieds pour obtenir une position verticale et revêtement antidérapant pour poser sur les genoux
- Fonctionnelle, large fermeture éclair et pochette extérieur pour plus de rangement
- Poids: 1,5 kgH40 x I45 x L17

NOUVEAU





App Mobilité

- Application gratuite pour SMOOV one
- Compatible avec les smartphones fonctionnant sous Android et IOS
- Téléchargement via Play Store ou App Store

Les fonctions gratuites de l'application :

- Cockpit : affichage de la capacité restante, de la vitesse, de l'autonomie et du mode de conduite sélectionné
- Enregistrement et gestion des déplacements au moyen de la géolocalisation par GPS
- Réglages : ajustement pour la roue motorisée et la télécommande
- Diagnostic : Affichage des codes d'erreur en texte clair avec les mesures recommandées
- Détails et informations complémentaires sur le produit

Les fonctions payantes de l'App avec le Pack Mobility Plus :

- Vitesse : augmentation de la vitesse maximale de 6 km/h à 10 km/h
- Performance: Permet d'ajuster la diminution de la vitesse et l'arrêt de la propulsion dans les virages selon l'angle de la roue
- AutoSpeed: Permet d'activer la propulsion par la Smoov directement à la vitesse atteinte manuellement.



L'application SMOOV Mobility App : disponible dans le Google Playstore et App Store.









KIT DE FIXATION

Kit de fixation pour fauteuil roulant à cadre rigide

- Raccordement mécanique du SMOOV one au fauteuil roulant manuel actif
- Fixation sur la plupart des fauteuils roulants actifs à cadre rigide du marché
- Inclus 2 rondelles extérieures (amovibles) de guidage pour faciliter le montage au quotidien

Kit de fixation pour fauteuil roulant pliant

- Permet le montage du SMOOV One sur la plupart des fauteuils roulants pliants du marché
- Cette barre amovible s'emboite sur les canons d'axes des roues manuelles. Le carrossage au niveau des roues manuelles ne doit pas dépasser. L'adaptateur est inséré entre les axes traversants, compatible uniquement avec les fauteuils roulants dont le carrossage des roues est compris entre 0° et 2°.
- La longueur de cette barre varie selon la distance intérieure entre les canons d'axes.
- La barre peut facilement être retirée du fauteuil pour plier le fauteuil et reste indépendante du SMOOV One.





Indications génér	ales*	
	Poids utilisateur max.	Max. 140 kg
	Poids max total autorisé	Max. 170 kg
	Pente maximale	Jusqu'à 16 %
Roue motrice		
	Puissance du moteur	250 W
	Puissance max. du moteur	450 W
	Tension	36 V
	Vitesse	0-6 km/h (en option jusqu'à 10 km/h)
Bloc batterie		
	Batteries	36 V; 6,2 Ah
		Piles au lithium-ion, étanches, sans entretien
	5.	Garantie de 24 mois
	Puissance de la batterie	224 Wh Conforme à la norme IATA
	Autonomie	Jusqu'à 20 km en version 6 km/h ; jusqu'à 17 km en version 10 km/h
	Autonomie	L'autonomie varie en fonction du terrain et des conditions de conduite
		prédominantes. L'autonomie indiquée peut être atteinte dans le cas de
		conditions de conduite optimales (terrain plat, batteries récemment
		rechargées, température ambiante de 20 °C, pression optimale des
		pneus, déplacement régulier etc.).
Chargeur		
	Tension d'entrée	100-240 V
	Gamme de fréquence	50-60 Hz
	Tension de sortie	48 V (DC)
	Courant de charge	1 A
	Temps de charge	Env. 6 heures
Poids		
	Roue motrice	7,2 kg
	Télécommande	250 g
	Chargeur	500 g
	Kit de fixation télécommande	Poids approximatif 100 g**
	Kit de fixation sur barre	Poids approximatif 230 g**
	de carrossage	





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

- * Les indications du fabricant du fauteuil roulant doivent être respectées.
- ** Peut varier légèrement selon la version.