

e-fix E25/E26

Aperçu	9
Avantages du produit	10
Visuel du produit	11
Descriptif	12
Accessoires	13
Caractéristiques techniques	16





- e-fix E25 24" Version de base (dispositifs anti-bascule et support pivotant non inclus dans la version de base)

- existe aussi en version 22" (E25)

e-fix® E25/26
Petit, léger, maniable.

Informations produits

Avantages du produit

Petit, léger, maniable. L'e-fix transforme un fauteuil roulant manuel en un fauteuil électrique augmentant ainsi la mobilité et l'indépendance de son utilisateur.

Les principaux avantages en bref

- Poids max. utilisateurs 160 kg
- Le faible poids et les dimensions compactes facilitent le transport
- Usage universel simple – pour l'usage intérieur et extérieur aménagé
- Grande mobilité avec d'excellentes propriétés de conduite, même dans les espaces réduits
- Fonctionnement manuel simple par débrayage des roues motrices – deux fauteuils roulants en un. Le fauteuil reste pliable.
- Technologie sobre, design dynamique
- Nombreuses fonctions de programmation
- Electronique intelligente avec fonction d'économie d'énergie et diagnostic
- Grande flexibilité grâce au montage sur la plupart des fauteuils roulant manuels

Montage sur les fauteuils roulants

- Fauteuils roulants standard
- Fauteuils roulants actifs
- Fauteuils roulants enfants
- Fauteuils roulants de sport
- Fauteuils roulants confort
- Applications spéciales telles que
 - porte coquille
 - systèmes de transport automobile
 - fauteuils verticalisateur

Le système de fixation Alber permet pour de nombreux fauteuils roulants l'utilisation simultanée du e-fix et du scalamobil.

 Conforme CE selon la directive sur les produits médicaux

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 <input checked="" type="checkbox"/> classe B <input type="checkbox"/> classe C	(Intérieur et extérieur) (Extérieur)
Autres contrôles		Etude de faisabilité par la fondation Vollmarstein
Distinctions	 	

Fonctionnement :



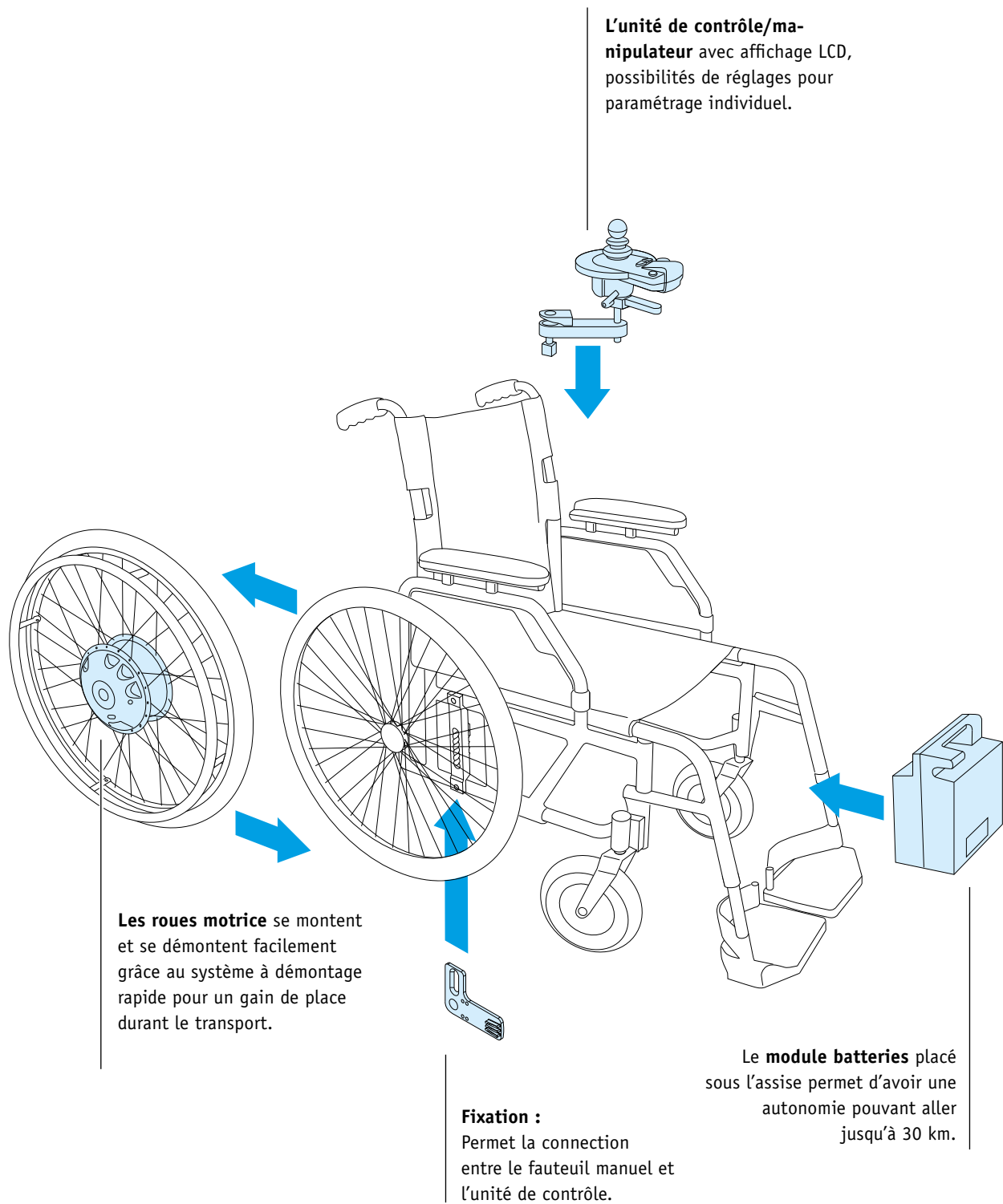
- Débrayer la propulsion e-fix...



- ...et pousser manuellement !



- Retrait des roues motrices par système à démontage rapide



L'unité de contrôle/manipulateur avec affichage LCD, possibilités de réglages pour paramétrage individuel.

Les roues motrice se montent et se démontent facilement grâce au système à démontage rapide pour un gain de place durant le transport.

Fixation :
Permet la connection entre le fauteuil manuel et l'unité de contrôle.

Le **module batteries** placé sous l'assise permet d'avoir une autonomie pouvant aller jusqu'à 30 km.



Manipulateur

- Touche marche/arrêt
- Affichage LCD pour capacité de batterie, affichage d'erreur, compteur de vitesse et de kilométrage journalier (activable)
- Présélection de vitesse (0,6 à 6 km/h)
- Bouton pour avertisseur sonore et système antidémarrage
- Appui main amovible, en différentes versions (en option)
- Autres possibilités de réglage pour paramétrage individuelle via paramètres programmables
- Coupure automatique pour économiser l'énergie



Roue motrice (pour poids utilisateur 120kg ou 160kg)

- Moteur, frein et engrenage intégrés dans le moyeu de la roue
- Fixation et retrait simple des roues sans outil
- Existe en taille de roues 22" et 24"
- Débrayage simple des roues e-fix pour fonctionnement manuel
- E-fix élargit le fauteuil roulant d'env. 2 à 5 cm

i Version E25

- Poids maxi de l'utilisateur 120 kg
- Tailles de roues : 22" ou 24", increvable

i Version E26

- Poids maxi de l'utilisateur 160 kg
- Tailles de roues : uniquement 24" protection contre crevaison



Module batteries avec sacoche et interface

- Autonomie jusqu'à 16 km avec module batteries 12 ah (en fonction du sol, du poids de la personne, de la température, des réglages du fauteuil et du terrain)
- Facilement amovible, seulement 9 kg
- Fusibles dans module batteries
- Poignée de transport intégrée
- Un module batteries 17 ah est disponible en option permettant une autonomie jusqu'à 30 km (de série pour version e26, poids utilisateur 160 kg).
- La charge du module batteries peut se faire directement sur le fauteuil roulant ou séparément.
- Il est possible de fournir en option un module de batteries supplémentaire
- Retrait simple de l'interface par un levier.



Chargeur automatique

- Adaptation automatique à la tension secteur (90-240 v)
- Câble secteur démontable
- Charge et coupure électrique automatique
- Leds témoin affichant le niveau de charge
- Durée de charge env. 5 Heures (module batteries 12 ah)





Fixation fauteuil roulant

- i** - Combinaison de la fixation mécanique pour les roues motrices et la connectique de roue. En cas d'absence de la fixation veuillez la commander
- i** - Montage possible sur la plupart des fauteuils roulants
 - Le scalamobil est généralement compatible avec le e-fix sur le même fauteuil.



Dispositifs anti-bascule avec fonction béquille

- Amovible à démontage rapide
- Réglable en hauteur et en longueur
- Avec fonction escamotage automatique pour franchir les trottoirs et les paliers de portes
- Quatre appuis au sol pour faciliter le retrait des roues motrices
- i** - Disponible uniquement par paire



Escamotage du manipulateur

- Le manipulateur peut pivoter afin de passer aisément sous les tables.
- Montage à droite ou à gauche



Fixation de la commande tierce personne

- Montage au bout des tubes de poignées de poussée du fauteuil
- Position réglable individuellement
- Le manipulateur maître est déplacé pour la personne accompagnante
- Montage à droite ou à gauche



Kit d'adaptation des roues manuelles d'origine

- Le changement concerne les canons d'axes, les axes et les roulements avec montage
- Existe pour moyeux standard et freins à tambour
- Adaptation pour que les roues manuelles et les roues e-fix s'adaptent sur le même canon d'axe.



Protection de manipulateur

- Protège la main en cas de choc
- Très robuste protégeant le manipulateur
- Installation ultérieure possible



Appui main rallongé

- Favorise une bonne position de la main
- Rembourrage en néoprène pour un confort accru
- Installation ultérieure possible



Tablette

- Pour fauteuils roulant avec accoudoirs
- Hauteur minimale au-dessus de la roue e-fix 6 cm
- Le manipulateur se positionne dans la tablette en son centre



Joystick

Choix entre :

- Commande en T de forme ergonomique
- Boule en mousse de 70 mm de diamètre, avec grande surface d'appui
- Boule de joystick en plastique, diamètre 30, 40 et 50 mm



Batterie supplémentaire, 12 Ah

- Module batteries supplémentaire pour accroître l'autonomie
- Échange plus facile
- Poids 9 kg



Module de batteries augmentant la capacité, 17 Ah

- Standard dans variante de propulsion 160 kg (E26)
- Autonomie jusqu'à 30 km (en fonction du sol, du poids de la personne, de la température, des réglages du fauteuil et de la topographie)
- Poids 13 kg
- Non compatible avec tous les fauteuils roulants en raison de sa taille. Cote minimale entre croisillon et bord avant de la toile d'assise : 20 cm



Opti-Box

Interface d'extension pour la connexion simple de :

- Commandes spéciales
- Contacteur marche/arrêt externe
- Contacteur speed stop / speed limit
- Alimentation électrique externe (24 v)
- Double commande intuitive

Interrupteur Speed-Stop/Speed-Limit, contacteur marche/arrêt externe



- Pour adapter le e-fix sur des fauteuils verticalisateurs
- Pour allumer et éteindre simplement l' e-fix
- Réduit la vitesse ou empêche le déplacement lorsque l'interrupteur speed-stop/speed-limit est activé
- Interrupteur de sécurité intégré
- Opti-box nécessaire pour la connexion (option)
- Contacteur large à positionner sur mesure

Chargeur de voiture



- Pour charger le module batteries en voiture durant son fonctionnement
- Charge et coupure électronique (en fonction du véhicule utilisé)
- Contrôle optique de charge
- Plage de tensions 12 v-32 v

Double commande intuitive



- Commande simple et ergonomique pour la personne accompagnante
- Les capteurs convertissent l'impulsion de commande en mouvement de propulsion
- Convient également lorsque la topographie est inégale
- Opti-box requis pour la connexion (option).

Support batterie métallique



- Pour le montage fixe du module batteries, par ex. Pour fauteuils de confort ou fauteuils verticalisateurs
- Système très stable
- Existe uniquement pour module batteries 12 ah

Protège- rayons



- Protège-rayons 24", transparents, décor Carrés
- Protège-rayons 22", transparents, décor Carrés
- Protège-rayons 22" pour fauteuils enfants, décor Oursons
- Protège-rayons 24" transparents pour décoration personnalisable

Prise de charge déportée



- Montage simple
- Charge facilitée du module de batteries
- Position au choix sur le fauteuil

Aide au débrayage



- Spécialement conçu pour les utilisateurs ayant une déficience motrice des mains/doigts
- Facilite le débrayage/embrayage de la roue motorisée
- Adaptable à tout moment, fixé par bande Velcro®

Roue motrice		E25	E26
Taille		22" et 24"	24"
Capacités en montée et descente		jusqu'à 20 %	jusqu'à 15 %
		il faut veiller aux valeurs seuil fixées par le constructeur du fauteuil roulant	
Puissance nominale du moteur		2 x 110 W	2 x 150 W
Vitesse		0,6–6 km/h	0,6–6 km/h
Tension de service		24 V	24 V
Dimensions		Elargit le fauteuil roulant selon le modèle d'env. 2 à 5 cm Les dispositifs anti-bascule sont uniquement disponibles par paire	
Module batteries		E25	E26
Batteries		2 x 12 V, 12 Ah, (option 17 Ah)	2 x 12 V, 17 Ah (option 12 Ah)
		Ne coulent pas et sans entretien Homologué par IATA et DOT pour le transport aérien	
Autonomie		jusqu'à 16 km (option jusqu'à 30 km)	jusqu'à 26 km
		(en fonction du sol, du poids de la personne, de la température, des réglages du fauteuil et de la topographie)	
Commande			
Affichage LCD éclairé		Affichage de capacité de batterie, affichage d'erreur	
Réglages		Présélection de vitesse, protection contre décharge totale, paramètres de conduite programmables (vitesse maxi, accélération, décélération, sensibilité, rayon de braquage, signal acoustique, incidence de freinage, coupure automatique pour économie d'énergie, orientation du joystick). Aucun appareil de programmation externe requis.	
Chargeur			
Tension d'entrée		90–240 V (AC), 50–60 Hz, adaptation automatique à la tension secteur, charge et coupure automatique	
Tension de sortie		28 V (DC)	
Courant de chargement		2,5 A	
Durée de chargement		env. 5 heures pour module batteries 12 Ah	

Poids		E25	E26
Poids total		26,5 kg	32,5 kg
Module batteries		9,0 kg	13,0 kg
Roue motrice		7,8 kg	8,8 kg
Commande		0,5 kg	0,5 kg
Interface		1,4 kg	1,4 kg
Poids de l'utilisateur		maxi 120 kg	maxi 160 kg
poids total autorisé :		maxi 170 kg	maxi 210 kg



Conforme CE selon la directive sur les produits médicaux

