




E-MOTION[®]

duo drive

DISPOSITIF D'ASSISTANCE
ÉLECTRIQUE À LA PROPULSION AVEC
FONCTION RÉGULATEUR DE VITESSE

A woman with blonde hair, wearing a yellow t-shirt, a blue blazer, blue jeans, and blue sneakers, is sitting in a white and black electric wheelchair on stone steps. She is smiling and looking to her right. The wheelchair has a large motor on the back wheel and a control knob on the front. The background shows a modern building with a glass facade and a metal railing.

**LA PUISSANCE
AU BOUT
DES DOIGTS.**

NOUVEAU

E-MOTION DUODRIVE – DÉTENDU TOUTE LA JOURNÉE

MOBILITÉ FACILITÉE



Le concept de l'e-motion DuoDrive est d'une ingéniosité très simple: Vous pouvez combiner les **roues motrices** DuoDrive à presque tous les fauteuils roulants manuels à l'aide de deux adaptateurs. Des capteurs disposés sur la main courante mesurent le mouvement de poussée lors du déplacement et les moteurs électriques intégrés aux moyeux de roue développent une force assurant l'assistance appropriée. Cela vous permet donc de déplacer, diriger et freiner votre fauteuil roulant au travers d'efforts limités.

Ce faisant, vous protégez vos muscles et articulations, et atteignez toujours votre objectif en toute sécurité et en toute sérénité. L'e-motion DuoDrive possède **deux niveaux d'assistance** pour l'intérieur et l'extérieur et s'adapte au comportement de conduite de chacun.

Avec un poids de **seulement 7,8 kg** par roue motrice, l'e-motion DuoDrive est l'un des dispositifs d'assistance électriques à la propulsion les plus légers.

L'e-motion DuoDrive s'adapte à la plupart des fauteuils roulants manuels. Les roues manuelles d'origine du fauteuil roulant peuvent toujours être utilisées si nécessaire.

Les moteurs électriques à haut rendement et les batteries lithium-ion intégrées dans les moyeux de roue, fournissent puissance et autonomie adaptées.



DEUX TYPES DE MODE DE CONDUITE DIFFERENTS – C'EST VOTRE CHOIX

TOUT EST SOUS CONTRÔLE

Avec l'e-motion DuoDrive, vous avez la possibilité, grâce au **mode Cruise**, de couvrir de plus longues distances sans avoir à effectuer de mouvement de propulsion. Vous n'avez qu'à vous diriger avec les mains courantes, la télécommande fait le reste. Cela signifie que vous avez la possibilité d'alterner entre deux types de mode de conduite, selon vos besoins.

C'est très facile à faire grâce à la télécommande sans fil DuoDrive.

Le mode Cruise est particulièrement utile lorsque...

... vous manquez de puissance et que vous **fatiguez** pendant vos déplacements. L'e-motion DuoDrive vous ramène toujours à la maison en toute sécurité.

... vous devez appréhender des **pententes**. L'e-motion DuoDrive peut gérer presque toutes les pentes et vous pouvez atteindre votre objectif en toute sérénité grâce au mode Cruise.

... vous n'êtes pas sûr de vous dans les **pententes descendantes** et vous aimeriez disposer d'un assistant de freinage qui maintient une vitesse stable.



Il suffit d'un clic sur l'unité de commande pour passer en mode Cruise pendant la conduite.

POUSSER ET TOURNER - LE MODE CRUISE EST UN JEU D'ENFANT

Tourner: augmenter ou diminuer la vitesse

Affichage de la batterie des roues motrices



1 Appui : Départ/ Arrêt du mode Cruise

2 appuis à l'arrêt : Changement de niveau d'assistance.

Bluetooth™

Batterie au lithium intégrée : dure jusqu'à 12 heures



Le mode Cruise vous permet d'avoir une main libre ce qui est idéal lors de voyage ou dans les magasins.

DONNÉES TECHNIQUES E-MOTION DUODRIVE

Poids par roue	7.8 kg
Poids de la télécommande	0.25 kg
Vitesse d'assistance	Assistance 0 – 6 km/h (jusqu'à 8.5 km/h avec le pack Mobility Plus)
Autonomie	jusqu'à 25 km, jusqu'à 15 km en mode Cruise
Puissance	80 Watt / 40 Nm par roue
Poids utilisateur max	150 kg
Poids total max	190 kg
Capacité max de montée	Selon le fauteuil roulant utilisé, en mode Cruise jusqu'à 5,7° (10%)
Tailles de roues disponibles	22", 24", 25"
Accessoires disponibles*	Pack Mobility Plus, télécommande ECS, pneus Schwalbe Marathon Plus, pneus increvables 1" PU solide ou 1 3/8" avec cache-pneu et insert PU, mains courantes avec revêtement, mains courantes ergonomiques Curve L et Quadro, protège-rayons avec et sans décoration.

*Plus d'accessoires sur www.alber.de



par Alber GmbH
Invacare Poirier SAS
Route de Saint Roch
37230 Fondettes France
Tél : +33 2 47 62 64 00
contactfr@invacare.com

www.invacare.fr

