



WHEELDRIVE
GO FURTHER.





WHEELDRIVE GO FURTHER.

WheelDrive – une innovation révolutionnaire en matière d'assistance électrique auxiliaire pour fauteuil roulant manuel qui peut également vous changer la vie. Essayez le WheelDrive aujourd'hui encore – vous serez conquis!

WheelDrive – un tout nouveau concept sur le marché!

WheelDrive est une assistance électrique auxiliaire pour fauteuil roulant manuel spécifiquement conçue pour faciliter la propulsion du fauteuil roulant. D'un grand intérêt thérapeutique, ce concept unique à **double main courante** offre non seulement une assistance électrique auxiliaire (au moyen de la main courante Assist/assistance) qui propulse votre fauteuil roulant en avant, mais également si besoin un entraînement électrique continu sans effort (au moyen de la main courante Drive/conduite).

Choisissez simplement le niveau d'assistance que vous souhaitez et profitez de plus de mobilité et de liberté – dans votre propre fauteuil roulant manuel!

// ASSISTANCE AUXILIAIRE OU CONTINUE POWER:

Avec la grande « main courante Assist » et la petite « main courante Drive » – vous avez toujours la bonne assistance au bon moment.

// UTILISATION SURE ET INTUITIVE:

Déroulement très naturel des mouvements – exactement comme l'entraînement normal du fauteuil roulant.

// PLUS D'INDÉPENDANCE ET DE LIBERTÉ:

Allez partout où vous voulez – en faisant beaucoup moins d'efforts. Blocage anti-recul pour une montée simple et sûre et réglage automatique de la vitesse pour descendre en toute sécurité.

// RESTER ACTIF AVEC MOINS DE DOULEURS/DÉSAGRÈMENTS:

Grâce à la diminution de la charge sur les muscles et les articulations – mobilité active et grand intérêt thérapeutique.

// S'ADAPTE SUR PRESQUE TOUS LES FAUTEUILS ROULANTS DU MARCHÉ:

Montage simple & facile, aucunement besoin de modifications ou fixations supplémentaires sur votre actuel fauteuil roulant.



UNE TOUTE NOUVELLE EXPÉRIENCE

Le nouveau WheelDrive est bien plus qu'une assistance électrique auxiliaire! L'association unique d'une assistance auxiliaire et d'un entraînement électrique continu vous offre une toute nouvelle manière de vous déplacer en toute décontraction dans votre fauteuil roulant manuel...



Main courante ASSIST



Main courante DRIVE

ASSISTANCE AUXILIAIRE OU CONTINUE POWER?

WheelDrive dispose d'un système unique à double main courante. La main courante la plus grande, dite « main courante Assist », apporte une assistance électrique auxiliaire permettant de propulser plus facilement votre fauteuil roulant en avant. Conduire sans effort? La main courante la plus petite, dite « main courante Drive » fonctionne comme une « manette au niveau de la roue » et apporte une assistance électrique complète sans aucun effort. Grâce aux trois modes de conduite proposés, vous pouvez choisir l'assistance dont vous avez besoin ou la vitesse à laquelle vous voulez vous déplacer. Naturellement, vous pouvez facilement passer d'une main courante à l'autre – et ainsi toujours bénéficier d'une assistance adaptée!



UTILISATION SURE ET INTUITIVE

L'utilisation du système WheelDrive sur votre fauteuil roulant personnel est très intuitive. Vous allez rapidement constater combien il est simple d'utiliser les deux mains courantes au moment souhaité. Grâce aux boutons de commande faciles d'accès sur la roue, vous pouvez mettre en marche ou arrêter le système ou encore déterminer votre profil de conduite; avec assistance électrique jusqu'à 10 km/h (main courante Assist) ou 6 km/h (main courante Drive). Le blocage anti-recul empêche de rouler en arrière en montant une côte. Et ne vous inquiétez pas pour la descente: les moteurs freinent pour un maximum de sécurité!

PLUS D'INDÉPENDANCE ET DE LIBERTÉ

Allez partout où vous voulez! Grâce à WheelDrive, cela vous demandera beaucoup moins d'efforts. C'est également le cas dans les passages et les pièces étroites. Et si vous voyagez en voiture, les roues peuvent se démonter facilement et rapidement. Augmentez votre rayon d'action avec WheelDrive...

RESTER ACTIF AVEC MOINS DE DOULEURS OU DÉSAGRÈMENTS

De longs trajets dans votre fauteuil roulant manuel peuvent occasionner des douleurs au bras ou à l'épaule ou encore une plus grande perte de force. La nouvelle assistance auxiliaire WheelDrive réduit la charge pesant sur les muscles et les articulations, et peut ainsi diminuer les désagréments/douleurs. Mobilité active et intérêt thérapeutique – une association vous permettant de rester indépendant et de vous déplacer de manière autonome.



DESIGN PUISSANT ET ELEGANT

Le contrôle, la fonctionnalité et le design d'un fauteuil roulant manuel combinés à la remarquable technologie d'une assistance électrique auxiliaire – WheelDrive vous offre le meilleur dans tous les domaines – pour aller plus loin!



PROPRIETES ET AVANTAGES DE L'ASSISTANCE ELECTRIQUE WHEELDRIVE



// TRANSPORT FACILE - MÊME LORS DE VOYAGES EN AVION

Les roues WheelDrive peuvent se démonter rapidement et facilement – idéal pour le transport en voiture. Vous prévoyez un voyage en avion? Le WheelDrive répond aux normes IATA et peut être transporté en avion en tant que bagage en soute (enlever les batteries avant le transport).



// TECHNOLOGIE-BATTERIE INTELLIGENTE

Le WheelDrive fonctionne avec deux batteries légères et faciles à enlever, qui garantissent le haut niveau de performance du système. Le set de batteries se recharge complètement en env. 2 heures – soit 60% plus vite que les autres systèmes du marché. Mais ne vous inquiétez pas, vous n'êtes pas bloqué pendant que les batteries se rechargent; vous pouvez utiliser votre fauteuil comme un fauteuil roulant manuel normal! Vous pouvez également opter pour un set de batteries supplémentaire pour bénéficier d'une plus grande mobilité et profiter d'excursions encore plus longues.



// S'ADAPTE SUR PRESQUE TOUS LES FAUTEUILS ROULANTS DU MARCHÉ

Les roues WheelDrive peuvent être montées sur presque tous les fauteuils roulants standards ou légers habituellement disponibles sur le marché. Et ce, sans avoir besoin de fixations supplémentaires ou de modifications sur le fauteuil roulant. Votre propre fauteuil roulant manuel peut être utilisé sans problème. Les anciennes roues peuvent naturellement être remontées sur le fauteuil roulant si besoin – sans avoir besoin d'outils.



WHEELDRIVE – POUR QUEL TYPE DE PERSONNES?*

Vous ressentez des douleurs au bras ou à l'épaule ou encore un manque de force? Votre niveau d'énergie varie fortement au cours de la journée? Ou il est simplement trop pénible pour vous de faire avancer votre fauteuil roulant tout seul en permanence? L'assistance électrique auxiliaire WheelDrive vous sera alors sans doute d'un grand secours.

WheelDrive est également la solution idéale lorsque vous êtes en bonne condition physique et que vous souhaitez tout simplement élargir votre champ d'action!

*Veuillez noter que l'entraînement à une main et le piétinement ne sont pas compatibles avec le système WheelDrive. L'utilisation de WheelDrive n'est pas recommandée aux personnes atteintes de perte de leurs capacités cognitives ou de spasmes.

// CRASH-TESTÉ POUR PLUS DE SÉCURITÉ PENDANT LE TRANSPORT

Le WheelDrive est autorisé selon ISO 7176-19 pour le transport de personnes (en fauteuil roulant) dans un véhicule.

Important : La condition pour que le transport assis dans un véhicule soit autorisé est que le fauteuil roulant soit aussi crash-testé.

DONNÉES TECHNIQUES

WheelDrive // ASSISTANCE ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE

Poids max. de l'utilisateur	130 kg	Vitesse max.	10 km/h (main courante Assist); 6 km/h (main courante Drive)
Larg. supplémentaire par rapport à un fauteuil roulant normal (set)	43 mm	Distance max. (ISO 7176-4)	env. 20 km (main courante Assist); env. 12 km (main courante Drive) (dépendant du type de terrain, du poids de l'utilisateur, du programme de conduite sélectionné, des conditions climatiques, etc.)
Poids des batteries (set)	3.6 kg	Franchissement d'obstacle max. (en marche arrière)	50 mm
Poids total avec batterie (par roue)	11.5 kg	Temps de charge (charge complète)	env. 2 heures
Poids de transport sans batterie (par roue)	9.7 kg	Usage	Pour personnes à mobilité réduite, utilisateur autonome, utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.
Dimension de la roue	24"		
Crash test	oui		



Vous trouverez des informations supplémentaires sur les données techniques, les options et les accessoires dans le bon de commande. Les données sont susceptibles d'être modifiées à tout moment. Si vous avez des questions, adressez-vous à Sunrise Medical.

Ce document existe en format PDF pour les personnes malvoyantes sur www.SunriseMedical.ch.

Sunrise Medical SA

Erlenauweg 17
3110 Münsingen
Fon: 031 958 3838
info@sunrisemedical.ch
www.SunriseMedical.ch

