



# WHEELDRIVE NEXT GENERATION





# WHEELDRIVE

## ALLEZ PLUS LOIN AVEC WHEELDRIVE

---

WheelDrive est une révolution en matière d'assistance électrique.

Découvrez vous-même sa technologie innovante qui changera votre vie.

WheelDrive est tout simplement unique. L'assistance supplémentaire pour les fauteuils roulants a été développée pour simplifier la conduite et offre en outre des avantages thérapeutiques. Grâce au concept unique de double main-courante, vous appréciez non seulement l'assistance supplémentaire lorsque vous vous propulsez, mais vous profitez aussi d'une conduite électrique continue sans devoir fournir d'effort supplémentaire..

**Vous choisissez le degré d'assistance dont vous avez besoin et vous profitez pleinement d'une plus grande mobilité et autonomie et ce, avec votre fauteuil roulant manuel.**

**// ASSISTANCE SUPPLÉMENTAIRE ET CONDUITE ÉLECTRIQUE CONTINUE :**

L'équipement dispose de deux cerceaux utilisables séparément. Vous choisissez le degré d'assistance dont vous avez besoin.

**// INTUITIF ET SÛR À UTILISER :**

Vous vous déplacez comme vous le faites habituellement, le plus naturellement du monde.

**// PLUS DE LIBERTÉ ET D'AUTONOMIE :**

vous pouvez aller partout et cela vous demande un moindre effort. Montez et descendez les pentes en toute sécurité, grâce au contrôle de vitesse.

**// VOUS RESTEZ ACTIF AVEC MOINS DE DOULEURS :**

Grâce à la réduction des tensions musculaires et articulaires et à la stimulation de la mobilité active.

**// FACILE À INSTALLER SUR PRATIQUEMENT TOUS LES FAUTEUILS ROULANTS :**

Facile et rapide à installer, sans avoir besoin de pièces supplémentaires ou devoir adapter le fauteuil roulant.



# UNE EXPÉRIENCE INÉGALÉE

WheelDrive ne se limite pas à une simple roue offrant une assistance supplémentaire. Vous profitez d'une combinaison unique de puissance supplémentaire et d'une conduite électrique continue. Cette solution innovante relègue la fatigue au passé. Un nouveau monde s'ouvre à vous !



**CERCEAU  
MODE ASSISTANCE**



**CERCEAU  
MODE CONDUITE**

## **FORCE DE POUSSÉE SUPPLÉMENTAIRE ET CONDUITE ÉLECTRIQUE CONTINUE**

WheelDrive propose un concept unique de double cerceau. Le grand cerceau apporte une assistance supplémentaire et facilite la propulsion de votre fauteuil roulant. Vous souhaitez vous déplacer sans efforts ? Le petit cerceau fonctionne comme une sorte de levier de commande sur votre roue, offrant une conduite continue. Au moyen de trois profils de conduite, vous pouvez choisir le degré d'assistance souhaité et la vitesse que vous voulez atteindre. Bien entendu, vous pouvez passer d'un cerceau à l'autre très facilement. Dès lors, vous bénéficiez toujours de l'assistance exacte dont vous avez besoin.



## INTUITIF ET SÛR À UTILISER

Pousser votre propre chaise roulante aidé du WheelDrive est une chose qui paraît naturelle. Vous découvrirez à quel point il est facile de passer du cerceau extérieur au cerceau intérieur. Grâce aux boutons faciles d'accès, vous pouvez facilement allumer et éteindre le WheelDrive, et changer votre profil de vitesse. Vous avez soit une propulsion assistée allant jusqu'à 10km/h (propulsion assistée) ou alors 6km/h (propulsion automatique). Vous n'avez pas besoin de vous inquiéter de perdre le contrôle : nous avons intégré une « sécurité de recul » pour quand vous montez des pentes, et quand vous descendez une pente les moteurs freinent automatiquement, vous garantissant une sécurité et un contrôle maximum !

## PLUS DE LIBERTÉ ET D'AUTONOMIE

Vous souhaitez parcourir de plus longues distances ou circuler sur des terrains difficilement praticables et des pentes ? WheelDrive vous permet de limiter vos efforts. De plus, vous manœuvrez plus facilement dans les espaces restreints. Si vous emportez votre fauteuil roulant en voiture, vous pouvez aisément ôter les roues. Profitez d'une plus grande mobilité et gardez plus d'énergie pour une vie active.

## VOUS RESTEZ ACTIF AVEC MOINS DE DOULEURS

L'usage prolongé d'un fauteuil roulant manuel peut entraîner des douleurs dans les bras et les épaules ou une diminution de la force musculaire causée par la fatigue. La puissance supplémentaire de WheelDrive réduit la tension sur les muscles et les articulations et aide à prévenir ces problèmes. Parallèlement, le dispositif stimule la mobilité active et les déplacements, pour maintenir votre autonomie et votre condition physique.



# UN CONCEPT À PROPULSION ÉLECTRIQUE ADAPTÉ À VOS BESOINS

Le contrôle, la fonctionnalité et l'apparence d'un fauteuil roulant manuel combinés à la technologie d'assistance électrique de référence : avec WheelDrive, vous bénéficiez du meilleur des deux mondes. Allez plus loin et profitez d'une promenade sans effort !



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DE WHEELDRIVE



### // TRANSPORT AISÉ EN VOITURE OU EN AVION

Vous pouvez retirer facilement les roues WheelDrive de votre fauteuil roulant afin de pouvoir l'emmener en voiture. Vous prenez l'avion ? WheelDrive respecte les exigences IATA et peut être enregistré comme bagage. Vous trouverez de plus amples informations à ce sujet dans le mode d'emploi.



### // TECHNOLOGIE DE BATTERIE INTELLIGENTE

WheelDrive est propulsé par deux batteries légères et facilement amovibles qui fournissent d'excellentes prestations. La charge de ces batteries est complète en seulement deux heures, soit 60 % plus rapidement que les autres batteries actuellement disponibles sur le marché. Vous pouvez continuer à utiliser votre fauteuil pendant la charge. Vous n'êtes pas confiné à la maison, car vous pouvez encore utiliser WheelDrive comme un fauteuil roulant manuel. Il va de soi que vous pouvez également opter pour une batterie supplémentaire, pour profiter pleinement de votre mobilité et parcourir des distances encore plus longues.



### // FACILE À INSTALLER SUR PRATIQUEMENT TOUS LES FAUTEUILS ROULANTS

Les roues WheelDrive se montent facilement sur la plupart des fauteuils roulants légers et standard, sans ajout de pièces ni modifications du fauteuil. Vous pouvez donc continuer à utiliser votre propre fauteuil roulant manuel. Bien entendu, vous pouvez utiliser à nouveau votre fauteuil roulant en mode manuel dès que vous le souhaitez, sans avoir besoin d'outils.

## ACTIVITÉ ET RÉDUCTION DES DOULEURS\*

Vous ressentez des douleurs dans les bras ou les épaules ou une diminution de votre force musculaire ? Vous remarquez des fluctuations de votre niveau d'énergie au cours de la journée ? Ou la propulsion manuelle de votre fauteuil roulant vous demande tout simplement trop d'efforts ? Dans ce cas, la force de poussée supplémentaire de WheelDrive peut vous changer la vie. Cependant, WheelDrive représente également une solution idéale si vous avez une bonne condition physique mais que vous souhaitez parcourir de plus longues distances.

\*Gardez à l'esprit que l'usage de WheelDrive ne permet pas de propulser le fauteuil roulant à une main ou avec le pied. L'usage de WheelDrive n'est pas recommandé en cas de diminution des capacités cognitives ou de spasmes.

# DONNÉES TECHNIQUES

## WheelDrive // PUISSANCE SUPPLÉMENTAIRE POUR VOTRE FAUTEUIL ROULANT

<b>Poids maximal utilisateur :</b>	130 kg	<b>Vitesse maximale (marche avant) :</b>	10 km/h (main-courante mode assistance) ; 6 km/h (main-courante mode conduite)
<b>Largeur totale additionnelle en comparaison avec des roues standard (paire) :</b>	43 mm	<b>Autonomie maximale (ISO 7176-4) :</b>	20 km (main-courante mode assistance) ; 12 km (main-courante mode conduite) (selon le poids de l'utilisateur, le programme de conduite, les conditions climatiques, l'état de la chaussée, des batteries et des pneus, etc.)
<b>Poids des batteries (paire) :</b>	3,6 kg		
<b>Poids total avec batterie (une roue) :</b>	11,5 kg	<b>Franchissement max. en marche arrière :</b>	50 mm
<b>Poids de transport sans batterie (une roue) :</b>	9,7 kg	<b>Temps de charge (charge complète) :</b>	Environ 2 heures
<b>Diamètre de roue :</b>	24"	<b>Usage indiqué et environnement prévu :</b>	Pour les personnes à mobilité réduite ; qui se propulsent ; pour usage intérieur et extérieur. Fauteuil roulant de classe B

Pour de plus amples informations sur les spécifications complètes, options et accessoires, veuillez consulter le formulaire de commande.

Toutes les informations peuvent être modifiées sans communication préalable.

En cas d'éventuelles questions, contactez Sunrise Medical.

Pour les malvoyants, ce document est également disponible au format PDF sur [www.SunriseMedical.eu](http://www.SunriseMedical.eu).



[www.SunriseMedical.be](http://www.SunriseMedical.be)