



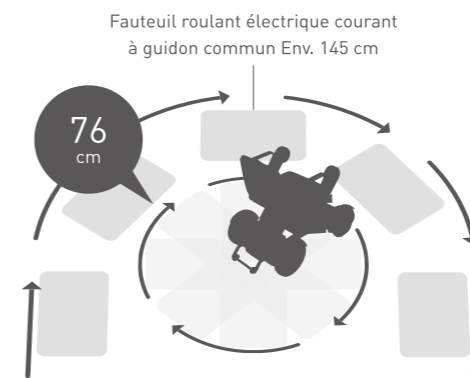
Roues omnidirectionnelles

Rotation sur place possible.

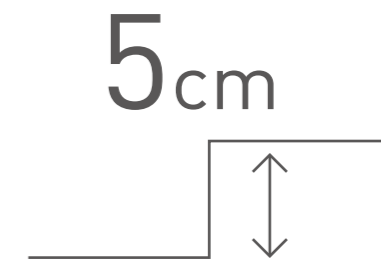
Pratique

Petit angle de braquage pour une plus grande adaptabilité

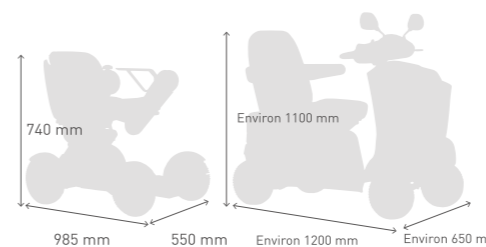
La possibilité de vous rendre à différents endroits vous offre plus de confort. C'est pourquoi nous avons développé les roues omnidirectionnelles avant spéciales, qui permettent à la fois la rotation et le mouvement latéral. Bénéficiant d'une technologie de pointe, le WHILL Model C est conçu pour améliorer votre style de vie dès les petits gestes du quotidien tels que les achats. WHILL Model C est conçu pour améliorer votre style de vie à l'intérieur, aussi longtemps que vous y êtes à l'aise avec un appareil motorisé.



Les roues omnidirectionnelles sont des pneus monoblocs équipés d'un jeu de 24 petits rouleaux. Chaque rouleau se déplace latéralement permettant un tour circulaire de 76 cm.



Grâce à ses grandes roues avant et à son moteur à haut rendement, le Model C peut franchir des obstacles pouvant atteindre 5 cm.



Son cadre compact (largeur 550 mm x longueur 985 mm x hauteur 740 mm) vous permet une conduite confortable à l'intérieur comme à l'extérieur.

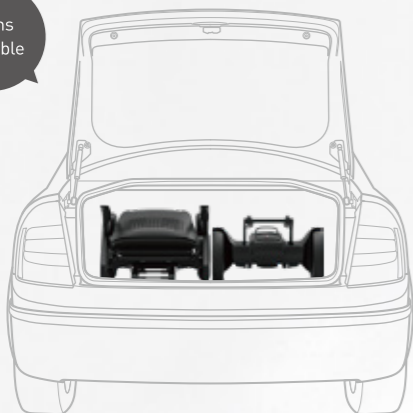
*Alors que les dimensions des fauteuils roulants électriques de type guidon courants sont les suivantes : Environ 650 x 1200 x 1100 mm (L x L x H)

Portable

Démontez et transportez facilement votre Model C en seulement 4 étapes

Vous souhaitez aller vous balader en voiture avec votre famille ? Ne réfléchissez pas plus longtemps ! Le WHILL Model C est conçu pour être facilement démonté et chargé dans tout type de voiture. Nous souhaitons que vous profitiez pleinement de la liberté de vous déplacer librement dans la maison, mais aussi de voyager plus loin en dehors. Que ce soit pour faire du shopping le week-end ou pour un voyage en famille, le WHILL Model C vous emmène vers de nouveaux horizons.

Trans portable



Convient également à un coffre de type berline. * Montez votre Model C dès que vous arrivez à destination et profitez librement et en toute sécurité de l'environnement qui vous entoure.

Gain de place



*Les images ci-dessus sont fournies à titre indicatif uniquement.

Démontage facile

Utilisez les leviers pour démonter facilement le véhicule en trois parties.

Étape 1

Retirez la batterie.



Étape 2

Tirez sur le levier situé sous le siège.



Étape 3

Retirez le siège.



Étape 4

Tirez vers vous le levier situé à côté de la batterie pour séparer la base de propulsion arrière de la base de traction avant.





Facile et sûr

Conçu en pensant à l'utilisateur

Nous avons décidé de créer un dispositif de mobilité pouvant être utilisé en toute sécurité par les adultes comme par les enfants et permettant un transfert facile. Le frein de sécurité et la commande de prévention de virage en pente vous permettent de conduire en toute sécurité, même en pente.

Simple d'utilisation



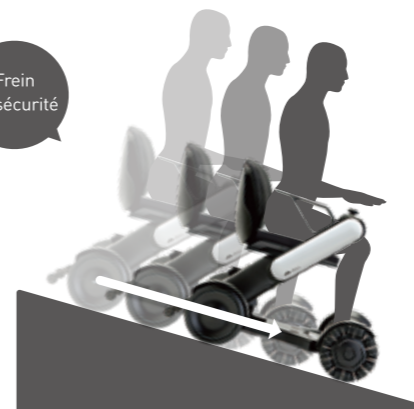
Le Model C offre un contrôle complet de vos mouvements sans effort. Utilisez simplement vos doigts pour faire avancer/reculer votre véhicule ou tourner à gauche/droite.

Transfert simple



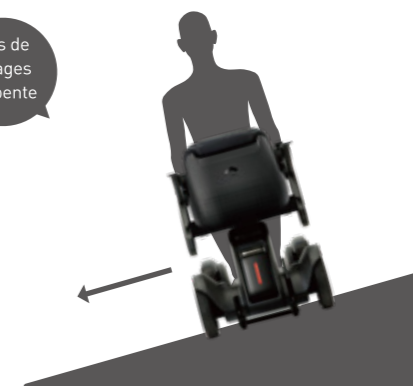
Les accoudoirs peuvent être relevés, ce qui permet un transfert facile. Vous pouvez même vous tenir debout sur le repose-pied sans tomber.

Frein de sécurité



Lorsque vous retirez votre main de l'unité de commande, les freins s'appliquent automatiquement pour rendre votre descente plus sûre.

Pas de virages en pente



Le système à 2 moteurs contrôlant les 2 côtés permet de maintenir une conduite droite sur des surfaces en pente croisée.



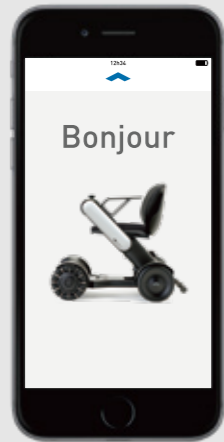
Plus de fonctionnalités

Polyvalence améliorée pour une conception sur mesure

Doté de nombreuses fonctionnalités, le WHILL Model C offre une mobilité plus sûre et plus pratique. Vous pouvez connecter votre Model C à votre smartphone* via Bluetooth®LE pour régler précisément les paramètres de vitesse et d'accélération et même le contrôler à distance. Sans oublier que grâce à sa batterie légère amovible, vous pouvez choisir où la recharger. Enfin, avec le guidage vocal détectant les montées abruptes et la clé sans fil pour une utilisation facile, vous êtes prêt pour une conduite en toute sécurité.

(*) Vous devez installer l'application au préalable.

APPLICATION



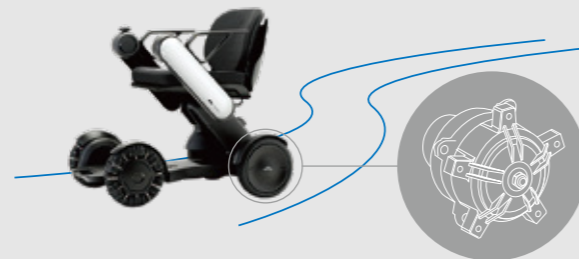
Bluetooth®



Le Model C peut être piloté en mode mains libres. N'oubliez pas que ce dispositif est destiné à être utilisé uniquement par son occupant.

Conduite en douceur

Le Model C utilise 2 moteurs intégrés à la roue à haut rendement, développés en coopération avec Nidec Corporation. Cela permet une conduite en douceur même à très basse vitesse.



Charge

Batterie légère

Équipé d'une batterie légère de 2,8 kg (Panasonic).

Peut être retirée et chargée à la maison. (Batterie lithium-ion)



5 heures de charge

15 km d'autonomie

1000 cycles Batterie longue durée

*Selon des tests internes.
*Les valeurs sont indiquées à titre indicatif uniquement et ne sont en aucun cas garanties.
*La durée de vie réelle de la batterie varie en fonction de facteurs tels que la température de l'air, l'utilisation et les conditions de conduite.

Vous pouvez vérifier le niveau de la batterie en un coup d'œil.

Légèreté 2,8kg



Guidage vocal



Guidage vocal de sécurité

Un message vocal est diffusé automatiquement pour vous avertir d'un danger potentiel tel que des pentes abruptes.

Verrouillage simple



Clé électronique

Verrouillage sans fil disponible. (caractéristique standard)

Options

Vous pouvez choisir parmi une variété d'options.

Choisissez votre couleur préférée parmi les 6 fonctionnalités ci-dessous.



Spécifications

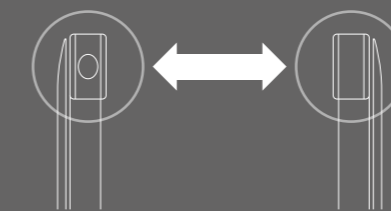
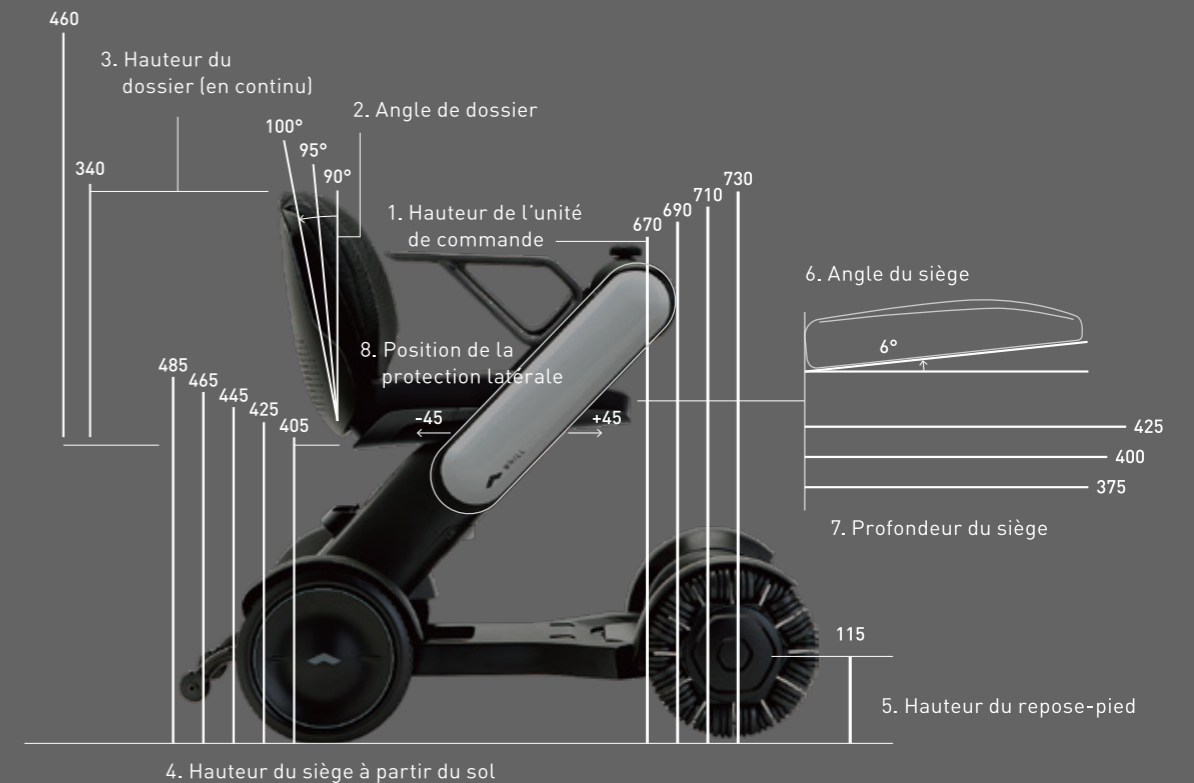
Autonomie max.	15 km <small>Selon l'état des routes</small>	Temps de charge	5 heures
Vitesse max.*	6 km/h	Pneus avant	Roues omnidirectionnelles
Hauteur d'obstacle max.	5 cm	Pneus arrière	Bandage plein
Capacité de franchissement	10°	Protections latérales	Type relevable
Rayon de braquage	760 mm	Charge max.	115 kg
Dimensions générales (l x L x H)	550 x 985 x 740-940 mm	Batterie	Lithium-ion (25,2 V 10,0 Ah)
Poids net	Environ 52 kg	Conditions de fonctionnement**	-15 °C~40 °C

*La vitesse peut être limitée par des pentes abruptes. **Lorsque la température de la batterie baisse considérablement, la vitesse maximale peut être limitée.

Raccord

Personnalisez-le

Profondeur et hauteur du siège, hauteur et angle du dossier, hauteur de l'unité de commande, position des protections latérales : personnalisez votre véhicule selon vos besoins. Notez que ces options doivent être installées par un technicien agréé.



L'unité de commande peut être positionnée à droite ou à gauche.

- 1. Hauteur de l'unité de commande ... 670, 690, 710, 730 mm
- 2. Angle de dossier 90, 95, 100°
- 3. Hauteur du dossier 340 à 460 mm (en continu)
- 4. Hauteur du siège à partir du sol 405, 425, 445, 465, 485 mm
- 5. Hauteur du repose-pied 115 mm
- 6. Angle du siège 6°
- 7. Profondeur du siège 375, 400, 425 mm
- 8. Position de la protection latérale ... -45, 0, +45 mm