



Scooter électrique pour  
 mobilité en milieu urbain

# WHILL Model R

Technologie du Japon



# Virages serrés, stabilité optimale

Le Model R permet une navigation sans effort dans les espaces restreints. Avec un rayon de braquage exceptionnel assuré par le système à double moteur de précision, il promet une conduite souple inégalée.



## Portabilité et confort

La portabilité du Model R permet un démontage rapide tout en préservant votre confort. Il est conçu de manière ergonomique et dispose d'une variété de fonctions réglables pour répondre à vos besoins.



**Domptez le terrain urbain :** abordez sans difficulté les surfaces rugueuses et irrégulières.



**Démontage rapide :** Le rangement et le chargement dans les voitures prennent moins de 10 secondes.



## Une stabilité inégalée

Le Model R est équipé d'un stabilisateur exclusif pour garantir confort et stabilité, tandis que sa suspension indépendante assure une conduite souple en toutes circonstances.



## Plus de fonctionnalités



**Large écran LED** pour une bonne visibilité.



**Plancher plat et spacieux** offrant beaucoup d'espace pour les jambes.



**Prise USB de type C** pour vos appareils électroniques.



**Panier généreux de 15 L** pour vos effets personnels.

## Technologie habilitante



**Système à deux moteurs** : les moteurs peuvent tourner dans des directions opposées, ce qui permet au fauteuil roulant électrique d'effectuer des virages précis sur place.



**Capteur d'angle de braquage** : un dispositif de sécurité qui ajuste automatiquement la vitesse dans les virages pour une expérience de conduite optimale et sûre.



**Stabilisateur** : Cette intégration de stabilisateur et de suspension indépendante offre une stabilité inégalée, surtout dans les virages serrés.



**Cadre durable** : le cadre principal est en aluminium haute résistance pour un design léger et durable.

## Tirez le meilleur parti de votre fauteuil WHILL

Expérience personnalisée avec l'application WHILL\*

\*La disponibilité peut varier en fonction du lieu



Solutions de batterie avec charge rapide

🕒 Temps de charge complète : 5 heures

⚡ 17 km d'autonomie de conduite

🤝 Développé en partenariat avec LG



Également disponible en version 3 roues

Même conduite fluide, rayon de braquage encore plus serré



# Spécifications

## Performances

Autonomie à pleine charge de la batterie	Jusqu'à 17,2 km
Vitesse maximale*	8 km/h 6 km/h
Garde au sol	55 mm
Marge de franchissement d'obstacles	50 mm
Inclinaison maximale	10°
Rayon de braquage	970 mm
Capacité de poids	147 kg
Approuvé pour le transport aérien	Oui
Résistant contre les intempéries	IPX5
Suspension	Suspension complète avec stabilisateur

\*La vitesse maximale dépend des réglementations locales.

## Variations de couleur



○ Blanc Iconic



● Bronze Silky



● Rouge Garnet



● Bleu Lapis



● Vert Racing  
(Disponible en 2025)

## Batterie et alimentation

Temps de charge	Jusqu'à 5 heures
Type de batterie	Lithium-ion

## Taille et poids

Largeur du fauteuil	535 mm
Longueur du fauteuil	1160 mm
Hauteur du fauteuil	868 mm
Poids entièrement assemblé	56,8 kg
Taille d'assise disponible	Fauteuil de 432 mm
Largeur (plié)	535 mm
Longueur (plié)	1160 mm
Hauteur (plié)	835 mm

Largeur de rangement du siège	535 mm
Longueur de rangement du siège	488 mm
Hauteur de rangement du siège	318 mm

Largeur de rangement de l'unité de direction	535 mm
Longueur de rangement de l'unité de direction	287 mm
Hauteur de rangement de l'unité de direction	435 mm

Largeur de rangement de la base motrice	485 mm
Longueur de rangement de la base motrice	908 mm
Hauteur de rangement de la base motrice	365 mm

Poids de la partie la plus lourde (base motrice)	20,9 kg
--------------------------------------------------	---------

## WHILL Europe

Johan Cruijff Boulevard 65, 1101 DL, Amsterdam, Pays-Bas  
france@whill.inc +33 3 73 73 73 73 www.whill.inc



- Le fauteuil roulant électrique Model R vise à assurer la mobilité en extérieur et en intérieur des personnes habituées à utiliser un fauteuil roulant électrique.
- Le fauteuil roulant électrique est de Classe A.
- N'utilisez pas le dispositif comme siège dans une voiture ou un autre véhicule. Il y a un risque d'endommagement de l'appareil, ce qui peut provoquer un accident.
- Les accessoires sont listés sur le site web.