

Q50R



Q50 R



USP

- **Entrée de gamme de série Q** – avec les roues motrices 12" et les roues directrices 8" du Q100 R. Le cadre noir mat de la série Q et 3 touches de couleur.
- **Autonomie de la batterie de 50 km, la meilleure du marché** – indépendance améliorée grâce à des trajets plus longs et plus éloignés.

KSF

- **Garantie de durabilité et de qualité** – tests élargis (ISO, CNAS et SGS) pour garantir à l'utilisateur confiance, entretien moindre et performance de conduite.
- **Mécanisme de pliage simple** – pliable d'une main rapidement. Pour faciliter le transport ou le rangement.
- **Moteurs puissants de 200 W** – moteurs de haute qualité pour des performances optimales combinées à un entretien moindre.
- **Double suspension** – un amortisseur à ressort à l'arrière de l'assise et un amortisseur élastomère sur le châssis avant augmentent le confort et optimisent la traction pour une maniabilité particulièrement bonne.
- **Système de commande entièrement certifié** – le système de commande VSI de Curtiss-Wright garantit la durabilité, une conduite précise et contrôlée et un entretien facile.

LA QUALITÉ EST-ELLE IMPORTANTE ?



Qualité certifiée



Caractéristique :

Le Q50 R a été testé et approuvé par les standards et certifications ci-après.

Avantage :

Représente sécurité et qualité de produit améliorée pour l'utilisateur et le détaillant.



EN12184:2014

- Electric wheelchairs regulation



- **CE marking under the MDR 2017/745 requirements**



• **IATA certificate**

Travel by plane, boat, car



• **Certificates issued by CNAS**

Official certification body. Registration number



• **IEC62133-2-2017**

Anti-spark, overheating, short-circuit, resistance of electrical components, etc.



ISO 7176-25 and charger with IPX4 protection class

- International Electrotechnical Commission
- Water spray



Battery box material UL94V0

- Flame-retardant material (e.g. socket covers)



EMC - Electromagnetic Compatibility

- Pacemaker



EN1021-I&2014 -Flame-retardant fabrics

- Cigars, matches...

GARANTIE
5 ans sur le châssis



BATTERIES

CHAIR + BATTERY SET

- ✓ It's certified by IATA for air and sea transport
- ✓ The Q50 R can be transported by air, ferry, and road

IATA certifications of Lithium batteries have to be renewed annually as it is a hazardous material.

Couleurs de châssis



CHÂSSIS NOIR MAT AVEC 3 TOUCHES DE COULEUR
(BLEU, ROUGE, VERT)



Base motrice – roues



550 mm

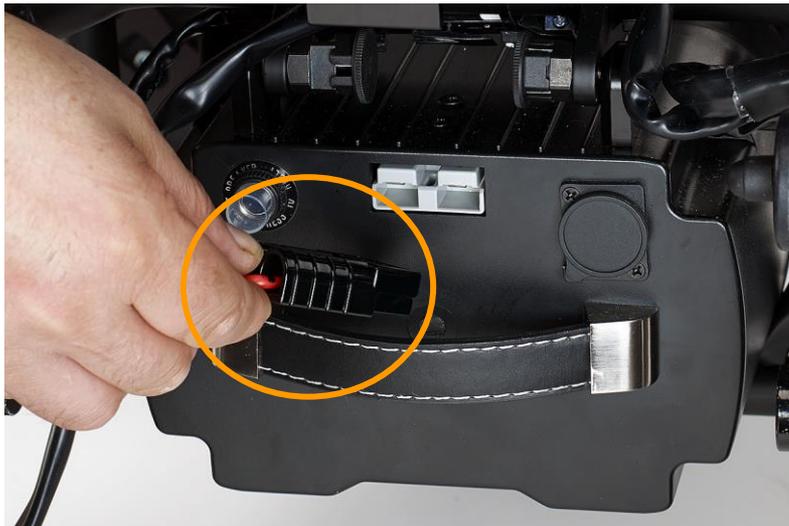
- ✓ Roues directrices 8" increvables
- ✓ Roues motrices 12" increvables
- ✓ Garde-boue

Base motrice – batterie et chargeur



BATTERIE 30 AH :

- ✓ Autonomie : 50 km (leader du marché)
- ✓ Batterie: 720 Wh
- ✓ Batterie lithium, se met en veille quand elle n'est pas utilisée
- ✓ Pas d'effet mémoire
- ✓ Astuce : à la livraison, mettre la batterie à charger 45 mn pour la «réactiver».



CHARGEUR DE BATTERIE LITHIUM :

- ✓ 5 A
- ✓ Haute qualité des composants
- ✓ Connecteurs Anderson pour une connexion sûre

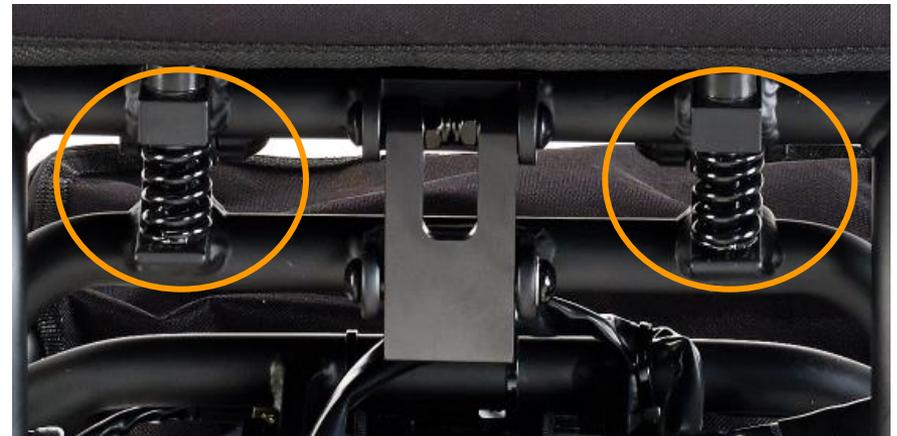
Base motrice – suspension

DOUBLE SUSPENSION



À l'avant, amortisseurs élastomère
(bruit et vibrations)

À l'arrière sous le siège, amortisseurs à ressort



Base motrice – moteurs



Vitesse : 6 km/h

Moteurs puissants :

- 200 watt
- Pour plus d'efficacité, les moteurs sont alignés sur l'axe des roues

Avantage :

- ✓ Sans entretien
- ✓ «Roue libre» sans résistance notable

Base motrice – roulette antibasculement

3 positions pour les roulettes antibasculement



Base motrice – fourche de roue directrice en alu



Assise

- Base d'assise avec sangles réglables
- Largeur d'assise : 430 mm
- Profondeur d'assise : 450 mm
- Coussin : 50 mm
- Sangle de bassin
- Sac avec kit d'outils – chargeur et roulettes antibasculement peuvent y être rangés



Coussin et sangle de bassin



Sac sous le siège

Dossier

- Dossier amovible et réglable (100 mm)
 - Position la plus basse : 450 mm
 - Position la plus haute : 550 mm
- Toile de dossier adaptable, avec pochette à documents fermée par zip
- Recouvrement entre le dossier et le coussin d'assise
- Barre de poussée matelassée



Palette



Palette, aluminium, relevable, 2 hauteurs (réglable par vis).



Palette – ce qui est nouveau



Caractéristiques

- Nouveau mécanisme de pliage
- Fonctionnalité semblable

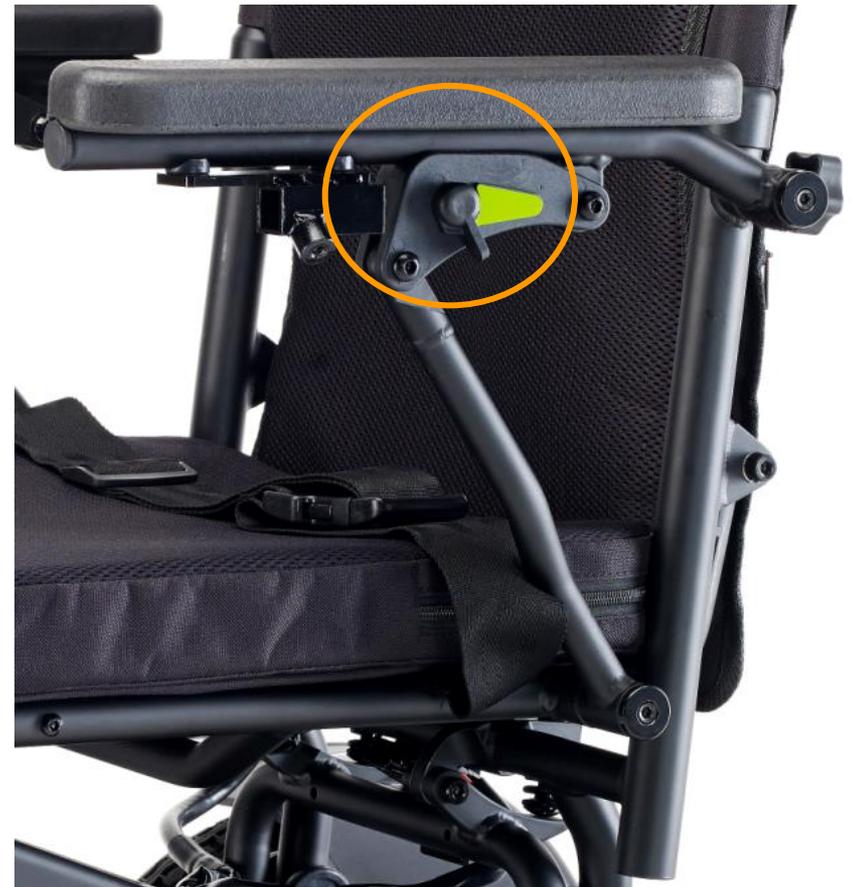
Avantages

- ✓ Plus compacte en mode plié
- ✓ Se replie à l'intérieur du châssis
- ✓ Aucune fonction n'est perdue



Accoudoir

- Accoudoir relevable et verrouillable vers l'arrière
- Distance entre les accoudoirs : 460 mm
- Cadre d'assise jusqu'à l'accoudoir : 270 mm
- Coussin d'assise jusqu'à l'accoudoir : 220 mm
- NON réglable en hauteur
- Coussin d'assise : 50 mm



Système de commande VSI



CURTISS-WRIGHT



**CURTISS-
WRIGHT**

VSi

- Escamotable
- Système non extensible
- Commande et joystick forment une unité
- Fabricant avec 40 ans d'expérience
- Programmable (PP1, DTT, PC Software)



Q50 R		
	min.	max.
Stabilité statique en descente	25.9°	26.7°
Stabilité statique en montée	22.7°	24.1°
Stabilité dynamique en montée	8°	
Stabilité statique latérale	20.8°	22.7°

Dimensions du fauteuil plié



- Hauteur plié : 400 mm
- Longueur plié : 800 mm
- Largeur plié : 600 mm



Q50 R – informations techniques



Q50 R		
Poids	sans batterie	32 kg
	avec batterie	37.5 kg
	batterie	5.5 kg
	partie la plus lourde	29.5 kg
	poids d'utilisateur max.	136 kg
Dimensions	largeur	600 mm
	longueur totale ouvert	855 mm
	longueur max. ouvert	1090 mm
	hauteur totale min.	905 mm
	hauteur totale max.	1005 mm
	coussin d'assise	50 mm
	hauteur d'assise (sans coussin)	500 mm