



DÉPLOYEZ VOTRE LIBERTÉ

**QS 5 X**



Scannez le QR code pour accéder  
au **Visualiseur 3D** en ligne



Tenter l'action illustrée (2 roues) peut entraîner des blessures ou endommager l'équipement. Nous recommandons l'utilisation d'anti-bascules. Le fabricant n'est pas responsable des blessures ou des dommages résultant du non-respect des instructions décrites dans le manuel d'utilisation.





# AVEC LE QS5 X<sup>®</sup>, NOUS ÉCRIVONS UN NOUVEAU CHAPITRE. **5** BONNES RAISONS DE L'ESSAYER.

**1 TECHNOLOGIE FREEFOLD - PLUS DE 40% D'ÉNERGIE ÉCONOMISÉE À CHAQUE PLIAGE** - Avec le QS5 X, nous réinventons le fauteuil roulant pliant - grâce à un croisillon développé par nos soins et qui réduit jusqu'à 40% les forces nécessaires au pliage et au dépliage. Une fois plié, le QS5 X est maintenu dans sa position la plus compacte et reste bien fermé grâce à la fixation Fold-N-Lock, évitant ainsi une ouverture involontaire.

**2 UN VRAI POIDS PLUME** - À partir de 9,9 kg (poids de transport 7,3 kg) pour le châssis potences fixes et à partir de 10,1 kg (poids de transport 7,5 kg) pour le châssis potences escamotables, il est le plus léger de sa catégorie. Fabriqué en aluminium premium série 7000, non seulement il est ultraléger mais aussi très robuste.

**3 MEILLEURES PERFORMANCES DE CONDUITE** - Le cadre QS5 X est non seulement le plus léger mais aussi l'un des plus rigides du marché grâce à des processus de fabrication exclusifs et à des technologies propres aux produits de haute qualité de Sunrise Medical. En aluminium de série 7000 spécialement traité thermiquement, les tubes ovalisés et les pièces forgées - vous offrent une expérience de conduite inégalée.

**4 ÉLÉGANT MAIS ROBUSTE** - Avec un châssis robuste et un croisillon ovalisé à 4 branches, vous pouvez avoir l'esprit tranquille. Un design de cadre minimaliste et épuré, avec des pièces de connexion intégrées au châssis, des lignes légèrement courbées et peu de visserie visible, lui confèrent beaucoup de style et d'élégance.

**5 LA RÉPONSE À VOS BESOINS INDIVIDUELS** - Deux versions de châssis, différents angles de cadre et un ensemble d'options cliniques indispensables, assurent que le QS5 X peut s'adapter aux besoins de chacun - même si vos besoins peuvent changer au fil du temps.



Scannez le QR code pour voir  
la vidéo du QS5 X

## PERFORMANCE DE PLIAGE

# DÉCOUVREZ LA TECHNOLOGIE FREEFOLD

**FACILE À PLIER ET RESTE PLIÉ** - grâce à la technologie innovante **FREEFOLD**. FreeFold est le résultat d'une ingénierie pointue et précise de la géométrie du pliage et donc du croisillon, pour minimiser les efforts de manipulation. Le résultat est remarquable, le croisillon FREEFOLD : jusqu'à 40% de force nécessaire en moins par mouvement de pliage, utilisable même avec une **faible force résiduelle**. Les roues restent parallèles pendant toute la durée du pliage, ce qui garantit la stabilité du QS5 X même lorsqu'il est plié - un réel avantage si vous pliez et transportez fréquemment le QS5 X.



Scannez le QR code pour voir la vidéo du pliage



Le système de verrouillage automatique (optionnel) **FOLD-N-LOCK** maintient le fauteuil plié en toute sécurité. D'un simple "clic", votre fauteuil roulant reste plié aussi compact que possible et verrouillé dans cette position. Le **dépliage involontaire** pendant le levage ou le chargement est ainsi **évit**é.



Les **TUBES OVALISÉS** (même technologie de pointe que le Nitrum et le Xenon2) du croisillon 4 branches du QS5 X sont plus rigides, plus légers et surtout plus résistants à la flexion que des tubes ronds conventionnels. Le QS5 X vous offre une **rigidité exceptionnelle et une flexion réduite**, ce qui a une influence positive sur le comportement de la conduite.









**Lignes épurées et modernes** -Le QS5 X présente un design minimaliste avec des réglages cachés et des supports de fourches parfaitement intégrés. Peu de vis ou de trous visibles pour compromettre l'esthétique - ce qui donne à votre QS5 X une apparence élégante et épurée.



**Scannez le QR code pour voir le QS5 X en mouvement**



**LÉGÈRETÉ**

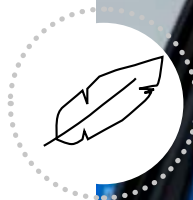
## UN CADRE LÉGER COMME UNE PLUME FACILITE LA PROPULSION

**LÉGÈRETÉ** - Un poids de transport remarquablement bas à partir de 7,3 kg pour la version Potences Fixes et 7,5 kg pour la version Potences Escamotables, le QS5 X un des fauteuils pliant en aluminium le plus léger de sa catégorie. Il en devient très confortable à soulever et à transporter. De plus, sa légèreté rend la **propulsion plus efficace**. Le matériau et les procédés de fabrication font toute la différence - solide n'est pas forcément synonyme de lourd. Le cadre du QS5 X est fabriqué en **aluminium de haute qualité de la série 7000**, conçu pour un **rapport résistance/poids exceptionnellement élevé** et utilisé dans de nombreuses applications aérospatiales où la résistance, la durabilité et le poids sont des facteurs essentiels.

**RIGIDITÉ SUPÉRIEURE** - Avec un rapport résistance/poids exceptionnel, l'aluminium subit un **traitement thermique** spécial pour renforcer le cadre, ce qui lui permet d'être considérablement plus fin et plus léger sans compromettre sa résistance. Le résultat est un fauteuil roulant étonnamment facile à soulever et qui transfère une plus grande partie de votre poussée sur les roues.



Scannez les QR code pour voir les vidéos sur le transfert en voiture.



Facile à soulever et à charger - que ce soit pour vous ou pour une tierce personne.



## OPTIONS SMART

# CONFORT & FONCTIONNALITÉ

### TOUCH POINTS ERGONOMIQUES

Le QS5 X est doté de protections aux points de contact clés tels que le support de fourche, les potences et le cadre arrière, elles offrent une prise confortable sans glisser lors du transfert ou du transport du fauteuil roulant. Ces points de contact sont l'une des nombreuses innovations résultant des retours des utilisateurs. Ils permettent de soulever facilement le fauteuil roulant, réduisant ainsi la tension sur les poignets. Ils protègent également le châssis des rayures.

### SUPPORT DE FOURCHE BREVETÉ - TOUJOURS TOUT DROIT

Un véritable talent polyvalent: développé pour une stabilité maximale, même en cas de combinaison avec une assistance à la propulsion, le support de fourche du QS5 X peut faire bien plus encore. Le **triple réglage** (angle de chasse/hauteur de fourche/ligne droite) permet d'**optimiser les propriétés de conduite**.

### CHÂSSIS IDÉAL

Plusieurs versions de châssis permettent de choisir facilement celle qui convient le mieux. La longueur du cadre est spécifiquement adaptée à la profondeur d'assise choisie, optimisant ainsi l'expérience d'assise de l'utilisateur grâce à un cadre **super compact**.

### NOUVELLE PALETTE REPOSE-PIEDS

La nouvelle palette en aluminium (version monobloc ou séparée) a été redessinée pour un **gain de poids et pour optimiser les réglages**.







### NOUVEAU FREIN À DÉBATTEMENT COURT

Notre frein à débattement court éprouvé a été retravaillé afin d'**augmenter** simultanément les **forces de freinage** sur la roue motrice tout **en réduisant les forces pour l'engager**. Donc moins de force pour un meilleur freinage - une situation gagnant-gagnant !

### LUMIÈRES LED INTÉGRÉES

Plus de lumière ! Les LED du QS5 X sont toujours là quand on a besoin d'un peu de lumière - pour se faufiler dans la salle de bain la nuit ou en sortant d'une soirée pour rentrer chez soi. Les LED éclairent le chemin de manière fiable et aident à éviter les chutes dues à des obstacles non vus. Discrètement **intégrées au design général** de votre QS5 X, et **amovibles pour la recharge**, les lumières LED sont montées des deux côtés du cadre; un excellent moyen d'éclairer votre chemin lorsque vous en avez besoin !



### NOUVEAU LEVIER ARRIÈRE DE BASCULEMENT BREVETÉ

En cas de contact avec une bordure de trottoir ou une marche, l'**articulation de sécurité se relève automatiquement**. L'accompagnateur peut également rabattre volontairement le levier pour éviter les collisions avec ses propres pieds (en poussant) ou pour réduire l'encombrement du fauteuil.





**Le compagnon parfait pour une assistance électrique** - Le cadre avant comporte des pièces forgées de haute qualité, conçues pour résister à la charge élevée que les dispositifs d'assistance électrique exercent sur le cadre et pour offrir des performances de premier ordre. Fabriquées avec précision, elles garantissent la solidité du cadre avant pour une conduite stable et une durabilité optimale, le tout avec un look élégant pour les Utilisateurs soucieux de leur style.



Scannez le QR code  
pour en savoir plus  
sur les assistances  
**EMPULSE**



## PERSONNALITÉ

# LAISSEZ LIBRE COURS À VOTRE CRÉATIVITÉ GRÂCE À UN ÉVENTAIL D'OPTIONS

Si vous avez des besoins spécifiques en matière d'assise et de positionnement, votre QS5 X peut être complété à tout moment par différents **coussins d'assise et de dossiers JAY®**. Scannez le QR code ci-dessous pour consulter toutes les possibilités.



Scannez le QR code pour en savoir plus sur la gamme JAY

**24 coloris de châssis et différentes couleurs pour les roues directrices, les fourches, les roues arrière et même le galon de la toile de dossier !** Comment personnaliser votre QS5 X, c'est vous qui décidez ! Notre visualiseur 3D peut vous aider à trouver la parfaite combinaison.



Scannez le QR code pour accéder au visualiseur.







## VERSIONS DE CHÂSSIS

# POTENCES FIXES OU ESCAMOTABLES - 1 CONCEPT 2 TYPES DE CHÂSSIS

Le QS5 X est disponible en deux versions de châssis - Potences Fixes et Potences Escamotables.

La version **Potences Fixes** combine un poids très faible et des performances de conduite optimales - idéale pour les Utilisateurs actifs. Disponible avec un ajustement du cadre avant de 20 mm par côté, là encore une caractéristique pouvant s'avérer particulièrement utile pour les personnes ayant des besoins de positionnement élevés, car elle permet de maintenir les jambes dans une position idéale.

La version **Potences Escamotables** est équipée de repose-pieds qui peuvent pivoter sur le côté, ce qui facilite grandement les transferts dans et hors du fauteuil. Cette fonction est idéale pour les transferts fréquents, car elle évite d'avoir à soulever les jambes au-dessus des repose-pieds. Avec le QS5 X, vous pouvez choisir la version du châssis qui correspond le mieux à vos besoins et à votre mode de vie, ce qui vous garantit un déplacement confortable et efficace à chaque fois.



## VISUALISEUR

# CRÉER VOTRE QS5 X

Configurez votre propre QS5 X en ligne avec notre **Visualiseur 3D**. C'est simple et intuitif. Vous pouvez aussi partager votre configuration à tout moment avec des amis ou votre revendeur.



Scannez le QR code pour accéder au visualiseur.

Le QS5 X offre une grande variété d'options et d'équipements pour répondre à toutes les exigences. Pour un aperçu très détaillé de TOUTES les options disponibles, consultez notre tout nouveau **catalogue d'options et d'accessoires**.

Vous avez des souhaits particuliers? Notre équipe **Built-4-Me** propose une multitude de fabrications spéciales! Demandez à votre revendeur, il sera de bons conseils.

**built4me**





## NOS MODÈLES

### KIM



Kim a été diagnostiquée avec une amyotrophie spinale (SMA) à l'âge de deux ans et se déplace en fauteuil roulant depuis une vingtaine d'années. Néanmoins, c'est une voyageuse passionnée qui aime explorer le monde sur quatre roues. Son blog de voyage, Wheeliewanderlust, offre un aperçu de ses expériences de vacances passionnantes et fournit des conseils utiles aux personnes intéressées par les voyages sans obstacles.

### TAREK



La vie de Tarek a toujours tourné autour des vélos, de son enfance à aujourd'hui. Il est devenu une légende dans le monde du BMX et du VTT, parcourant les pistes du monde entier et réalisant des cascades époustouflantes sur son vélo de freeride. Un atterrissage raté en 2002 a entraîné une paraplégie et mis fin à sa carrière professionnelle. Tarek n'a jamais abandonné, est resté fidèle à la scène et a fondé avec succès sa propre entreprise, Rasolution. Il reste une personne influente dans le monde du VTT, toujours soucieux de faire progresser le sport. En 2022 il a été intronisé au Mountainbike Hall of Fame.

### JOSH



Josh a servi dans le corps des Marines des États-Unis jusqu'à ce qu'il soit gravement blessé par l'explosion d'un engin explosif en Afghanistan en 2009, dans le cadre de l'opération Strike of the Sword, ce qui l'a rendu paraplégique au niveau des vertèbres cervicales. Josh a été décoré de la Purple Heart Order pour son engagement et, avec l'aide du major Tammy Phipps, il a rapidement atteint son premier grand objectif : pouvoir à nouveau conduire une voiture. Conscient de l'importance de la mobilité et de la formation à la conduite pour les personnes handicapées, Josh a fondé avec Tammy le Driver Rehabilitation Center of Excellence afin d'aider les personnes dans sa situation à retrouver leur autonomie.

DONNÉES TECHNIQUES	QS5 X
Poids max. Utilisateur	140 kg
Largeur d'assise	340 - 540 mm (in 20 mm steps)
Profondeur d'assise	340 - 500 mm
Hauteur d'assise avant	360 - 540 mm
Hauteur d'assise arrière	350 - 520 mm
Hauteur de dossier	250 - 500 mm
Types de dossier	Fixe / rabattable sur l'assise / cassant mi-hauteur / réglable en angle
Largeur totale	Largeur d'assise +180/240/270 mm avec carrossage 0°, 2°, 4° et roues arrière 25" La largeur totale peut exéder 800 mm dans certaines configurations.
Longueur totale	1113 mm
Hauteur totale	1020 mm
Pente max. sécurité pour usage freins	7°
Versions de châssis	Potences escamotables ou Potences fixes
Angle châssis	Potences escamotables: 70° / 80° / 90°, Potences Fixes: 95° / 105°
Roues avant	4", 5", 6", 7"
Roues arrière	22", 24", 25", 26"
Poids fauteuil complet	Potences escamotables: à partir de 10,1 kg Potences fixes: à partir de 9,9 kg
Poids de transport (sans roues arrière)	Potences escamotables: à partir de 7,5 kg Potences fixes: à partir de 7,3 kg
Poids de la pièce la plus lourde	2,2 kg
Coloris de châssis	24
Crash testé	Oui avec l'option accroche-taxi (approuvé en tant que siège dans un véhicule selon ISO 7176-19:2022)
Transport sans Utilisateur	Fixer le fauteuil roulant fermement dans le véhicule (ex: voiture ou avion)
Usage prévu et environnement	Personnes à mobilité réduite (adultes et adolescents) pour lesquelles la propulsion manuelle ou podale est possible. Usage intérieur/extérieur



PB\_QS5X\_FR\_fr\_RevA01\_2023\_07

Tolérance de fabrication +/- 10 mm

### Sunrise Medical SAS

ZAC de la Vrillonnerie  
17 Rue Michaël Faraday  
37170 Chambray-Lès-Tours  
Tél.: +33 (0) 2 47 55 44 00  
Mail : info@sunrisemedical.fr  
www.SunriseMedical.fr



Pour plus d'informations sur les options et accessoires disponibles, veuillez vous référer à la fiche de mesure disponible sur notre site internet. Sunrise Medical se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques et données techniques de ses produits.

Les photos figurant sur la présente brochure et sur les autres documents commerciaux de la société SUNRISE MEDICAL ne constituent en aucun cas un descriptif technique précis des fonctionnalités du produit concerné. Pour une information complète et précise sur les caractéristiques et ses conditions d'utilisation, reportez-vous à la fiche technique ou au manuel d'utilisation.

