

# Fiche technique MINOTOR



2 types de joysticks VR2 et VSI



Composé d'un tube moteur, un rack batterie, un chargeur, un joystick et un anti bascule.



Des profilés à crochets et une glissière pour le joystick sont fixés définitivement sur le fauteuil ; ils ne gênent en rien le pliage du fauteuil

## Les Moteurs

Standard : 2 x 24v x 100 W  
Légère\* : 2 x 24v x 80W

Poids selon électronique  
VR2 : 8.6 kg VSI : 8 kg  
VR2 : 7.4 kg VSI : 6.8 kg

Ces moteurs sont équipés de freins électromagnétiques.

*\*La version légère est destinée à des personnes d'un poids inférieure à 55 kg qui utilisent leur Minotor sur un terrain normal (nous consulter).*

## Les Racks Batteries

Modèle	Poids	Autonomie*	Temps de recharge	Durée de vie
LiFePo4 15Ah	5 kg	12 à 16 km	8h	1500 cycles (env. 5 ans)
Plomb 10 Ah	8 kg	7 à 9 km	10h	200 cycles (1 à 2 ans)

*\*L'autonomie dépend des conditions d'utilisation comme par exemple le terrain, la température et le poids de la personne.*

## Divers

Fauteuils adaptables : Installation possible sur presque tous les modèles de fauteuils à partir de 25 cm de largeur d'assise.

Poids Maximale conseillé : Environ 100 kg selon le terrain. Au delà nous consulter pour une éventuelle possibilité de double motorisation.

Franchissement : 20% pour une personne de 70kg

Vitesse : Réglable entre 0-10 km/h maximum

Pneus : Nous conseillons des pneus gonflables de très bonne qualité comme les Marathon plus de Schwalbe. Ces pneus ont une couche de protection qui les rend très résistants aux crevaisons. Les pneus à bandage ne sont pas compatibles.

Roues avant : Nous conseillons des roues avant d'au moins 6 pouces, pour une utilisation optimum de la motorisation.