

## EBOX Premiers Secours: l'utilitaire 100% électrique adapté au métier d'assistance médicale

### Spécifications Techniques EBOX Premiers Secours

Informations générales	2WD	4WD
Catégorie homologation	Quadricycle léger	Quadricycle lourd
Permis	Sans permis ou BSR (1)	Avec permis
Age mini	16 ans	
Masses		
Masse à vide sans batterie (kg)	350 kg	430 / 520 kg
Masse en ordre de marche	629 à 739 kg (4)	750 kg
Masse maximale techniquement admissible (kg)	904 à 1014 kg (4)	1540 kg
Charge Utile (kg)	Jusqu'à 200 kg	Jusqu'à 300 kg
Masse remorquable (kg)	175 kg	215 kg / 260 kg
Performances		
Vitesse maxi	40 km/h . Vitesse pouvant être bridée à la demande	
Autonomie moyenne(2)	70 km (2)	40 km (2)
Avec des pneus route	90 km à 20 km/h	60 km à 20 km/h
Accélération 0 à 40 km/h	9 s	8 s
Roues		
Type	155-70/R12	
Jantes	12 pouces	
Pression de gonflage	1.5 bar	
Spécifications techniques		
Moteur	ABM 48V variateur électronique / assistance au freinage	
Position	Avant ou Arrière	Avant & arrière
Puissance	4 KW (5.5cv)	2x4 kW (5.5cv)
Couple maxi	45 nm @2000 trs/mn	2x45 nm @2000 trs/mn
Batterie	Plomb pur	
Châssis	multitubulaire acier / Protection anti-corrosion	
Carrosserie	Matériaux composites	
Suspension avant	Disques non ventilés diamètre 220 mm / Etrier	
Suspension arrière	Disques non ventilés diamètre 197 mm / Etrier /Frein de parking mécanique	
Freins AV	Roues indépendantes / Type pseudo mac-pherson / Combinés ressort hélicoïdaux/ amortisseurs télescopiques	
Freins AR	Roues indépendantes / Double triangles Combinés ressort hélicoïdaux/ amortisseurs télescopiques / Barre stabilisatrice	
Direction	A crémaillère non assistée ( <b>direction assistée en option</b> )	
Transmission	Aux roues avant Automatique par variation de vitesse	Aux roues avant & arrière Automatique par variation de vitesse
Réducteur	Standard 1:12 Option 1:15	

(1) avec Brevet de Sécurité Routière pour les personnes nées après le 01/12/1988

(2) suivant cycle de test sur route ouverte .L'autonomie dépend des conditions d'utilisation (vitesse, charge ,dénivelés) et de la température ambiante