

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

BATTERIES	
Type de batteries	Plomb AGM étanche
Entretien	Sans entretien
Poids unitaire	58 Kg
Nombre de batteries	4
Tension en volt	48
Montage	Série
Capacité du pack C5	177 Ah
Energie embarquée	8,5 Kwh
VITESSE ET AUTONOMIE	
Vitesse maxi à vide	45 km/h
Autonomie en cycle «La Poste»	25 km **
Autonomie en cycle rural	70 km **
RECHARGE BATTERIES	
Chargeur embarqué	Oui
Surveillance batteries	Oui
Secteur d'alimentation	Secteur domestique (230 V - 16 A)
Puissance de charge	3200 w
Durée de charge	+/- 4 heures
Garantie batterie	2 ans ou 600 cycles
Recyclage batterie	Assuré par le fournisseur
MOTEUR ET TRANSMISSION	
Type de moteur	Moteur asynchrone
Puissance nominale	4 Kw
Refroidissement	À air avec ventilateur asservi
Transmission	Automatique avec réducteur et différentiel
Nombre de roues motrices	2
Pneus + jantes	145/80 R 13
CHAUFFAGE	
Chauffage	Néant
POIDS	
Charge utile	200 Kg
Poids en ordre de marche	650 Kg (AV : 288 - AR : 362)
Poids en ordre de marche avec conducteur	725 Kg (AV : 321 - AR : 404)
Poids total en charge	925 Kg (AV : 385 - AR : 540)
PERFORMANCE EN CÔTE	
Rampe maxi	18 % **
DIMENSIONS	
Longueur	2617 mm
Largeur	1453 mm
Hauteur	1895 mm

\*\* Essais réalisés à 20°C +/- 5°C, route asphaltée et pack batterie rodé



Blanc Glacier



Gris Silver métallisé

Le BE SUN PROLINE est proposé en version quadricycle léger (4 KW) accessible sans permis pour les conducteurs nés avant le 1<sup>er</sup> janvier 1988 ou à partir de 16 ans pour les personnes nées après cette date, et titulaires du permis BSR (option quadricycle léger).

Votre distributeur

[www.automobiles-ligier.com](http://www.automobiles-ligier.com)

105, route d'Hauterive 03200 Abrest France Tél.: 04 70 58 83 83 Fax: 04 70 32 27 97 contact : info@automobiles-ligier.com



Ligier Be Sun Proline, **le micro utilitaire électrique** partenaire des entreprises et collectivités et du développement durable.



**0,99**  
EUROS TTC

Consommation pour 100 km  
Tarif EDF heures creuses au 1<sup>er</sup> janvier 2010

**CO<sub>2</sub>**  
**= 0**

Subvention  
**2000€**  
ADEME

**100%**  
électrique  
et sans permis!



Automobiles Ligier est l'un des deux constructeurs sélectionnés, à l'issue d'une consultation européenne, par le groupe La Poste pour la livraison de quadricycles urbains électriques. Automobiles Ligier confirme son savoir-faire de constructeur de véhicules légers et lourds en commercialisant son Be Sun Proline, véhicule compact et électrique, partenaire des entreprises et collectivités.

Caisson arrière :  
Vérouillage par clé  
Rideau aluminium inviolable  
Volume utile 0,64 m<sup>3</sup>  
Aménagement intérieur modulable  
Rangements  
Ensemble étanche

**be Sun**  
proline

- Véhicule sans permis
- Vitesse maxi : 45 km/h
- Autonomie : 60 km (valeur moyenne selon cycle d'utilisation)
- Moteur électrique asynchrone
- Batteries sans entretien
- Charge utile : 200kg
- Châssis traité anti-corrosion par cataphoresis
- 4 freins à disque
- Suspension avant type Mac Pherson
- Suspension arrière par bras tiré
- Direction souple à crémaillère
- Sièges confort (réglable côté conducteur)
- Poste de conduite ergonomique
- Essuie glace, lave-glace
- Tableau de bord à affichage digital
- Rétroviseurs de grandes dimensions



Be Sun Proline est un quadricycle urbain **électrique conduisible sans permis** à partir de 16 ans\*. Avec ses dimensions réduites (251 cm x 145 cm), un coffre de 0,64 m<sup>3</sup> et une charge utile de 200 kg, ce nouveau véhicule utilitaire électrique répond aux nouveaux critères de mobilité et invente un nouveau mode de déplacement pratique et original.