

LIGIER
Sports

LOE





Structure

Châssis modulaire type "space frame" constitué :

- D'une plate-forme en profilés d'alliage léger extrudés et soudés sur des pièces de fonderie ;
- D'un arceau de sécurité en tube d'acier fixé sur la plate-forme par assemblage mécanique (système breveté) sur les pièces de fonderie.

Carrosserie

- Polycarbonate ABS
- Pavillon amovible
- Pare-brise démontable
- Coffre arrière amovible en ABS avec verrouillage
- Portes tubulaires acier
- Pare-chocs avant et arrière tubulaires aluminium
- 2 places

Transmission

- Automatique par variation de vitesse CVT
- Arbre de transmission à double joint cardans homocinétiques à billes

Freinage

- 4 freins à disque
- Suspensions "contractives" 4 roues indépendantes

Rayon de braquage

- 4,15 m

Pneumatiques

- 155/65R 14

Dimensions et poids

- Longueur : 2m68
- Largeur : 1m41
- Hauteur : 1m56
- Poids à vide : (Be Up : 330 kg, Be Two : 340 kg)

Confort et finition

- Coffre arrière démontable et fermant à clé
- Siège conducteur réglable en longueur sur glissière à billes
- Appuis-tête intégrés
- Pare brise amovible teinté
- Verrouillage des portes par serrure
- Bacs de rangement ouverts intégrés au tableau de bord
- Jantes moulées en alliage léger 4,5j x 14
- Bouchon de carburant fermant à clé
- Revêtement des sièges imperméable
- Sur tapis de protection avant et arrière

Tableau de bord

- Volant 3 branches
- Compteur de vitesse à fond blanc
- Totalisateur kilométrique journalier
- Montre
- Allume cigare
- Jauge à carburant
- Cendrier
- Témoins lumineux : charge batterie, niveau de liquide de frein, pression d'huile moteur, éclairage, usure de plaquettes de freins, starter
- Levier de vitesse avec soufflet

Conduite et sécurité

- Pare-chocs arrière en tube aluminium
- Structure renforcée avec arceau de sécurité
- Sécurité de démarrage par témoin sonore
- Essuie-glace à 2 vitesses
- Lave-glace à commande électrique
- Rétroviseurs extérieurs gauche et droit réglables de l'intérieur
- Ceintures de sécurité à enrouleurs
- Feux de recul
- Feux de brouillard arrière
- Feux de détresse
- Antivol de direction
- Réservoir de carburant en position centrale intégré au châssis

Be Up

Quadricycle lourd (13,6 KW)
conduisible à partir de 16 ans avec le permis B1.

Moteur essence (version Be Up)

- Bicylindre 4 temps essence 505 cm3 bloc aluminium
- Arbre à came en tête
- Refroidissement liquide
- Puissance maximale : 13,6 KW (19cv) à 4200 tr/mn
- Alimentation par carburateur
- Alésage 72 mm
- Course 62 mm
- Taux de compression 8,5/1
- Couple maxi 36,0 Nm à 3000 tr/mn
- Régime maxi 4200 tr/mn
- Batterie 12V 50 Ah
- Alternateur 450 W

Be Two

Quadricycle léger (4 KW)
conduisible à partir de 16 ans
avec le permis BSR quadricycle
pour les personnes nées après 1988

Moteur Diesel (version Be Two)

- Bicylindre 4 temps diesel 505 cm3 bloc aluminium
- Arbre à came en tête
- Refroidissement liquide
- Puissance maximale : 4 KW à 3000 tr/mn
- Alimentation par injection indirecte par injecteur pompe
- Alésage 72 mm
- Course 62 mm
- Taux de compression 23/1
- Couple maxi 15,0 Nm à 2400 tr/mn
- Régime maxi 3000 tr/mn
- Batterie 12V 50 Ah
- Alternateur 450 W

LIGIER Sports

105, route d'Hauterive
03 200 Abrest France
Tél (33) 04 70 58 83 83 Fax : (33) 04 70 32 27 97
www.automobiles-ligier.com
contact : info@automobiles-ligier.com



Structure

"Space frame" type modular chassis comprising:

- A light alloy platform extruded and welded onto cast parts;
- A steel tube roll bar attached to the platform by mechanical assembly (patented system) to the cast parts.

Bodywork

- Polycarbonate ABS
- Detachable roof
- Removable windscreen
- Removable polycarbonate rear boot with lock
- Tubular steel doors
- Tubular aluminium front and rear shields
- 2 seats

Transmission

- Automatic with CVT speed variator
- Homokinetic double universal bearing joint line shaft

Brakes

- 4 disc brakes
- Independent 4 wheel contractive suspension

Turning circle

- 4,15 metres

Tyres

- 165/65R 14

Dimensions & weight

- Length: 2.68 metres
- Width: 1.41 metres
- Height: 1.56 metres
- Empty weight: 335 kg

Confort and fittings

- Removable and lockable rear boot
- Adjustable driver seat on bearing rail
- Integrated headrests
- Removable tinted windscreen
- Lockable doors
- Open storage compartments integrated into the dashboard
- Moulded light alloy rims 4,5j x 14
- Lockable fuel cap
- Waterproof seat covers
- Protective front and rear mats

Dashboard

- 3-spoke steering wheel
- White-background speedometer
- Daily mileage total
- Clock
- Cigarette lighter
- Fuel gauge
- Ashtray
- Warning lights: battery, brake liquid levels
- Display: engine oil pressure, lights, low brake pads and choke
- Gear stick with skirt

Driving & Safety

- Tubular aluminium rear bumpers
- Frame reinforced with roll bar
- Safe starter audible indicator
- 2-speed windscreen wiper
- Electric windscreen washer
- Internally adjustable wing mirrors
- Inertia reel seat belts
- Reversing lights
- Fog lights
- Hazard lights
- Steering lock
- Central fuel tank integrated into the chassis

L'alternative

Roulez en toute sécurité, sans permis ...*

Beaucoup de plaisir, un look inimitable et un maximum de sécurité sont les principaux atouts de **Be Up** et **Be Two**. Découvrez la nouvelle gamme de véhicules urbains développés par les ingénieurs de Ligier Sports avec l'expérience, la créativité et les technologies issues de la Formule 1.



* Version Be Two Quadricycle léger (4 KW) conduisible en France à partir de 16 ans avec le permis BSR quadricycle pour les personnes nées après 1988



Jaune
Yellow



Noir métallisé
Black Metallic



Blanc nacré
Pearl white



Rouge
Red



Bleu Quartz métallisé
Quartz Blue Metallic

