Simca : Beaulieu 58
Caractéristiques :
Moteur : 8 cylindres en V à 90 ° à Soupapes latérales dit flat Head.
Cylindrée : 2351 cm3 (Alésage 66,06 x 85,72 mm)
Puissance fiscale : 13cv (développée: 80cv à 4400 t/mn)
Carburateur : double corps inversé Zénith Type 32 ND IX R
Allumage : avec Avance automatique à dépression
Graissage : par pompe à engrenage **:**3,5 à 4,5kg - contenance du carter moteur 4,5 l, du pont AR : 1,2l,de la boite de vitesse : 1,5l
Circuit de refroidissement : 17 litres
Électricité : batterie 12v 50 Amp/h
Refroidissement : par pompe centrifuge et ventilateur
Transmission : pont AR type Banjo à couple conique hypoïde 9 x 41
Embrayage : Mono disque à sec
Boite de vitesses : 3 rapports AV, 2ème et 3ème synchronisées et marche AR.
Rapports : 1ère vitesse 0,321 ; 2ème vitesse 0,674 ; 3ème vitesse 1 – marche arrière0,250 – Pont arrière : couple hypoïde 10X39
Suspension : roues indépendantes à l'avant, ressorts hélicoïdaux, amortisseurs hydrauliques téléscopiques et barre stabilisatrice – Arrière : ressorts à lames semi-elliptiques, longitudinaux et amortisseurs hydrauliques télescopiques
Direction : Boîtier Gemmer à vis épicycloïdale (rapport 17,9 à 1) A vis globique et galet
Rayon de braquage : 5,70 m
Freins : Hydrauliques à tambours sur les 4 roues
Roues : à voile tôle avec ouverture
Pneus : 165 x 380
Carrosserie :
Caisse poutre à châssis intégré.
Empattement : 2,[illegible]2m.
Voies : Av 1,37 m, AR : 1,3[illegible]m:.
Longueur : 4,75 m
Largeur : 1,77 m
Hauteur : 1,45 m
Garde au sol en charge : 0,17 m,
Réservoir à essence : 60 litres,
Vitesse maximum : 147Km/h
Poids : 1245 kg
Capacité en charge : 6 personnes + 50 kg

CLUB VEDETTE FRANCE