

CLUB SIMCA DEUTSCHLAND**Dokumente****Typenblatt Simca Ariane Modelljahr 1960**

Tab. 1: Kenndaten Simca Ariane

Merkmal	Simca Ariane
Typ / Ausführung	
Motor-Typ	„Rush“
Bauform	R4 / OHV
Anordnung	längs
Hubraum, Steuer [ccm]	
Bohrung Ø [mm]	75
Hub [mm]	74
Hubraum, eff. [ccm]	1290
Verdichtung	8,5 ÷ 1 (Normal)
Leistung [kW]	40
Leistung [PS]	55
bei Drehzahl [U/Min]	5200
Drehmoment [Nm]	102
bei Drehzahl [U/min]	2600
Ventilsteuerung	seitliche Nockenwelle, Stößel, Kipphebel
Antrieb	Duplexkette
Ventileinstellung	Manuell
Gemischbildung	Einfachvergaser, Solex PBIC 32
Kupplung	Einscheiben-Druckfeder, trocken
Kupplungsbetätigung	Hydraulisch
Getriebe	4-Gang + R
Synchronisation	2...4 Gang, System Porsche
Batterie	12 V, 45 Ah
Zündung	Unterbrecherkontakt, konventionell
Lenkung	Zahnstange
Lenkumdrehungen	ca. 9
Wendekreis [m]	11,40
Leergewicht [kg]	1100
Gewichtsverteilung v/h	56 ÷ 44
Länge [mm]	4520
Breite [mm]	1755
Höhe [mm]	1483
Radstand [mm]	2692
Spurweite vorne [mm]	
Spurweite hinten [mm]	
Bodenfreiheit [mm]	
Aufhängung vorne	Mc Pherson
Federung vorne	Schraubenfedern
Aufhängung hinten	Halbschwingachsen
Federung hinten	Blattfedern
Bremsen vorne	Trommel, Duplex
Bremsen hinten	Trommel
Bremssystem	Hydraulisch, Einkreis
Kofferraumvolumen min. [Liter]	
Kofferraumvolumen max. [Liter]	

CLUB SIMCA DEUTSCHLAND

Dokumente

Luftwiderstandsbeiwert Cw	
Stirnfläche A [m ²]	
Cw x A [m ²]	
Luftwiderstand eff. bei 100 km/h [PS]	
Höchstgeschwindigkeit [km/h]	128
Beschleunigung 0 auf 100 [s]	ca. 26
Zwischenspur 40 auf 80 [s]	
Felgen	Stahl, 4,5 J x 13"
Reifen	165 SR 13
Verbrauch Drittmix [l/100km]	ca. 9,0
Stadt [l/100km]	ca. 11,5
Land (bei 90 km/h) [l/100km]	ca. 8,0
bei 120 km/h [l/100km]	ca. 12,0
Tankinhalt [Liter]	60
Reichweite [km]	ca. 660
Karosserietyp	Limousine, Stufenheck
Karosserie	Stahl, selbsttragend
Türen	4
Antriebslayout	Frontmotor, Heckantrieb

Alle Angaben ohne Gewähr.

Stefan Gräf, Hubert Krebs
16-11-2014