

Modelljahr: 2002
Stand: 11.09.01

Motordaten

Motor, Einbauposition: mitte, quer vor Hinterachse, 10°
Kühlsystem: mit Flüssigkeit, geschlossenes System
Zylinder, Anzahl: 4
Bohrung (mm): 86
Hub (mm): 94.6
Hubraum (cm³): 2198
Verdichtung: 10:1
Motor, Bauart: Reihe; 5 Hauptlager
Zylinderblock/kopf, Material: Aluminium/Aluminium
Nockenwelle(n), Anordnung: 2 oben liegende (DOHC), Antrieb mit Kette
Ventiltrieb: Rollenschlepphebel
Ventile, Anordnung: v-förmig; 4 pro Zylinder
Ventilspieleinstellung: automatisch - hydraulisch
Gemischaufbereitung: sequenzielle Mehrstelleneinspritzung
Zündsystem: Kennfeldsteuerung, Zündspulen direkt auf Zündkerzen
Kraftstoffpumpe: elektrisch, im Tank
Abgasreinigung: 3-Weg-Kat mit 2 Lambda-Sonden
Leistung max. (kW DIN/PS DIN) bei (1/min): 108/147 bei 5800
Spezifische Leistung (kW/l;PS/l): 49.1 ; 66.9
Drehmoment max. (Nm DIN bei 1/min): 203 bei 4000
Spez. Drehmoment (Nm/l): 92.4
Mitteldr. bei max. Leist./max. Drehm. (kPa): 1016.6/1161.1
Kolbengeschw. mitt. bei Nenndrehz. (m/s): 18.3
Motoröl, Füllmenge (l): 6
Kühlsystem, Inhalt (l): 12.3
Batterie 12 V, Kapazität (Ah): 38
Drehstromlichtmasch.14.2 V, Leistung (W): 1633

Kraftübertragung

Antriebskonzept: Hinterrad-Antrieb
Getriebe, Art: Fünfgang-Sportgetriebe
Übersetzungen: 1. Gang: 3.58 2. Gang: 2.02 3. Gang: 1.35
4. Gang: 0.97 5. Gang: 0.81
R. Gang: 3.31 Achse(n): 3.95
Einscheibenkupplung

Karosserie

Sitze, Anzahl: 2
Luftwiderstandsbeiwert (c_w): 0.38*
Stirnfläche (A in m²): 1.6
Index (c_wxA): 0.60*

Fahrwerk

Radaufhängung vorn: Einzelradaufhängung, doppelte Dreiecksquerlenker, Schraubenfeder(n), Gasdruck-Stoßdämpfer
Radaufhängung hinten: Einzelradaufhängung, doppelte Dreiecksquerlenker, Schraubenfeder(n), Gasdruck-Stoßdämpfer

Bremsen

Bremskreise: 2, diagonal
Bremsen vorn, Durchmesser (mm): innenbelüftete Scheiben, 288
Bremsen hinten, Durchmesser (mm): innenbelüftete Scheiben, 288
ABS: Standard

Maße und Gewichte

Länge (mm): 3786
Breite (mm): 1708
Höhe bei Leergewicht (mm): 1117
Radstand (mm): 2330
Spurweite vorn/hinten (mm): 1450/1488
Gepäckraumvolumen (l) ECIE: 206
Ladekantenhöhe (mm) ECIE: 837
Radgröße (Zoll)/Reifengröße: 5.5Jx17/175/55 R 17, 7.5Jx17/225/45 R 17
Wendekreis (m): 11.6
Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag: 2.8
Lenkung, Übersetzung: Zahnstange, 15.8
Lenkrad, Durchmesser (mm): 320
Leergewicht/zul. Ges.-gew./Zuladung (kg): 945/1150/205
Leistungsgewicht(leer)(kg/kW;kg/PS): 8.8 ; 6.4
Achslast vorn/hinten (kg): 450/700
Kraftstofftank Fassungsvermögen (l), Position: 36, zwischen Motor und Fahrgastbereich

Fahrleistungen

Höchstgeschwindigkeit (V_{max})(km/h)*: 217
Beschleunigung 0-100 km/h (s)*: 5.9
Beschleunigung 80-120 km/h im 5. Gang (s)*: 8.3
Vorbeifahrgeräusch (dbA): 73
Kraftstoffbedarf: Super bleifrei 95 ROZ
Kraftstoffverbrauch (Liter/100 km): Die Verbrauchsermittlung nach Richtlinie 99/100/EG berücksichtigt das in Übereinstimmung mit dieser Vorschrift festgelegte Fahrzeugleergewicht. Zusätzliche Ausstattungen können zu geringfügig höheren als den angegebenen Verbrauchs- sowie CO₂-Werten führen.
innerstädt.: 12.3
außerstädt.: 6.4
gesamt: 8.5
CO₂-Emission (g/km): 205
Schadstoffklasse: Euro 3/D4

Gewährleistung/Wartung

Garantie: 1 Jahr nach Erstzulassung ohne km-Begrenzung, 10 Jahre gegen Durchrostung ohne km-Begrenzung
Wartung: Jährlich oder alle 15.000 km Servicecheck

* Werte für Grundmodelle

* Leergewicht (70156 EEC) und 125 kg Zuladung