

Combo Tour 1.4 66kW/90CV cambio a 5 marce combi 5 porte

Modello dell'anno: 2006
Data: 07/2005

Motore

Motore: 1.4 TWINPORT ECOTEC
Posizione del motore: anteriore, trasversale davanti all'asse, 7° 50' inclinato in avanti
Sistema di raffreddamento: con liquido a circuito sigillato
Numero di cilindri: 4
Alesaggio (mm): 73.4
Corsa (mm): 80.6
Cilindrata effettiva (cm³): 1364
Rapporto di compressione: 10.5:1
Tipo di motore: in linea; 5 cuscinetti di banco
Materiale del monoblocco/testata: ghisa/lega di alluminio
Assi a camme: 2 in testa (DOHC), comando a catena
Distribuzione: indiretta punterie a rullo, punterie idrauliche
Valvole, disposizione: a v; 4 per cilindro
Registrazione delle valvole: automatica - idraulica
Sistema di alimentazione: iniezione multi point-Motronic
Pompa carburante: pompa elettrica a getto
Sistema di controllo emissione scarico: catalizz. a 3 vie con sonda lambda
Potenza massima (kW/CV CEE) a (1/min): 66/90 a 5600
Potenza specifica (kW/litro; CV/litro): 48.4; 66.0
Coppia massima (Nm a 1/min): 125 a 4000
Coppia specifica (Nm/litro): 91.6
Pressione media effettiva al regime di max. potenza/coppia (kPa): 1036.9/1152.1
Velocità media del pistone (metri/secondo): 15.0
Capacità olio motore (l): 3.5
Capacità impianto di raffreddamento (l): 4.9
Batteria 12 V, capacità (Ah): 44
Alternatore 14.2 V, potenza (W): 994

Trasmissione

Trazione: anteriore
Cambio: manuale
Rapporti di trasmissione: 1. marcia: 3.73 2. marcia: 1.96 3. marcia: 1.31
4. marcia: 0.95 5. marcia: 0.76
Retromarcia: 3.31 Rapporto finale: 4.18
Tipo di frizione: monodisco a secco

Carrozzeria

Numero posti: 5
Coefficiente di resistenza aerodinamica (c_x): 0.35*
Sezione frontale A a (m*m): 2.58
Index (c_x*A): 0.89*

Telaio

Sospensione anteriore: indipendente, McPherson molle, triangolo a chiuso sottotelaio
ammortizzatore a gas
Sospensione posteriore: ad assale scatolato, molla elicoidale, ammortizzatori a gas
Barra anti-rollo: anteriore + posteriore

Freni

Circuito dei freni: 2, diagonale
Freni anteriori, diametro (mm): a disco ventilati, 260
Freni posteriori, diametro (mm): a tamburo, 230
ABS: dotazione di serie

Dimensioni e masse

Lunghezza (mm): 4332
Larghezza (mm): 1684
Altezza a vuoto (mm): 1801
Passo (mm): 2716
Carreggiata anteriore/posteriore (mm): 1417/1440
Capacità di bagagliaio (l) ECIE: 510-2320 (max. 2695)**2730 (max. 3050)
Altezza piano di carico da terra (mm): 550
Lunghezza del vano di carico (mm): 1020/1664 (**2700)
Larghezza del vano di carico (mm): 1449
Altezza del vano di carico (mm): 1175
Porta lat. scorrevole, altezza/larghezza (mm): 1023/620
Porta posteriore, altezza/larghezza (mm): 1120-1139/1030-1210
Larghezza cerchione (inch) (mm)/Misura pneumatici: 6Jx15/185/60 R15-84H
Diametro minimo di sterzata/Diametro di sterzata (m): 11.25/10.82
Giri volante tra finecorsa: 2.72
Rapporto sterzo: servosterzo elettrico 15
Volante diametro esterno (mm): 380
Peso in ordine di marcia/Peso max. consentito/
Carico utile (kg): 1235/1725 (max. 1900)/490 (max. 665)
Rapporto peso/potenza (kg/kW; kg/CV) (a vuoto): 18.7; 13.7
Carico max assale anteriore/posteriore (kg): 780/960
Massa rimorchiabile 12% , frenata/non frenata (kg): 1000/450
Carico sul gancio traino (kg): 50
Carico sul tetto (kg): 100
Capacità serbatoio carburante (l), posizione: 52, sotto i sedili posteriori

Prestazioni

Velocità massima (km/h)*: 164
Accelerazione 0-100 km/h (sec)*: 14
Accelerazione 80-120 km/h in quinta (sec)*: 27.4
Livello sonoro (Decibel)(ECE 31/334): 72
Carburante: benzina super senza piombo 95 RON
Consumo carburante (l/100 km): Consumi rilevati secondo la normativa (99/100/EU) con veicolo in ordine di marcia e guidatore a bordo. Allestimenti ed equipaggiamenti aggiuntivi possono fare aumentare consumi ed emissioni di CO₂.
urbano: 8.0 - 8.2
extra-urbano: 5.3 - 5.5
totale: 6.3 - 6.5
CO₂ emissione (g/km): 151 - 156
Classe di emissioni: Euro 4

Manutenzione

Intervalli di Servizio: Controllo generale dopo 24 mesi o fino a 60.000 km;
tagliando con cambio dell'olio dopo 12 mesi o fino a 30.000 km

* Modello di base

**Schienale sedile passeggero ripiegato

* Peso in ordine di marcia (70156 EEC) e 125 kg di carico utile

Combo Tour CNG 1.6 CNG 71kW/97CV cambio a 5 marce combi 5 porte

Modello dell'anno: 2006
Data: 07/2005

Motore

Posizione del motore: anteriore, trasversale davanti all'asse, 7° 50' inclinato in avanti
Sistema di raffreddamento: con liquido, circuito sigillato
Numero di cilindri: 4
Alesaggio (mm): 79
Corsa (mm): 81.5
Cilindrata effettiva (cm³): 1598
Rapporto di compressione: 125:1
Tipo di motore: in linea; 5 cuscinetti di banco
Materiale del monoblocco/testata: ghisa/lega di alluminio
Assi a camme: 2 in testa (DOHC), comando con cinghia dentata
Distribuzione: punteria a tazze
Valvole, disposizione: a v; 4 per cilindro
Registrazione delle valvole: automatica - idraulica
Sistema di alimentazione: iniezione multi-point
Pompa carburante: pompa elettrica a getto
Sistema di controllo emissione scarico: catalizz. a 3 vie con sonda lambda
Potenza massima (kW/CV CEE) a (1/min): 71/97 a 6200
Potenza specifica (kW/litro; CV/litro): 44.4; 60.7
Coppia massima (Nm a 1/min): 140 a 4200
Coppia specifica (Nm/litro): 87.6
Pressione media effettiva
al regime di max. potenza/coppia (kPa): 859.9/1101.4
Velocità media del pistone (metri/secondo): 16.8
Capacità olio motore (l): 3.5
Capacità impianto di raffreddamento (l): 4.9
Alternatore 14.2 V, potenza (W): 994

Trasmissione

Trazione: anteriore
Cambio: manuale
Rapporti di trasmissione: 1. marcia: 3.73 2. marcia: 1.96 3. marcia: 1.31
4. marcia: 0.95 5. marcia: 0.76
Retromarcia: 3.31 Rapporto finale: 4.19
Tipo di frizione: monodisco a secco

Carrozzeria

Numero posti: 5
Coefficiente di resistenza aerodinamica (c_x): 0.35*
Sezione frontale A a (m²): 2.58
Index (c_xxA): 0.90*

Telaio

Sospensione anteriore: indipendente, triangolo a chiuso sottotelaio, McPherson molle, ammortizzatore a gas
Sospensione posteriore: ad assale scatolato, molla elicoidale, ammortizzatori a gas
Barra anti-rollo: anteriore + posteriore

Freni

Circuito dei freni: 2, diagonale
Freni anteriori, diametro (mm): a disco ventilati, 260
Freni posteriori, diametro (mm): disco pieno, 240
ABS: dotazione di serie

Dimensioni e masse

Lunghezza (mm): 4332
Larghezza (mm): 1684
Altezza a vuoto (mm): 1801
Passo (mm): 2716
Carreggiata anteriore/posteriore (mm): 1417/1440
Capacità di bagagliaio (l) ECIE: 510-2320 (max. 2695)**2730 (max. 3050)
Altezza piano di carico da terra (mm): 550
Lunghezza del vano di carico (mm): 1020/1664 (**2700)
Larghezza del vano di carico (mm): 1449
Altezza del vano di carico (mm): 1175
Porta lat. scorrevole, altezza/larghezza (mm): 1023/620
Porta posteriore, altezza/larghezza (mm): 1120-1139/1030-1210
Larghezza cerchione (inch) (mm)/Misura pneumatici: 6Jx15/185/60 R15-88H
Diametro minimo di sterzata/Diametro di sterzata (m): 11.25/10.65
Giri volante tra finecorsa: 2.72
Rapporto sterzo: servosterzo elettrico 15
Volante diametro esterno (mm): 380
Peso in ordine di marcia/Peso max. consentito/
Carico utile (kg): 1367/1900/533
Rapporto peso/potenza (kg/kW; kg/CV) (a vuoto): 19.3; 14.1
Carico max assale anteriore/posteriore (kg): 835/1110
Massa rimorchiabile 12% , frenata/non frenata (kg): 900/550
Carico sul gancio traino (kg): 50
Carico sul tetto (kg): 100
Capacità serbatoio carburante, posizione: 19 kg (gas) +15 l (benzina) sotto i sedili posteriori

Prestazioni

Velocità massima (km/h)*: 166
Accelerazione 0-100 km/h (sec)*: 14
Livello sonoro (Decibel)(ECE 31/334): 73
Carburante: Compressed natural gas (CNG)
Consumo carburante (l/100 km): Consumi rilevati secondo la normativa (99/100/EU) con veicolo in ordine di marcia e guidatore a bordo. Allestimenti ed equipaggiamenti aggiuntivi possono fare aumentare consumi ed emissioni di CO₂.
urbano: 10.1
extra-urbano: 5.9
totale: 7.5
CO₂ emissione (g/km): 180
Classe di emissioni: Euro 3 / 04

Manutenzione

Intervalli di Servizio: Controllo generale dopo 24 mesi o fino a 60.000 km; tagliando con cambio dell'olio dopo 12 mesi o fino a 30.000 km

* Modello di base

**Schienale sedile passeggero ripiegato

* Peso in ordine di marcia (70156 EEC) e 125 kg di carico utile