

Zafira 1.6 77kW/105CV cambio a 5 marce compact van 5 porte

Modello dell'anno: 2006
Data: 07/2005

Motore

Motore: 1.6 TWINPORT ECOTEC
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: 10.5:1
Tipo di motore: in linea; 5 cuscinetti di banco
Materiale del monoblocco/testata: ghisa/alluminio
Assi a camme: 2 in testa (DOHC), comando con cinghia dentata
Distribuzione: punterie a tazze idrauliche
Valvole, disposizione: a v; 4 per cilindro
Registrazione delle valvole: automatica - idraulica
Sistema di alimentazione: multi iniezione sequenziale del combustibile del punto
Impianto di accensione: comando del diagramma di accensione, bobine di accensione direttamente su candele
pompa elettrica a getto
Pompa carburante: catalizz. a 3 vie con 2 sonde lambda
Sistema di controllo emissione scarico: pompa elettrica a getto
Potenza massima (kW/CV CEE) a (1/min): 77/105 a 6000
Potenza specifica (kW/litro; CV/litro): 48.2; 65.7
Coppia massima (Nm a 1/min): 150 a 3900
Coppia specifica (Nm/litro): 93.9
Pressione media effettiva al regime di max. potenza/coppia (kPa): 963.7/1180.1
Velocità media del pistone (metri/secondo): 16.3
Capacità olio motore (l): 4.5
Capacità impianto di raffreddamento (l): 5.9
Batteria 12 V, capacità (Ah): 55
Alternatore 14.2 V, potenza (W): 1420

Trasmissione

Trazione: anteriore
Cambio: manuale
Rapporti di trasmissione: 1. marcia: 3.73 2. marcia: 2.14 3. marcia: 1.41 4. marcia: 1.12 5. marcia: 0.89
Retromarcia: 3.31 Rapporto finale: 4.19
monodisco a secco

Tipo di frizione:

Carrozzeria

Numero posti: 2-7, variable seating system "Flex 7"
Coefficiente di resistenza aerodinamica (c_x): 0.31*
Sezione frontale A a (m²m): 2.45
Index (c_xxA): 0.76*

Telaio IDS

Sospensione anteriore: indipendente, triangolo a chiuso sottotelaio, McPherson molle, double ammortizzatori a gas
Sospensione posteriore: ad assale scatolato, con tubo di torsione e due bracci oscillanti, molle elicoidali da miniblocco, double ammortizzatori a gas
Barra anti-rollo: anteriore

Freni

Circuito dei freni: 2, diagonale
Freni anteriori, diametro (mm): a disco ventilati, 280
Freni posteriori, diametro (mm): a disco, 264
ABS: dotazione di serie
TC Plus: dotazione di serie
ESP Plus: dotazione di serie

Dimensioni e masse

Lunghezza (mm): 4467
Larghezza (mm): 1801
Altezza a vuoto (mm): 1635
Passo (mm): 2703
Sbalzo anteriore/posteriore: 920/844
Carreggiata anteriore/posteriore (mm): 1488/1510
Capacità di bagagliaio (7/5/2 posti): 140/645/1820
Altezza piano di carico da terra (mm): 590
Lunghezza del vano di carico (mm): 405/1088/1809
Larghezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 1114
Altezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 970
Larghezza cerchione (inch) (mm)/Misura pneumatici: 6.5Jx16/205/55 R16-91H
Diametro minimo di sterzata/Diametro di sterzata (m): 11.50/10.90
Giri volante tra finecorsa: 2.8
Rapporto sterzo: elettr.-hydr. servosterzo 18
Volante diametro esterno (mm): 380
Peso in ordine di marcia/Peso max. consentito/Carico utile (kg): 1505/2075/570
Rapporto peso/potenza (kg/kW; kg/CV) (a vuoto): 19.5; 14.3
Carico max assale anteriore/posteriore (kg): 975/1155
Massa rimorchiabile 12% , frenata/non frenata (kg): 1000/750
Carico sul gancio traino (kg): 75
Carico sul tetto (kg): 75
Capacità serbatoio carburante (l), posizione: 58, sotto i sedili posteriori

Prestazioni

Velocità massima (km/h)*: 176
Accelerazione 0-100 km/h (sec)*: 14.3
Accelerazione 80-120 km/h in quinta (sec)*: 18
Livello sonoro (Decibel)(ECE 31/334): 73
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: 9.2 - 9.4
extra-urbano: 5.9 - 6.1
totale: 7.1 - 7.3
CO₂ emissione (g/km): 170 - 175
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

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

Zafira 1.8 103kW/140CV cambio a 5 marce compact van 5 porte

Modello dell'anno: 2006
Data: 07/2005

Motore

Motore: 1.8 ECOTEC
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): 80.5
Corsa (mm): 88.2
Cilindrata effettiva (cm³): 1796
Rapporto di compressione: 10.5:1
Tipo di motore: in linea; 5 cuscinetti di banco
Materiale del monoblocco/testata: ghisa/alluminio
Assi a camme: 2 in testa (DOHC), comando con cinghia dentata
Distribuzione: punterie a tazze idrauliche
Valvole, disposizione: a v; 4 per cilindro
Registrazione delle valvole: automatica - idraulica
Sistema di alimentazione: multi iniezione sequenziale del combustibile del punto
Impianto di accensione: comando del diagramma di accensione, bobine di accensione direttamente su candele
pompa elettrica a getto
Pompa carburante: catalizz. a 3 vie con 2 sonde lambda
Sistema di controllo emissione scarico: pompa elettrica a getto
Potenza massima (kW/CV CEE) a (1/min): 103/140 a 6300
Potenza specifica (kW/litro; CV/litro): 57.3; 78.0
Coppia massima (Nm a 1/min): 175 a 3800
Coppia specifica (Nm/litro): 97.4
Pressione media effettiva al regime di max. potenza/coppia (kPa): 1092.4/1225.0
Velocità media del pistone (metri/secondo): 18.5
Capacità olio motore (l): 4.5
Capacità impianto di raffreddamento (l): 5.9
Batteria 12 V, capacità (Ah): 55
Alternatore 14.2 V, potenza (W): 1420

Trasmissione

Trazione: anteriore
Cambio: manuale
Rapporti di trasmissione: 1. marcia: 3.73 2. marcia: 2.14 3. marcia: 1.41 4. marcia: 1.12 5. marcia: 0.89
Retromarcia: 3.31 Rapporto finale: 3.94
monodisco a secco

Tipo di frizione:

Carrozzeria

Numero posti: 2-7, variable seating system "Flex 7"
Coefficiente di resistenza aerodinamica (c_x): 0.31*
Sezione frontale A a (m²m): 2.45
Index (c_xxA): 0.76*

Telaio IDS

Sospensione anteriore: indipendente, triangolo a chiuso sottotelaio, McPherson molle, double ammortizzatori a gas
Sospensione posteriore: ad assale scatolato, con tubo di torsione e due bracci oscillanti, molle elicoidali da miniblocco, double ammortizzatori a gas
Barra anti-rollio: anteriore

Freni

Circuito dei freni: 2, diagonale
Freni anteriori, diametro (mm): a disco ventilati, 280
Freni posteriori, diametro (mm): a disco, 264
ABS: dotazione di serie
TC Plus: dotazione di serie
ESP Plus: dotazione di serie

Dimensioni e masse

Lunghezza (mm): 4467
Larghezza (mm): 1801
Altezza a vuoto (mm): 1635
Passo (mm): 2703
Sbalzo anteriore/posteriore: 920/844
Carreggiata anteriore/posteriore (mm): 1488/1510
Capacità di bagagliaio (7/5/2 posti): 140/645/1820
Altezza piano di carico da terra (mm): 590
Lunghezza del vano di carico (mm): 405/1088/1809
Larghezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 1114
Altezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 970
Larghezza cerchione (inch) (mm)/Misura pneumatici: 6.5Jx16/205/55 R16-91H
Diametro minimo di sterzata/Diametro di sterzata (m): 11.50/10.90
Giri volante tra finecorsa: 2.5
Rapporto sterzo: elettr.-hydr. servosterzo 14
Volante diametro esterno (mm): 380
Peso in ordine di marcia/Peso max. consentito/Carico utile (kg): 1503/2080/577
Rapporto peso/potenza (kg/kW; kg/CV) (a vuoto): 14.6; 10.7
Carico max assale anteriore/posteriore (kg): 975/1155
Massa rimorchiabile 12% , frenata/non frenata (kg): 1200/750
Carico sul gancio traino (kg): 75
Carico sul tetto (kg): 75
Capacità serbatoio carburante (l), posizione: 58, sotto i sedili posteriori

Prestazioni

Velocità massima (km/h)*: 197
Accelerazione 0-100 km/h (sec)*: 11.5
Accelerazione 80-120 km/h in quinta (sec)*: 15.5
Livello sonoro (Decibel)(ECE 31/334): 73
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: 10.1 - 10.3
extra-urbano: 6.2 - 6.4
totale: 7.6 - 7.8
CO₂ emissione (g/km): 182 - 187
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

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

Zafira 1.9 CDTI 74kW/100CV cambio a 6 marce compact van 5 porte

Modello dell'anno: 2006
Data: 07/2005

Motore

Motore: 1.9 CDTI ECOTEC
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): 82
Corsa (mm): 90.4
Cilindrata effettiva (cm³): 1910
Rapporto di compressione: 18:1
Tipo di motore: in linea; 5 cuscinetti di banco
Materiale del monoblocco/testata: ghisa/alluminio
Assi a camme: 1 in testa (OHC), comando con cinghia dentata
Distribuzione: punteria a tazze
Valvole, disposizione: parallele; 2 per cilindro
Registrazione delle valvole: meccanica
Sistema di alimentazione: iniezione diesel diretta, Common Rail
Pompa carburante: meccanica
Sistema di controllo emissione scarico: convertitore catalitico a 2 vie, filtro del particolato (opzionale)
Sistema di sovralimentazione: turbocompressore con intercooler
Potenza massima (kW/CV CEE) a (1/min): 74/100 a 3500-4000
Potenza specifica (kW/litro; CV/litro): 38.7; 52.4
Coppia massima (Nm a 1/min): 260 a 1700-2500
Coppia specifica (Nm/litro): 136.1
Pressione media effettiva al regime di max. potenza/coppia (kPa): 1328.3/1711.4
Velocità media del pistone (metri/secondo): 10.5
Capacità olio motore (l): 4.3
Capacità impianto di raffreddamento (l): 7
Batteria 12 V, capacità (Ah): 60
Alternatore 14.2 V, potenza (W): 1420

Trasmissione

Trazione: anteriore
Cambio: Cambio manuale a 6 marce
Rapporti di trasmissione: 1. marcia: 3.82 2. marcia: 2.05 3. marcia: 1.30 4. marcia: 0.96 5. marcia: 0.74 6. marcia: 0.61
Retromarcia: 3.55 Rapporto finale: 3.65
monodisco a secco

Tipo di frizione:

Carrozzeria

Numero posti: 2-7, variable seating system "Flex 7"
Coefficiente di resistenza aerodinamica (c_x): 0.31*
Sezione frontale A a (m²*m): 2.45
Index (c_x*xA): 0.76*

Telaio IDS

Sospensione anteriore: indipendente, triangolo a chiuso sottotelaio, McPherson molle, double ammortizzatori a gas ad assale scatolato, con tubo di torsione e due bracci oscillanti, molle elicoidali da miniblocco, double ammortizzatori a gas
Sospensione posteriore: anteriore
Barra anti-rollo: anteriore

Freni

Circuito dei freni: 2, diagonale
Freni anteriori, diametro (mm): a disco ventilati, 308
Freni posteriori, diametro (mm): a disco, 264
ABS: dotazione di serie
TC Plus: dotazione di serie
ESP Plus: dotazione di serie

Dimensioni e masse

Lunghezza (mm): 4467
Larghezza (mm): 1801
Altezza a vuoto (mm): 1635
Passo (mm): 2703
Sbalzo anteriore/posteriore: 920/844
Carreggiata anteriore/posteriore (mm): 1488/1510
Capacità di bagagliaio (7/5/2 posti): 140/645/1820
Altezza piano di carico da terra (mm): 590
Lunghezza del vano di carico (mm): 405/1088/1809
Larghezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 1114
Altezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 970
Larghezza cerchione (inch) (mm)/Misura pneumatici: 6.5Jx16/205/55 R16-94V
Diametro minimo di sterzata/Diametro di sterzata (m): 11.50/10.90
Giri volante tra finecorsa: 2.5
Rapporto sterzo: elettr.-hydr. servosterzo 14
Volante diametro esterno (mm): 380
Peso in ordine di marcia/Peso max. consentito/Carico utile (kg): 1613/2180/567
Rapporto peso/potenza (kg/kW; kg/CV) (a vuoto): 21.8; 16.1
Carico max assale anteriore/posteriore (kg): 1085/1115
Massa rimorchiabile 12% , frenata/non frenata (kg): 1200/750
Carico sul gancio traino (kg): 75
Carico sul tetto (kg): 75
Capacità serbatoio carburante (l), posizione: 58, sotto i sedili posteriori

Prestazioni

Velocità massima (km/h)*: 174
Accelerazione 0-100 km/h (sec)*: 14.1
Accelerazione 80-120 km/h in quinta (sec)*: 13.6
Livello sonoro (Decibel)(ECE 31/334): 74
Carburante: gasolio
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: 7.7
extra-urbano: 5.2
totale: 6.1
CO₂ emissione (g/km): 165
Classe di emissioni: Euro 3

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

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

Zafira 1.9 CDTI 88kW/120CV cambio a 6 marce compact van 5 porte

Modello dell'anno: 2006
Data: 07/2005

Motore

Motore: 1.9 CDTI ECOTEC
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): 82
Corsa (mm): 90.4
Cilindrata effettiva (cm³): 1910
Rapporto di compressione: 18:1
Tipo di motore: in linea; 5 cuscinetti di banco
Materiale del monoblocco/testata: ghisa/alluminio
Assi a camme: 1 in testa (OHC), comando con cinghia dentata
Distribuzione: diretta, punteria a tazze
Valvole, disposizione: in linea; 2 per cilindro
Registrazione delle valvole: meccanico
Sistema di alimentazione: iniezione diesel diretta, Common Rail
Pompa carburante: ad alta pressione, meccanica
Sistema di controllo emissione scarico: convertitore catalitico a 2 vie, EGR (recircolo gas di scarico), filtro del particolato (opzionale)

Sistema di sovralimentazione: turbocompressore con intercooler
Potenza massima (kW/CV CEE) a (1/min): 88/120 a 3500
Potenza specifica (kW/litro; CV/litro): 46.1; 62.8
Coppia massima (Nm a 1/min): 280 a 2000-2750
Coppia specifica (Nm/litro): 146.6
Pressione media effettiva al regime di max. potenza/coppia (kPa): 1579.7/1843.0
Velocità media del pistone (metri/secondo): 10.5
Capacità olio motore (l): 4.3
Capacità impianto di raffreddamento (l): 7
Batteria 12 V, capacità (Ah): 60
Alternatore 14.2 V, potenza (W): 1420

Trasmissione

Trazione: anteriore
Cambio: Cambio manuale a 6 marce
Rapporti di trasmissione: 1. marcia: 3.82 2. marcia: 2.05 3. marcia: 1.30 4. marcia: 0.96 5. marcia: 0.74 6. marcia: 0.61
Retromarcia: 3.55 Rapporto finale: 3.65
Tipo di frizione: monodisco a secco

Carrozzeria

Numero posti: 2-7, variable seating system "Flex 7"
Coefficiente di resistenza aerodinamica (c_x): 0.31*
Sezione frontale A a (m*m): 2.45
Index (c_x*A): 0.76*

Telaio IDS

Sospensione anteriore: indipendente, triangolo a chiuso sottotelaio, McPherson molle, double ammortizzatori a gas
Sospensione posteriore: ad assale scatolato, con tubo di torsione e due bracci oscillanti, molle elicoidali da miniblocco, double ammortizzatori a gas
Barra anti-rollio: anteriore

Freni

Circuito dei freni: 2, diagonale
Freni anteriori, diametro (mm): a disco ventilati, 308
Freni posteriori, diametro (mm): a disco, 264
ABS: dotazione di serie
TC Plus: dotazione di serie
ESP Plus: dotazione di serie

Dimensioni e masse

Lunghezza (mm): 4467
Larghezza (mm): 1801
Altezza a vuoto (mm): 1635
Passo (mm): 2703
Sbalzo anteriore/posteriore: 920/844
Carreggiata anteriore/posteriore (mm): 1488/1510
Capacità di bagagliaio (7/5/2 posti): 140/645/1820
Altezza piano di carico da terra (mm): 590
Lunghezza del vano di carico (mm): 405/1088/1809
Larghezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 1114
Altezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 970
Larghezza cerchione (inch) (mm)/Misura pneumatici: 6.5Jx16/205/55 R16-94V
Diametro minimo di sterzata/Diametro di sterzata (m): 11.50/10.90
Giri volante tra finecorsa: 2.5
Rapporto sterzo: elettr.-hydr. servosterzo 14
Volante diametro esterno (mm): 380
Peso in ordine di marcia/Peso max. consentito/Carico utile (kg): 1613/2180/567
Rapporto peso/potenza (kg/kW; kg/CV) (a vuoto): 18.3; 13.4
Carico max assale anteriore/posteriore (kg): 1085/1115
Massa rimorchiabile 12% , frenata/non frenata (kg): 1300/750
Carico sul gancio traino (kg): 75
Carico sul tetto (kg): 75
Capacità serbatoio carburante (l), posizione: 58, sotto i sedili posteriori

Prestazioni

Velocità massima (km/h)*: 186
Accelerazione 0-100 km/h (sec)*: 12.2
Accelerazione 80-120 km/h in quinta (sec)*: 12
Livello sonoro (Decibel)(ECE 31/334): 74
Carburante: gasolio
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: 7.7
extra-urbano: 5.2
totale: 6.1
CO₂ emissione (g/km): 165
Classe di emissioni: Euro 3

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

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

Zafira 1.9 CDTI 88kW/120CV cambio a 6 marce-automatico compact van 5 porte

Modello dell'anno: 2006
Data: 07/2005

Motore

Motore: 1.9 CDTI ECOTEC
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): 82
Corsa (mm): 90.4
Cilindrata effettiva (cm³): 1910
Rapporto di compressione: 18:1
Tipo di motore: in linea; 5 cuscinetti di banco
Materiale del monoblocco/testata: ghisa/alluminio
Assi a camme: 1 in testa (OHC), comando con cinghia dentata
Distribuzione: diretta, punteria a tazze
Valvole, disposizione: in linea; 2 per cilindro
Registrazione delle valvole: meccanico
Sistema di alimentazione: iniezione diesel diretta, Common Rail
Pompa carburante: ad alta pressione, meccanica
Sistema di controllo emissione scarico: convertitore catalitico a 2 vie, EGR (recircolo gas di scarico), filtro del particolato (opzionale)
Sistema di sovralimentazione: turbocompressore con intercooler
Potenza massima (kW/CV CEE) a (1/min): 88/120 a 3500
Potenza specifica (kW/litro; CV/litro): 46.1; 62.8
Coppia massima (Nm a 1/min): 280 a 2000-2750
Coppia specifica (Nm/litro): 146.6
Pressione media effettiva al regime di max. potenza/coppia (kPa): 1579.7/1843.0
Velocità media del pistone (metri/secondo): 10.5
Capacità olio motore (l): 4.3
Capacità impianto di raffreddamento (l): 6.9
Batteria 12 V, capacità (Ah): 60
Alternatore 14.2 V, potenza (W): 1704

Trasmissione

Trazione: anteriore
Cambio: automatica con ActiveSelect
Rapporti di trasmissione: 1. marcia: 4.15 2. marcia: 2.37 3. marcia: 1.56 4. marcia: 1.16 5. marcia: 0.86 6. marcia: 0.69 Retromarcia: 3.39 Rapporto finale: 3.08

Carrozzeria

Numero posti: 2-7, variable seating system "Flex 7"
Coefficiente di resistenza aerodinamica (c_x): 0.31*
Sezione frontale A a (m²m): 2.45
Index (c_xxA): 0.76*

Telaio IDS

Sospensione anteriore: indipendente, triangolo a chiuso sottotelaio, McPherson molle, double ammortizzatori a gas
Sospensione posteriore: ad assale scatolato, con tubo di torsione e due bracci oscillanti, molle elicoidali da miniblocco, double ammortizzatori a gas
Barra anti-rollio: anteriore

Freni

Circuito dei freni: 2, diagonale
Freni anteriori, diametro (mm): a disco ventilati, 308
Freni posteriori, diametro (mm): a disco, 264
ABS: dotazione di serie
TC Plus: dotazione di serie
ESP Plus: dotazione di serie

Dimensioni e masse

Lunghezza (mm): 4467
Larghezza (mm): 1801
Altezza a vuoto (mm): 1635
Passo (mm): 2703
Sbalzo anteriore/posteriore: 920/844
Carreggiata anteriore/posteriore (mm): 1488/1510
Capacità di bagagliaio (7/5/2 posti): 140/645/1820
Altezza piano di carico da terra (mm): 590
Lunghezza del vano di carico (mm): 405/1088/1809
Larghezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 1114
Altezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 970
Larghezza cerchione (inch) (mm)/Misura pneumatici: 6.5Jx16/205/55 R16-94V
Diametro minimo di sterzata/Diametro di sterzata (m): 11.50/10.90
Giri volante tra fincorsa: 2.5
Rapporto sterzo: elettr.-hydr. servosterzo 14
Volante diametro esterno (mm): 380
Peso in ordine di marcia/Peso max. consentito/Carico utile (kg): 1643/2210/567
Rapporto peso/potenza (kg/kW; kg/CV) (a vuoto): 18.7; 13.7
Carico max assale anteriore/posteriore (kg): 1115/1115
Massa rimorchiabile 12% , frenata/non frenata (kg): 1400/750
Carico sul gancio traino (kg): 75
Carico sul tetto (kg): 75
Capacità serbatoio carburante (l), posizione: 58, sotto i sedili posteriori

Prestazioni

Velocità massima (km/h)*: 182
Accelerazione 0-100 km/h (sec)*: 12.5
Livello sonoro (Decibel)(ECE 31/334): 74
Carburante: gasolio
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: 9.8
extra-urbano: 5.7
totale: 7.2
CO₂ emissione (g/km): 194
Classe di emissioni: Euro 3

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

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

Zafira 1.9 CDTI 110kW/150CV cambio a 6 marce compact van 5 porte

Modello dell'anno: 2006
Data: 07/2005

Motore

Motore: 1.9 CDTI ECOTEC
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): 82
Corsa (mm): 90.4
Cilindrata effettiva (cm³): 1910
Rapporto di compressione: 17.5:1
Tipo di motore: in linea; 5 cuscinetti di banco
Materiale del monoblocco/testata: ghisa/alluminio
Assi a camme: 2 in testa (DOHC), comando con cinghia dentata
Distribuzione: indiretta, punterie a rullo
Valvole, disposizione: in linea; 4 per cilindro
Registrazione delle valvole: idraulica
Sistema di alimentazione: iniezione diesel diretta, Common Rail
Pompa carburante: ad alta pressione, meccanica
Sistema di controllo emissione scarico: convertitore catalitico a 2 vie, EGR (recircolo gas di scarico), filtro del particolato (opzionale)

Sistema di sovralimentazione: turbocompressore con intercooler
Potenza massima (kW/CV CEE) a (1/min): 110/150 a 4000
Potenza specifica (kW/litro; CV/litro): 57.6; 78.5
Coppia massima (Nm a 1/min): 320 a 2000-2750
Coppia specifica (Nm/litro): 167.5
Pressione media effettiva al regime di max. potenza/coppia (kPa): 1727.7/2106.3
Velocità media del pistone (metri/secondo): 12.1
Capacità olio motore (l): 4.3
Capacità impianto di raffreddamento (l): 7
Batteria 12 V, capacità (Ah): 60
Alternatore 14.2 V, potenza (W): 1420

Trasmissione

Trazione: anteriore
Cambio: Cambio manuale a 6 marce
Rapporti di trasmissione: 1. marcia: 3.82 2. marcia: 2.05 3. marcia: 1.3 4. marcia: 0.96 5. marcia: 0.74 6. marcia: 0.61
Retromarcia: 3.55 Rapporto finale: 3.83
Tipo di frizione: monodisco a secco

Carrozzeria

Numero posti: 2-7, variable seating system "Flex 7"
Coefficiente di resistenza aerodinamica (c_x): 0.31*
Sezione frontale A a (m*m): 2.45
Index (c_x*A): 0.76*

Telaio IDS

Sospensione anteriore: indipendente, triangolo a chiuso sottotelaio, McPherson molle, double ammortizzatori a gas
Sospensione posteriore: ad assale scatolato, con tubo di torsione e due bracci oscillanti, molle elicoidali da miniblocco, double ammortizzatori a gas
Barra anti-rollio: anteriore

Freni

Circuito dei freni: 2, diagonale
Freni anteriori, diametro (mm): a disco ventilati, 308
Freni posteriori, diametro (mm): a disco, 264
ABS: dotazione di serie
TC Plus: dotazione di serie
ESP Plus: dotazione di serie

Dimensioni e masse

Lunghezza (mm): 4467
Larghezza (mm): 1801
Altezza a vuoto (mm): 1635
Passo (mm): 2703
Sbalzo anteriore/posteriore: 920/844
Carreggiata anteriore/posteriore (mm): 1488/1510
Capacità di bagagliaio (7/5/2 posti): 140/645/1820
Altezza piano di carico da terra (mm): 590
Lunghezza del vano di carico (mm): 405/1088/1809
Larghezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 1114
Altezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 970
Larghezza cerchione (inch) (mm)/Misura pneumatici: 6.5Jx16/205/55 R16-94V
Diametro minimo di sterzata/Diametro di sterzata (m): 11.50/10.90
Giri volante tra finecorsa: 2.5
Rapporto sterzo: elettr.-hydr. servosterzo 14
Volante diametro esterno (mm): 380
Peso in ordine di marcia/Peso max. consentito/Carico utile (kg): 1613/2190/577
Rapporto peso/potenza (kg/kW; kg/CV) (a vuoto): 14.8; 10.9
Carico max assale anteriore/posteriore (kg): 1115/1115
Massa rimorchiabile 12% , frenata/non frenata (kg): 1500/750
Carico sul gancio traino (kg): 75
Carico sul tetto (kg): 75
Capacità serbatoio carburante (l), posizione: 58, sotto i sedili posteriori

Prestazioni

Velocità massima (km/h)*: 202
Accelerazione 0-100 km/h (sec)*: 10.4
Accelerazione 80-120 km/h in quinta (sec)*: 9.8
Livello sonoro (Decibel)(ECE 31/334): 73
Carburante: gasolio
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: 7.8
extra-urbano: 5.3
totale: 6.2
CO₂ emissione (g/km): 167
Classe di emissioni: Euro 3

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

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

Zafira 1.9 CDTI 110kW/150CV cambio a 6 marce-automatico compact van 5 porte

Modello dell'anno: 2006
Data: 08/2005

Motore

Motore: 1.9 CDTI ECOTEC
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): 82
Corsa (mm): 90.4
Cilindrata effettiva (cm³): 1910
Rapporto di compressione: 17.5:1
Tipo di motore: in linea; 5 cuscinetti di banco
Materiale del monoblocco/testata: ghisa/alluminio
Assi a camme: 2 in testa (DOHC), comando con cinghia dentata
Distribuzione: indiretta, punterie a rullo
Valvole, disposizione: in linea; 4 per cilindro
Registrazione delle valvole: idraulica
Sistema di alimentazione: iniezione diesel diretta, Common Rail
Pompa carburante: ad alta pressione, meccanica
Sistema di controllo emissione scarico: convertitore catalitico a 2 vie, EGR (recircolo gas di scarico), filtro del particolato (opzionale)
Sistema di sovralimentazione: turbocompressore con intercooler
Potenza massima (kW/CV CEE) a (1/min): 110/150 a 4000
Potenza specifica (kW/litro; CV/litro): 57.6; 78.5
Coppia massima (Nm a 1/min): 320 a 2000-2750
Coppia specifica (Nm/litro): 167.5
Pressione media effettiva al regime di max. potenza/coppia (kPa): 1727.7/2106.3
Velocità media del pistone (metri/secondo): 12.1
Capacità olio motore (l): 4.3
Capacità impianto di raffreddamento (l): 6.9
Batteria 12 V, capacità (Ah): 60
Alternatore 14.2 V, potenza (W): 1704

Trasmissione

Trazione: anteriore
Cambio: automatica con ActiveSelect
Rapporti di trasmissione: 1. marcia: 4.15 2. marcia: 2.37 3. marcia: 1.56
4. marcia: 1.16 5. marcia: 0.86 6. marcia: 0.69
Retromarcia: 3.39 Rapporto finale: 2.77

Carrozzeria

Numero posti: 2-7, variable seating system "Flex 7"
Coefficiente di resistenza aerodinamica (c_x): 0.31*
Sezione frontale A a (m²m): 2.45
Index (c_xxA): 0.76*

Telaio IDS

Sospensione anteriore: indipendente, triangolo a chiuso sottotelaio, McPherson molle, double ammortizzatori a gas
Sospensione posteriore: ad assale scatolato, con tubo di torsione e due bracci oscillanti, molle elicoidali da miniblocco, double ammortizzatori a gas
Barra anti-rollio: anteriore

Freni

Circuito dei freni: 2, diagonale
Freni anteriori, diametro (mm): a disco ventilati, 308
Freni posteriori, diametro (mm): a disco, 264
ABS: dotazione di serie
TC Plus: dotazione di serie
ESP Plus: dotazione di serie

Dimensioni e masse

Lunghezza (mm): 4467
Larghezza (mm): 1801
Altezza a vuoto (mm): 1635
Passo (mm): 2703
Sbalzo anteriore/posteriore: 920/844
Carreggiata anteriore/posteriore (mm): 1488/1510
Capacità di bagagliaio (7/5/2 posti): 140/645/1820
Altezza piano di carico da terra (mm): 590
Lunghezza del vano di carico (mm): 405/1088/1809
Larghezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 1114
Altezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 970
Larghezza cerchione (inch) (mm)/Misura pneumatici: 6.5Jx16/205/55 R16-94V
Diametro minimo di sterzata/Diametro di sterzata (m): 11.50/10.90
Giri volante tra finecorsa: 2.5
Rapporto sterzo: elettr.-hydr. servosterzo 14
Volante diametro esterno (mm): 380
Peso in ordine di marcia/Peso max. consentito/Carico utile (kg): 1643/2220/577
Rapporto peso/potenza (kg/kW; kg/CV) (a vuoto): 14.9; 11.0
Carico max assale anteriore/posteriore (kg): 1145/1145
Massa rimorchiabile 12% , frenata/non frenata (kg): 1500/750
Carico sul gancio traino (kg): 75
Carico sul tetto (kg): 75
Capacità serbatoio carburante (l), posizione: 58, sotto i sedili posteriori

Prestazioni

Velocità massima (km/h)*: 198
Accelerazione 0-100 km/h (sec)*: 10.7
Livello sonoro (Decibel)(ECE 31/334): 74
Carburante: gasolio
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: 9.8
extra-urbano: 5.7
totale: 7.2
CO₂ emissione (g/km): 194
Classe di emissioni: Euro 3

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

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

Zafira 2.0 Turbo 147kW/200CV cambio a 6 marce compact van 5 porte

Modello dell'anno: 2006
Data: 07/2005

Motore

Motore: 2.0 Turbo ECOTEC
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): 86
Corsa (mm): 86
Cilindrata effettiva (cm³): 1998
Rapporto di compressione: 8.8:1
Tipo di motore: in linea; 5 cuscinetti di banco
Materiale del monoblocco/testata: ghisa/alluminio
Assi a camme: 2 in testa (DOHC), comando con cinghia dentata
Distribuzione: punterie a tazze idrauliche
Valvole, disposizione: a v; 4 per cilindro
Registrazione delle valvole: automatica - idraulica
Sistema di alimentazione: multi iniezione sequenziale del combustibile del punto
Impianto di accensione: comando del diagramma di accensione, bobine di accensione direttamente su candele
pompa elettrica a getto
Pompa carburante: catalizz. a 3 vie con 2 sonde lambda
Sistema di sovralimentazione: turbocompressore con intercooler
Pressione max di sovralimentazione (bar): 0.85
Potenza massima (kW/CV CEE) a (1/min): 147/200 a 5400
Potenza specifica (kW/litro; CV/litro): 73.6; 100.1
Coppia massima (Nm a 1/min): 262 a 4200
Coppia specifica (Nm/litro): 131.1
Pressione media effettiva al regime di max. potenza/coppia (kPa): 1634.10/1648.6
Velocità media del pistone (metri/secondo): 15.5
Capacità olio motore (l): 4.25
Capacità impianto di raffreddamento (l): 7.1
Batteria 12 V, capacità (Ah): 55
Alternatore 14.2 V, potenza (W): 1704

Trasmissione

Trazione: anteriore
Cambio: Cambio manuale a 6 marce
Rapporti di trasmissione: 1. marcia: 3.82 2. marcia: 2.16 3. marcia: 1.48
4. marcia: 1.07 5. marcia: 0.88 6. marcia: 0.74
Retromarcia: 3.55 Rapporto finale: 3.94
Tipo di frizione: monodisco a secco

Carrozzeria

Numero posti: 2-7, variable seating system "Flex 7"
Coefficiente di resistenza aerodinamica (c_x): 0.31*
Sezione frontale A a (m²m): 2.45
Index (c_xxA): 0.76*

Telaio IDS

Sospensione anteriore: indipendente, triangolo a chiuso sottotelaio, McPherson molle, double ammortizzatori a gas ad assale scatolato, con tubo di torsione e due bracci oscillanti, molle elicoidali da miniblocco, double ammortizzatori a gas
Sospensione posteriore: anteriore
Barra anti-rollo: anteriore

Freni

Circuito dei freni: 2, diagonale
Freni anteriori, diametro (mm): a disco ventilati, 308
Freni posteriori, diametro (mm): a disco, 264
ABS: dotazione di serie
TC Plus: dotazione di serie
ESP Plus: dotazione di serie

Dimensioni e masse

Lunghezza (mm): 4467
Larghezza (mm): 1801
Altezza a vuoto (mm): 1635
Passo (mm): 2703
Sbalzo anteriore/posteriore: 920/844
Carreggiata anteriore/posteriore (mm): 1488/1510
Capacità di bagagliaio (7/5/2 posti): 140/645/1820
Altezza piano di carico da terra (mm): 590
Lunghezza del vano di carico (mm): 405/1088/1809
Larghezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 1114
Altezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 970
Larghezza cerchione (inch) (mm)/Misura pneumatici: 6.5Jx16/205/55 R16-91H
Diametro minimo di sterzata/Diametro di sterzata (m): 11.50/10.90
Giri volante tra fincorsa: 2.5
Rapporto sterzo: elettr.-hydr. servosterzo 14
Volante diametro esterno (mm): 380
Peso in ordine di marcia/Peso max. consentito/Carico utile (kg): 1610/2175/565
Rapporto peso/potenza (kg/kW; kg/CV) (a vuoto): 11.0; 8.1
Carico max assale anteriore/posteriore (kg): 1085/1140
Massa rimorchiabile 12% , frenata/non frenata (kg): 1500/750
Carico sul gancio traino (kg): 75
Carico sul tetto (kg): 75
Capacità serbatoio carburante (l), posizione: 58, sotto i sedili posteriori

Prestazioni

Velocità massima (km/h)*: 225
Accelerazione 0-100 km/h (sec)*: 9
Accelerazione 80-120 km/h in quinta (sec)*: 9.8
Livello sonoro (Decibel)(ECE 31/334): 74
Carburante: benzina super senza piombo
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: 13.3
extra-urbano: 7.3
totale: 9.5
CO₂ emissione (g/km): 228
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

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

Zafira OPC 2.0 Turbo 177kW/240CV cambio a 6 marce compact van 5 porte

Modello dell'anno: 2006
Data: 10/2005

Motore

Motore: 2.0 Turbo ECOTEC
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): 86
Corsa (mm): 86
Cilindrata effettiva (cm³): 1998
Rapporto di compressione: 8.8:1
Tipo di motore: in linea; 5 cuscinetti di banco
Materiale del monoblocco/testata: ghisa/alluminio
Assi a camme: 2 in testa (DOHC), comando con cinghia dentata
Distribuzione: punterie a tazze idrauliche
Valvole, disposizione: a v; 4 per cilindro
Registrazione delle valvole: automatica - idraulica
Sistema di alimentazione: multi iniezione sequenziale del combustibile del punto
Impianto di accensione: comando del diagramma di accensione, bobine di accensione direttamente su candele

Pompa carburante:
Sistema di controllo emissione scarico:
Sistema di sovralimentazione:
Pressione max di sovralimentazione (bar): 0.85
Potenza massima (kW/CV CEE) a (1/min): 177/240 a 5600
Potenza specifica (kW/litro; CV/litro): 88.6; 120.1
Coppia massima (Nm a 1/min): 320 a 2400
Coppia specifica (Nm/litro): 160.2
Pressione media effettiva al regime di max. potenza/coppia (kPa): 1898.3/2013.5
Velocità media del pistone (metri/secondo): 16.1
Capacità olio motore (l): 5
Capacità impianto di raffreddamento (l): 7.1
Batteria 12 V, capacità (Ah): 55
Alternatore 14.2 V, potenza (W): 1704

Trasmissione

Trazione: anteriore
Cambio: Cambio manuale a 6 marce
Rapporti di trasmissione: 1. marcia: 3.82 2. marcia: 2.16 3. marcia: 1.48 4. marcia: 1.07 5. marcia: 0.88 6. marcia: 0.74
Retromarcia: 3.55 Rapporto finale: 3.94
Tipo di frizione: monodisco a secco

Carrozzeria

Numero posti: 2-7, variable seating system "Flex 7"
Coefficiente di resistenza aerodinamica (c_x): 0.31*
Sezione frontale A a (m²m): 2.45
Index (c_xxA): 0.76*

Telaio IDS

Sospensione anteriore: indipendente, triangolo a chiuso sottotelaio, McPherson molle, double ammortizzatori a gas ad assale scatolato, con tubo di torsione e due bracci oscillanti, molle elicoidali da miniblocco, double ammortizzatori a gas
Sospensione posteriore: anteriore
Barra anti-rollo: anteriore

Freni

Circuito dei freni: 2, diagonale
Freni anteriori, diametro (mm): a disco ventilati, 321
Freni posteriori, diametro (mm): disco pieno, 278
ABS: dotazione di serie
TC Plus: dotazione di serie
ESP Plus: dotazione di serie

Dimensioni e masse

Lunghezza (mm): 4503
Larghezza (mm): 1801
Altezza a vuoto (mm): 1625
Passo (mm): 2703
Sbalzo anteriore/posteriore: 945/855
Carreggiata anteriore/posteriore (mm): 1488/1510
Capacità di bagagliaio (7/5/2 posti): 140/645/1820
Altezza piano di carico da terra (mm): 590
Lunghezza del vano di carico (mm): 405/1088/1809
Larghezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 1114
Altezza dello scompartimento di bagaglio (mm): 970
Larghezza cerchione (inch) (mm)/Misura pneumatici: 8Jx18/225/40 R18-92Y
Diametro minimo di sterzata/Diametro di sterzata (m): 11.57/10.92
Giri volante tra fincorsa: 2.5
Rapporto sterzo: elettr.-hydr. servosterzo 14
Volante diametro esterno (mm): 380
Peso in ordine di marcia/Peso max. consentito/Carico utile (kg): 1665/2200/535
Rapporto peso/potenza (kg/kW; kg/CV) (a vuoto): 9.4; 6.9
Carico max assale anteriore/posteriore (kg): 1100/1115
Massa rimorchiabile 12% , frenata/non frenata (kg): 1500/750
Carico sul gancio traino (kg): 75
Carico sul tetto (kg): 75
Capacità serbatoio carburante (l), posizione: 58, sotto i sedili posteriori

Prestazioni

Velocità massima (km/h)*: 234
Accelerazione 0-100 km/h (sec)*: 6.9
Accelerazione 80-120 km/h in quinta (sec)*: 8.5
Livello sonoro (Decibel)(ECE 31/334): 75
Carburante: benzina super senza piombo
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: 13.3
extra-urbano: 7.3
totale: 9.5
CO₂ emissione (g/km): 228
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

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