



Fiat Ducato Motorisierungen Personentransport

| Motorisierung | 150 MultiJet SCR Euro 6 | 140 Natural Power | |
|--|---|--|--|
| Motor | | | |
| Zylinderzahl, Anordnung | 4, in Reihe | 4, in Reihe | |
| Ventilsteuerung | zwei obenliegende Nockenwellen | zwei obenliegende Nockenwellen | |
| Ventilanzahl und -anordnung | 4 Ventile pro Zylinder | 4 Ventile pro Zylinder | |
| Nockenwellenantrieb | Zahnriemen | Steuerkette | |
| Hubraum (cm ³) | 2287 | 2999 | |
| Bohrung x Hub (mm) | 88 x 94 | 95,8 x 104 | |
| Drehmoment in Nm bei min ⁻¹ | 350 bei 1500 | 350 bei 1500 | |
| Leistung bei min ⁻¹ | 3600 | 3500 | |
| kW | 110 | 100 | |
| PS | 148 | 136 | |
| Verdichtungsverhältnis | 16,2:1 | 12,5:1 | |
| Kraftstoffart | Diesel | CNG/Benzin (Nottank) | |
| Einspritzsystem | Common Rail MultiJet II Direkteinspritzung mit elektr. Steuerung, Turbolader mit variabler Geometrie und Ladeluftkühler | Elektronische, sequenziell getaktete MPI-Einspritzung mit bivalentem Kraftstoffsystem und speziellen Elektroinspritzdüsen für Erdgas und Benzin, mit Turbolader und Ladeluftkühler | |
| Zündung | durch Verdichtung | elektronisch, mit statisch integrierten Komponenten | |
| Abgasnorm | Euro 6 mit SCR | Euro 6 - Euro VI | |
| Kraftübertragung | | | |
| Kupplung | Einscheibentrockenkupplung mit hydraulischer Ausrückvorrichtung | Einscheibentrockenkupplung mit hydraulischer Ausrückvorrichtung | |
| Getriebe | manuell 6 + RG; Comfort Matic 6 + RG mit Elektrohydraulik und elektronischer Steuerung | manuell 6 + RG | |
| Getriebeübersetzung | Manuell | Manuell | |
| Übersetzung - 1. Gang | 1:3,727 | 1:4,167 | |
| Übersetzung - 2. Gang | 1:2,350 | 1:2,350 | |
| Übersetzung - 3. Gang | 1:1,462 | 1:1,462 | |
| Übersetzung - 4. Gang | 1:1,047 | 1:1,047 | |
| Übersetzung - 5. Gang | 1:0,786 | 1:0,786 | |
| Übersetzung - 6. Gang | 1:0,625 | 1:0,625 | |
| Übersetzung - Rückwärtsgang | 1:4,083 | 1:4,083 | |
| Differential | 1:4,933 (74/15) 1:5,231 (68/13) Maxi | 1:4,222 (78/18) 1:4,562 (73/16) Maxi | |
| Antrieb | Frontantrieb | Frontantrieb | |
| Lenkung | | | |
| Typ | Zahnstangen-Hydraulenkung mit variabler Lenkunterstützung (Servotronic) | Zahnstangen-Hydraulenkung mit variabler Lenkunterstützung (Servotronic) | |
| Wendekreis | kurzer Radstand: 11,4 m; mittlerer Radstand: 12,8 m; langer Radstand: 14,4 m | kurzer Radstand: 11,4 m; mittlerer Radstand: 12,8 m; langer Radstand: 14,4 m | |
| Bremssystem | | | |
| Typ | Zweikreis-Bremsanlage H-I; Vorderrad- und Hinterradscheibenbremsen, ABS und elektronischer Bremskraftverteiler (EBD) | Zweikreis-Bremsanlage H-I; Vorderrad- und Hinterradscheibenbremsen, ABS und elektronischer Bremskraftverteiler (EBD) | |
| Bremsscheiben vorn (Durchmesser) in mm | D 280 selbstbelüftet D 300 selbstbelüftet (Maxi) | D 280 selbstbelüftet D 300 selbstbelüftet (Maxi) | |
| Bremsscheiben hinten (Durchmesser) in mm | D 280 selbstbelüftet | D 280 selbstbelüftet D 300 selbstbelüftet (MAXI 40 und 42,5) | |
| Servobremse (Durchmesser) in mm | 11" | 11"/10"+10" bei Maxi 40 | |



Fiat Ducato Motorisierungen Personentransport

| Motorisierung | 150 MultiJet SCR Euro 6 | 140 Natural Power | |
|---|--|--|--|
| Fahrwerk | | | |
| Vorn | Einzelradaufhängung des Typs McPherson mit Querlenkern, Schraubenfedern, Teleskopstoßdämpfern und Stabilisator | Einzelradaufhängung des Typs McPherson mit Querlenkern, Schraubenfedern, Teleskopstoßdämpfern und Stabilisator | |
| Hinten | Starrachse mit längs angeordneten Parabol-Blattfedern, Teleskopstoßdämpfern, elastischen seitlichen Anschlagpuffern | Starrachse mit längs angeordneten Parabol-Blattfedern, Teleskopstoßdämpfern, elastischen seitlichen Anschlagpuffern | |
| Zulässige Achslast vorn | 30: 1630 kg; 33: 1750-1850 kg; 35: 1850 kg; 35 MAXI: 2100 kg | 35 mittlerer Radstand: 1850 kg 35 langer Radstand: 2100 kg 35 Maxi, 40 Maxi und 42,5 Maxi: 2100 kg | |
| Zulässige Achslast hinten | 30: 1650 kg; 33: 1900 kg; 35: 1900-2000 kg; 35 MAXI: 2400 kg | 35 mittlerer Radstand: 2000 kg 35 langer Radstand: 2400 kg 35 Maxi, 40 Maxi und 42,5 Maxi: 2400 kg (2500 kg opt) | |
| Räder | | | |
| Reifen | 215/70 R 15 C (225/70 R 15 C, 215/75 R 16 C, 225/75 R 16 C optional); MAXI: 215/75 R 16 C auf 225/75 R 16 C (opt. bei 35 Maxi) | 215/70 R 15 C (225/70 R 15 C, 215/75 R 16 C, 225/75 R 16 C optional); MAXI: 215/75 R 16 C auf 225/75 R 16 C (opt. bei 35 Maxi) | |
| Elektrisches System | | | |
| Batterie | 95 Ah, 110 Ah mit verstärkter Batterie (Opt. 782) | 110 Ah | |
| Lichtmaschine | 200 A | 180 A | |
| Gewichte | | | |
| Maximale Anhängelast in kg | 2500-3000* | Maxi 35: 2500-3000 kg Maxi 40: 2500 kg Maxi 42,5: 2250 kg | |
| Tankinhalt in L | 90; 60 (optional) | 220 l CNG (36 kg CNG) - 15 l Benzin (Nottank) | |
| Fahrleistung und Verbrauch (Alle Verbrauchsangaben und Emissionswerte nach RL 80/1268/EWG) | | | |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h)** | 157/161 | 153/159 | |
| Verbrauch in l/100 km (innerorts/außerorts/kombiniert) | 6,7-6,2/5,5-5,4/5,9-5,7 | 16,3/11,2/13,1 (m ³ /100 km) | |
| CO ₂ -Abgaswerte in g/km | 1,0 | 234 | |
| CO ₂ -Effizienzklasse** | A/A+ | C | |

*Maxi 35

**Mindest- und Höchstwerte je nach Modell und Version

Alle Angaben der Nutzlast bzw. Zuladung können je nach Ausstattung bis 250 kg von den angegebenen Werten abweichen.



Fiat Ducato Kombi, Radstand 3.000 mm (L1)

| | Kombi 30 | Kombi 33 | Kombi 30 teilverglast | Kombi 33 teilverglast |
|---|---|--|------------------------------|-------------------------------|
| Abmessungen in mm | | | | |
| Radstand | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Länge | 4963 | 4963 | 4963 | 4963 |
| Breite | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 |
| Spur vorn | 1810 | 1810 | 1810 | 1810 |
| Spur hinten | 1790 | 1790 | 1790 | 1790 |
| Höhe unbeladen | 2254 | 2254 | 2254 | 2254 |
| Überhang vorn | 948 | 948 | 948 | 948 |
| Überhang hinten | 1015 | 1015 | 1015 | 1015 |
| Hecktür Breite | 1562 | 1562 | 1562 | 1562 |
| Hecktür Höhe | 1520 | 1520 | 1520 | 1520 |
| Seitentür Breite | 1075 | 1075 | 1075 | 1075 |
| Seitentür Höhe | 1485 | 1485 | 1485 | 1485 |
| Laderaum Länge | 1716 (5/6 Sitzplätze) / 816 (8/9 Sitzplätze) | 1716 (5/6 Sitzplätze) / 816 (8/9 Sitzplätze) | 1716 (5/6 Sitzplätze) | 1716 (5/6 Sitzplätze) |
| Laderaum Breite | 1860 | 1860 | 1860 | 1860 |
| Laderaum zwischen Radhäusern | 1422 | 1422 | 1422 | 1422 |
| Laderaum Höhe | 1515 | 1515 | 1515 | 1515 |
| Radstand 3.000 mm (L1) | | | | |
| Motorversionen | 150 MultiJet Euro 6 | 150 MultiJet Euro 6 | 150 MultiJet Euro 6 | 150 MultiJet Euro 6 |
| Leergewicht in kg | 2025 | 2025 | 2025 | 2025 |
| Nutzlast in kg | 975 5 Sitzplätze + 600 kg, 9 Sitzplätze + 300 kg | 1275 5 Sitzplätze + 900 kg, 9 Sitzplätze + 600 kg | 975 5 Sitzplätze + 600 kg | 1275 5 Sitzplätze + 900 kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht in kg | 3000 | 3300 | 3000 | 3300 |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | 161 | 161 | 161 | 161 |
| Verbrauch in l/100 km (innerorts/außerorts/kombiniert)* | 6,2/5,4/5,7 | 6,2/5,4/5,7 | 6,2/5,4/5,7 | 6,2/5,4/5,7 |
| Abgaswerte (g/km) | 150 | 150 | 150 | 150 |
| CO ₂ Effizienzklasse | A | A | A | A |

* nach RL 80/1268/EWG



Fiat Ducato Hochraumkombi, Hochraumkombi Maxi, Radstand 3.450 mm

| | Hochraumkombi 33 | Hochraumkombi Maxi 35 | | Hochraumkombi 33, teilverglast | Hochraumkombi Maxi 35, teilverglast | |
|---|---|--|---|---------------------------------------|--|---|
| Abmessungen in mm | | | | | | |
| Radstand | 3450 | 3450 | 3450 | 3450 | 3450 | 3450 |
| Länge | 5413 | 5413 | 5413 | 5413 | 5413 | 5413 |
| Breite | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 | 2050 |
| Spur vorn | 1810 | 1810 | 1810 | 1810 | 1810 | 1810 |
| Spur hinten | 1790 | 1790 | 1790 | 1790 | 1790 | 1790 |
| Höhe unbeladen | 2524 | 2524 | 2524 | 2524 | 2524 | 2524 |
| Überhang vorn | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 |
| Überhang hinten | 1015 | 1015 | 1015 | 1015 | 1015 | 1015 |
| Hecktür Breite | 1562 | 1562 | 1562 | 1562 | 1562 | 1562 |
| Hecktür Höhe | 1790 | 1790 | 1790 | 1790 | 1790 | 1790 |
| Seitentür Breite | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 |
| Seitentür Höhe | 1755 | 1755 | 1755 | 1755 | 1755 | 1755 |
| Laderaum Länge | 2159 (5/6 Sitzplätze) / 1259 (8/9 Sitzplätze) | 2159 (5/6 Sitzplätze) / 1259 (8/9 Sitzplätze) | | 2159 (5/6 Sitzplätze) | 2159 (5/6 Sitzplätze) | |
| Laderaum Breite | 1860 | 1860 | 1860 | 1860 | 1860 | 1860 |
| Laderaum zwischen Radhäusern | 1245 | 1254 | 1254 | 1422 | 1422 | 1422 |
| Laderaum Höhe | 1788 | 1788 | 1788 | 1788 | 1788 | 1788 |
| Radstand 3.450 mm (L2) | Hochraumkombi 33 | Hochraumkombi Maxi 35 | | Hochraumkombi 33, teilverglast | Hochraumkombi Maxi 35, teilverglast | |
| Motorversionen | 150 MultiJet Euro 6 | 150 MultiJet Euro 6 | 140 Natural Power | 150 MultiJet Euro 6 | 150 MultiJet Euro 6 | 140 Natural Power |
| Leergewicht in kg | 2135 | 2175 | 2560 | 2135 | 2175 | 2560 |
| Nutzlast in kg | 1165 5 Sitzplätze + 790 kg / 9 Sitzplätze + 590 kg | 1325 5 Sitzplätze + 950 kg 9 Sitzplätze + 650 kg | 940 5 Sitzplätze + 565 kg 9 Sitzplätze + 265 kg | 1165 5 Sitzplätze + 790 kg | 1325 5 Sitzplätze + 950 kg | 940 5 Sitzplätze + 565 kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht in kg | 3300 | 3500 | 3500 | 3300 | 3500 | 3500 |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | 157 | 157 | 155 | 157 | 157 | 155 |
| Verbrauch in l/100 km (innerorts/außerorts/kombiniert)* | 6,4/5,4/5,8 | 6,6/5,4/5,8 | 16,3/11,2/13,1 (m ³ /100 km) | 6,4/5,4/5,8 | 6,6/5,4/5,8 | 16,3/11,2/13,1 (m ³ /100 km) |
| Abgaswerte (g/km) | 152 | 153 | 234 | 152 | 153 | 234 |
| CO ₂ Effizienzklasse | A | A | C | A | A | C |

* nach RL 80/1268/EWG



Fiat Ducato Kombi Modular, Radstand 4.035 mm

| | Kombi Modular 35 | |
|---|-----------------------|--|
| Abmessungen in mm | | |
| Radstand | 4035 | |
| Länge | 5998 | |
| Breite | 2050 | |
| Spur vorn | 1810 | |
| Spur hinten | 1790 | |
| Höhe unbeladen | 2524 | |
| Überhang vorn | 948 | |
| Überhang hinten | 1015 | |
| Hecktür Breite | 1562 | |
| Hecktür Höhe | 1790 | |
| Seitentür Breite | 1250 | |
| Seitentür Höhe | 1755 | |
| Laderaum Länge | variabel** | |
| Laderaum Breite | 1860 | |
| Laderaum zwischen Radhäusern | 1254 | |
| Laderaum Höhe | 1788 | |
| Radstand 4.035 mm (L4) | | |
| Kombi Modular - Flex floor | | |
| Motorversionen | 150 MultiJet Euro 6 | |
| Leergewicht in kg | 2465 | |
| Nutzlast in kg | 1035 | |
| | 9 Sitzplätze + 360 kg | |
| Zulässiges Gesamtgewicht in kg | 3500 | |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | 157 | |
| Verbrauch in l/100 km (innerorts/außerorts/kombiniert)* | 6,7/5,5/5,9 | |
| Abgaswerte (g/km) | 157 | |
| CO ₂ Effizienzklasse | A+ | |

* nach RL 80/1268/EWG

** variabel je nach Anordnung der Sitze



Fiat Ducato Luxusbus Panorama, Radstand 3.000 mm

| | Luxusbus Panorama 30 | |
|---|--|--|
| Abmessungen in mm | Standard | |
| Radstand | 3000 | |
| Länge | 4963 | |
| Breite | 2050 | |
| Spur vorn | 1810 | |
| Spur hinten | 1790 | |
| Höhe unbeladen | 2254 | |
| Überhang vorn | 948 | |
| Überhang hinten | 1015 | |
| Hecktür Breite | 1562 | |
| Hecktür Höhe | 1520 | |
| Seitentür Breite | 1075 | |
| Seitentür Höhe | 1485 | |
| Laderaum Länge | 588 (8/9 Sitzplätze) | |
| Laderaum Breite | 1350 | |
| Laderaum zwischen Radhäusern | 1250 | |
| Laderaum Höhe | 1515 | |
| Radstand 3.000 mm (L1) | | |
| Motorversionen | 150 MultiJet Euro 6 | |
| Leergewicht in kg | 2290 | |
| Nutzlast in kg | 860 8 Sitzplätze + 260 kg / 9 Sitzplätze + 185 kg | |
| Zulässiges Gesamtgewicht in kg | 3150 | |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | 161 | |
| Verbrauch in l/100 km (innerorts/außerorts/kombiniert)* | 6,7/5,5/5,9 | |
| Abgaswerte (g/km) | 157 | |
| CO ₂ Effizienzklasse | A | |

* nach RL 80/1268/EWG



Fiat Ducato Luxusbus Panorama, Modular, Radstand 3.450 mm

| | Luxusbus Panorama Hochdach 33 | | Luxusbus Panorama Hochdach Modular 33 |
|---|---|--|---------------------------------------|
| Abmessungen in mm | | | |
| Radstand | 3450 | | 3450 |
| Länge | 5413 | | 5413 |
| Breite | 2050 | | 2050 |
| Spur vorn | 1810 | | 1810 |
| Spur hinten | 1790 | | 1790 |
| Höhe unbeladen | 2524 | | 2524 |
| Überhang vorn | 948 | | 948 |
| Überhang hinten | 1015 | | 1015 |
| Hecktür Breite | 1562 | | 1562 |
| Hecktür Höhe | 1790 | | 1790 |
| Seitentür Breite | 1250 | | 1250 |
| Seitentür Höhe | 1755 | | 1755 |
| Laderaum Länge | 1038 (8/9 Sitzplätze) | | variabel** |
| Laderaum Breite | 1350 | | 1350 |
| Laderaum zwischen Radhäusern | 1250 | | 1250 |
| Laderaum Höhe | 1788 | | 1788 |
| Radstand 3.450 mm (L2) | | | |
| | Luxusbus Panorama Hochdach 33 | | Luxusbus Panorama Hochdach Modular 33 |
| Motorversionen | 150 MultiJet | 140 Natural Power | 150 Mutijet |
| Leergewicht in kg | 2375 | 2760 | 2475 |
| Nutzlast in kg | 925 8 Sitzplätze + 325 kg 9 Sitzplätze + 250 kg | 740 8 Sitzplätze + 140 kg 9 Sitzplätze + 65 kg | 825 9 Sitzplätze + 150 kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht in kg | 3300 | | 3300 |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | 157 | | 157 |
| Verbrauch in l/100 km (innerorts/außerorts/kombiniert)* | 6,7/5,5/5,9 | | 6,7/5,5/5,9 |
| Abgaswerte (g/km) | 157 | | 157 |
| CO ₂ Effizienzklasse | A+ | | A+ |

* nach RL 80/1268/EWG

** variabel je nach Anordnung der Sitze