

KARABAG

Transporter- und Wohnmobilfachbetrieb

Technische Daten



PROFESSIONAL

FIAT DUCATO PERSONENTRANSPORT

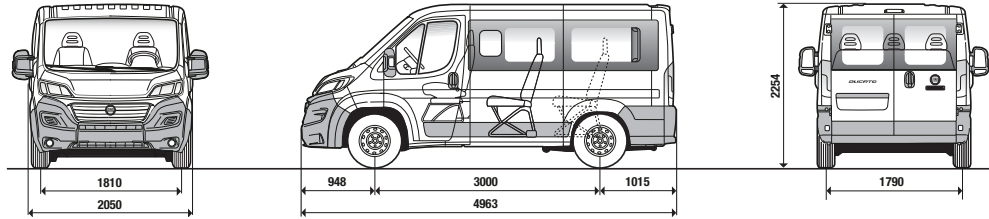


Motor	150 MultiJet SCR Euro 6	140 Natural Power
Zylinderanzahl, Anordnung	4 in Reihe	4 in Reihe
Hubraum (cm³)	2287	2999
Verdichtungsverhältnis	16,2:1	12,5:1
Max. Leistung EU: kW (PS) bei U/min	110 (148) 3600	100 (136) 3500
Max. Drehmoment EU: Nm (kgm) bei U/min	350 (35,7) 1500	350 (35,7) 1500
Abgasnorm	Euro 6 mit SCR	Euro 6 - Euro VI
Ventilsteuerung	2 obenliegende Nockenwellen (Zahnriemenantrieb)	2 obenliegende Nockenwellen (Kettenantrieb)
Versorgung	Direkteinspritzung Multijet II Common Rail mit elektronischer 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
Getriebe		
Antrieb	Vorn	Vorn
Kupplung	Einscheibetrockenkupplung mit hydraulischer Ausrückvorrichtung	Einscheibetrockenkupplung mit hydraulischer Ausrückvorrichtung
Schaltung: Anzahl der Gänge	manuell 6+RG Comfort Matic 6+ RG mit Elektrohydraulik und elektronischer Steuerung	manuell 6+RG
Getriebeübersetzungen	Manuell	Manuell Manuell Maxi
Untersetzungsverhältnis 1 Gang	3,727 : 1	4,167 : 1 4,167 : 1
2 Gang	2,350 : 1	2,350 : 1 2,350 : 1
3 Gang	1,462 : 1	1,462 : 1 1,462 : 1
4 Gang	1,047 : 1	1,047 : 1 1,047 : 1
5 Gang	0,786 : 1	0,786 : 1 0,786 : 1
6 Gang	0,625 : 1	0,625 : 1 0,625 : 1
Rückwärtsgang	4,083 : 1	4,083 : 1 4,083 : 1
Enduntersetzungsverhältnis	4,933 : 1 (74/15) 5,231 : 1 (68/13) Maxi	4,222 : 1 (76/18) 4,562 : 1 (73/16)
Lenkung		
Typ	Zahnstangen-Hydraulenkung mit variabler Lenkunterstützung (Servotronic)	Zahnstangen-Hydraulenkung mit variabler Lenkunterstützung (Servotronic)
Wendekreisdurchmesser (zwischen Bordsteinen)	Kurzer Radstand 11,4 m - Mittlerer Radstand 12,8 m -	Langer Radstand 14,4 m
Bremsanlage - D (Scheibe)		
Typ	Zweikreis-Bremsanlage H-I; Vorder- und Hinterradscheibenbremsen.	ABS und elektronischer Bremskraftverteiler (EBD)
Vorn: Ø mm	D 280 selbstbelüftet / D 300 selbstbelüftet Maxi	D 280 selbstbelüftet / D 300 selbstbelüftet Maxi
Hinten: Ø mm	D 280	D 280 / D300 selbstbelüftet Maxi 40 e 42,5
Servobremse: Ø	11"	11" / 10" + 10" bei Maxi 40
Radaufhängung		
Vorn	Einzelradaufhängung Typ McPherson mit Querlenkern,	Schraubenfedern, Teleskop-Stoßdämpfern und Stabilisator
Hinten	Starrachse mit längs angeordneten Parabol-Blattfedern,	Teleskop-Stoßdämpfern, elastischen seitlichen Anschlagpuffern
Zulässige Höchstlast an Vorderachse (kg)	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 Höchstlast an Hinterachse (kg)	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)
Elektrische Anlage (12V)		
Batteriekapazität (Ah)	95 Ah, 110 Ah mit verstärkter Batterie (Opt. 782)	110 Ah
Lichtmaschine (A)	200 A	180 A
Gewichtangaben- Tankbefüllung		
Max. zulässige Anhängelast (gebremst) (kg)	2500 - 3000*	2500 kg – 3000 kg – 35 Maxi, 2500kg - 40 Maxi, 2250 kg – 42,5 Maxi
Tankinhalt (Liter)	90 (opt. 60)	220 l CNG (36 kg CNG) – 15 l Benzin (Nottank)
Fahrleistung		
Höchstgeschwindigkeit* (km/h)	157 - 161	153 - 159
Verbrauch (l/100 km) • – innerorts	6,7 - 6,2	
– außerorts	5,5 - 5,4	
– kombiniert	5,9 - 5,7	
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km)	157 - 150	234
CO ₂ -Effizienzklasse †	A-A+	C

*MAXI 35 † Mindest- und Höchstwerte je nach Modell und Version • nach RL 80/1268/EWG

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

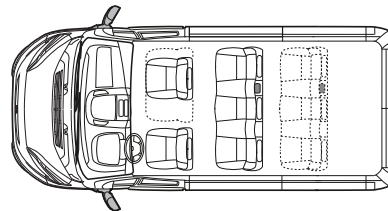
KOMBI



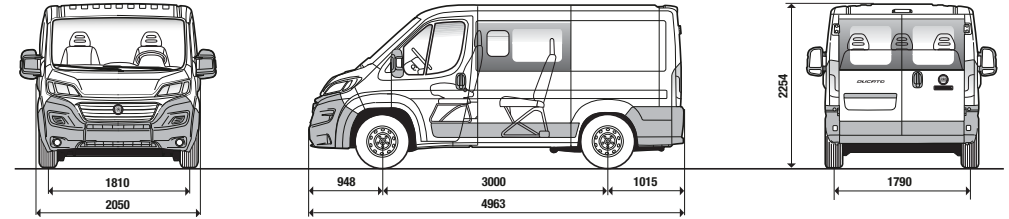
Abmessungen mm	Kombi 30	Kombi 33
Radstand	3000	3000
Max. Länge	4963	4963
Max. Breite	2050	2050
Vordere Spurweite	1810	1810
Hintere Spurweite	1790	1790
H Max. Höhe (bei unbeladenem Fahrzeug)	2254	2254
Überhang vorn	948	948
Überhang hinten	1015	1015
Hecktür		
Breite	1562	1562
Höhe	1520	1520
Seitentür		
Breite	1075	1075
Höhe	1485	1485
Laderaum		
Max. Länge	1716 (5/6 Sitzplätze) - 816 (8/9 Sitzplätze)	1716 (5/6 Sitzplätze) - 816 (8/9 Sitzplätze)
Max. Breite	1860	1860
Breite zwischen den Radkästen	1254	1254
Max. Höhe	1515	1515

Radstand 3000 mm (L1)	Kombi 30	Kombi 33
Motorisierungen	MultiJet Euro 6	MultiJet Euro 6
Fahrzeugmasse fahrbereit (kg)	2025	2025
Nutzlast (kg)	975	1275
	5 Sitzplätze + 600 kg	5 Sitzplätze + 900 kg
	9 Sitzplätze + 300 kg	9 Sitzplätze + 600 kg
ZGG (kg)	3000	3300
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	161	161
Verbrauch (l/100 km)* - innerorts	6,2	6,2
- außerorts	5,4	5,4
- kombiniert	5,7	5,7
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km)	150	150
CO ₂ -Effizienzklasse	A	A

* nach RL 80/1268/EWG



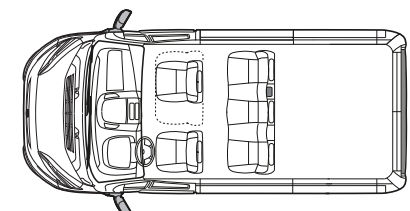
KOMBI TEILVERGLAST



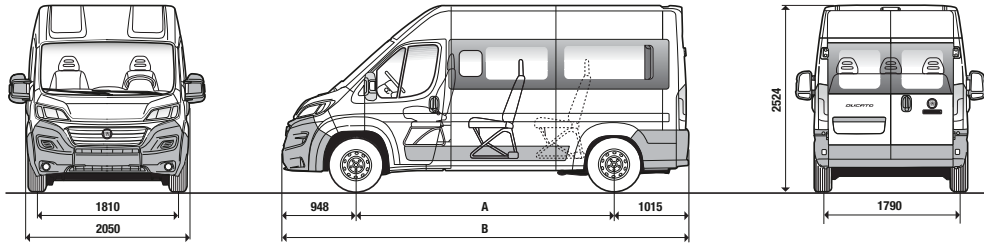
Abmessungen in mm	Kombi 30 teilverglast	Kombi 33 teilverglast
Radstand	3000	3000
Max. Länge	4963	4963
Max. Breite	2050	2050
Vordere Spurweite	1810	1810
Hintere Spurweite	1790	1790
H Max. Höhe (bei unbeladenem Fahrzeug)	2254	2254
Überhang vorn	948	948
Überhang hinten	1015	1015
Hecktür		
Breite	1562	1562
Höhe	1520	1520
Seitentür		
Breite	1075	1075
Höhe	1485	1485
Laderaum		
Max. Länge	1716 (5/6 Sitzplätze)	1716 (5/6 Sitzplätze)
Max. Breite	1860	1860
Breite zwischen den Radkästen	1422	1422
Max. Höhe	1515	1515

Radstand 3000 mm (L1)	Kombi 30 teilverglast	Kombi 33 teilverglast
Motorisierungen	MultiJet Euro 6	MultiJet Euro 6
Fahrzeugmasse fahrbereit (kg)	2025	2025
Nutzlast (kg)	975	1275
	5 Sitzplätze + 600 kg	5 Sitzplätze + 900 kg
ZGG (kg)	3000	3300
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	161	161
Verbrauch (l/100 km)* - innerorts	6,2	6,2
- außerorts	5,4	5,4
- kombiniert	5,7	5,7
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km)	150	150
CO ₂ -Effizienzklasse	A	A

* nach RL 80/1268/EWG



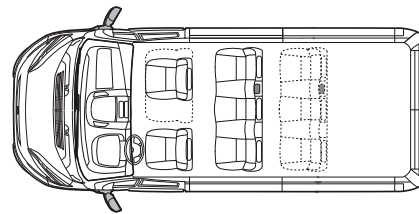
HOCHRAUMKOMBI - HOCHRAUMKOMBI MAXI - KOMBI MODULAR



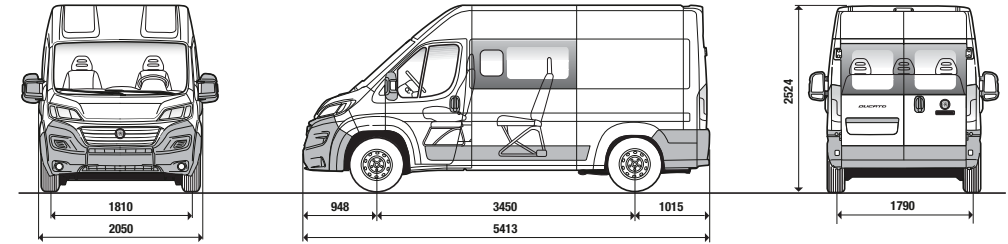
Abmessungen in mm	Hochraumkombi 33	Hochraumkombi Maxi 35	Kombi Modular 35
A Radstand	3450	3450	4035
B Max. Länge	5413	5413	5998
Max. Breite	2050	2050	2050
Vordere Spurweite	1810	1810	1810
Hintere Spurweite	1790	1790	1790
H Max. Höhe (bei unbeladenem Fahrzeug)	2524	2524	2524
Überhang vorn	948	948	948
Überhang hinten	1015	1015	1015
Hecktür			
Breite	1562	1562	1562
Höhe	1790	1790	1790
Seitentür			
Breite	1250	1250	1250
Höhe	1755	1755	1755
Laderaum			
Max. Länge	2159 (5/6 Sitzplätze) - 1259 (8/9 Sitzplätze)	2159 (5/6 Sitzplätze) - 1259 (8/9 Sitzplätze)	variabel [■]
Max. Breite	1860	1860	1860
Breite zwischen den Radkästen	1254	1254	1254
Max. Höhe	1788	1788	1788

Radstand 3450 mm (L2)	Hochraumkombi 33	Hochraumkombi Maxi 35	Kombi Modular 35
Motorisierungen	150 MultiJet Euro 6	150 MultiJet Euro 6	140 Natural Power
Fahrzeugmasse fahrbereit (kg)	2135	2175	2500
	1165	1325	940
Nutzlast (kg)	5 Sitzplätze + 790 kg 9 Sitzplätze + 590 kg	5 Sitzplätze + 950 kg 9 Sitzplätze + 650 kg	5 Sitzplätze + 565 kg 9 Sitzplätze + 265 kg
ZGG (kg)	3300	3500	3500
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	157	157	155
Verbrauch (l/100 km)* - innerorts	6,4	6,6	16,3 m³/100 km
- außerorts	5,4	5,4	11,2 m³/100 km
- kombiniert	5,8	5,8	13,1 m³/100 km
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km)	152	153	234
CO ₂ -Effizienzklasse	A	A	C

Radstand 4035 mm (L4)	Kombi Modular - Flex floor
Motorisierungen	150 MultiJet Euro 6
Fahrzeuggewicht* (Tara) (kg)	2465
Nutzlast einschließlich Fahrer (kg)	1035
	9 Sitzplätze + 360 kg
ZGG (kg)	3500
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	157
Verbrauch (l/100 km)* - innerorts	6,7
- außerorts	5,5
- kombiniert	5,9
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km)	157
CO ₂ -Effizienzklasse	A+



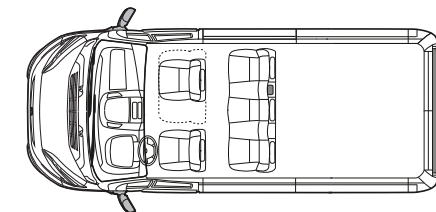
HOCHRAUMKOMBI UND MAXI HOCHRAUMKOMBI; TEILVERGLAST



Abmessungen in mm	Hochraumkombi 33 teilverglast	Maxi Hochraumkombi 35, teilverglast
Radstand	3450	3450
Max. Länge	5413	5413
Max. Breite	2050	2050
Vordere Spurweite	1810	1810
Hintere Spurweite	1790	1790
H Max. Höhe (bei unbeladenem Fahrzeug)	2524	2524
Überhang vorn	948	948
Überhang hinten	1015	1015
Hecktür		
Breite	1562	1562
Höhe	1790	1790
Seitentür		
Breite	1250	1250
Höhe	1755	1755
Laderaum		
Max. Länge	2159 (5/6 Sitzplätze)	2159 (5/6 Sitzplätze)
Max. Breite	1860	1860
Breite zwischen den Radkästen	1422	1422
Max. Höhe	1788	1788

Radstand 3450 mm (L2)	Hochraumkombi 33 teilverglast	Maxi Hochraumkombi 35, teilverglast	
Motorisierungen	150 MultiJet Euro 6	150 MultiJet Euro 6	140 Natural Power
Fahrzeugmasse fahrbereit (kg)	2135	2175	2500
	1165	1325	940
Nutzlast (kg)	5 Sitzplätze + 790 kg	5 Sitzplätze + 950 kg	5 Sitzplätze + 565 kg
ZGG (kg)	3300	3500	3500
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	157	157	155
Verbrauch (l/100 km)* - innerorts	6,4	6,6	16,3 m³/100 km
- außerorts	5,4	5,4	11,2 m³/100 km
- kombiniert	5,8	5,8	13,1 m³/100 km
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km)	152	153	234
CO ₂ -Effizienzklasse	A	A	C

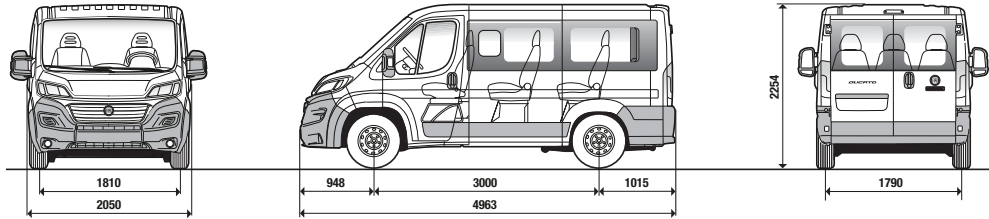
* nach RL 80/1268/EWG



■ Variable je nach Anordnung der Sitze

● nach RL 80/1268/EWG

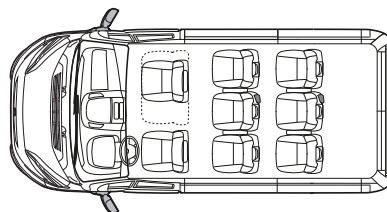
LUXUSBUS PANORAMA



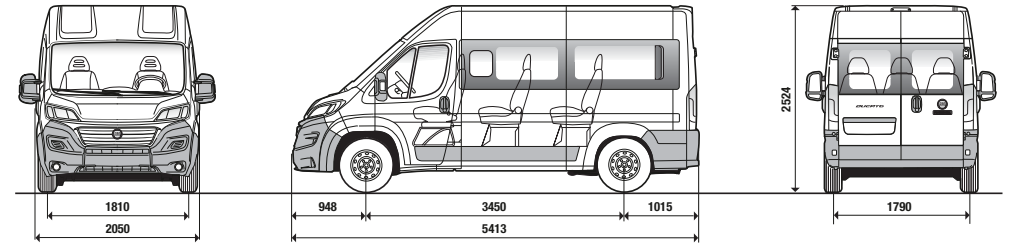
Abmessungen in mm	Luxusbus Panorama 30
Radstand	3000
Max. Länge	4963
Max. Breite	2050
Vordere Spurweite	1810
Hintere Spurweite	1790
H Max. Höhe (bei unbeladenem Fahrzeug)	2254
Überhang vorn	948
Überhang hinten	1015
Hecktür	
Breite	1562
Höhe	1520
Seitentür	
Breite	1075
Höhe	1485
Laderaum	
Max. Länge	588 (8/9 Sitzplätze)
Max. Breite	1350
Breite zwischen den Radkästen	1250
Max. Höhe	1515

Radstand 3000 mm (L1)	Luxusbus Panorama 30
Motorisierungen	150 MultiJet Euro 6
Fahrzeugmasse fahrbereit (kg)	2290
Nutzlast (kg)	860
	8 Sitzplätze + 260 kg
	9 Sitzplätze + 185 kg
ZGG (kg)	3150
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	161
Verbrauch (l/100 km)* – innerorts	6,7
– außerorts	5,5
– kombiniert	5,9
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km)	157
CO ₂ -Effizienzklasse	A

* nach RL 80/1268/EWG



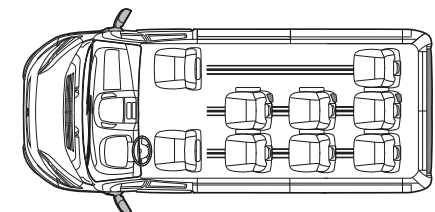
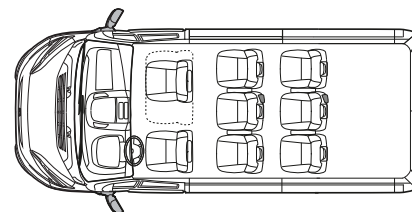
LUXUSBUS PANORAMA UND LUXUSBUS PANORAMA MODULAR



Abmessungen in mm	Luxusbus Panorama Hochdach 33	Luxusbus Panorama Hochdach Modular 33
Radstand	3450	3450
Max. Länge	5413	5413
Max. Breite	2050	2050
Vordere Spurweite	1810	1810
Hintere Spurweite	1790	1790
H Max. Höhe (bei unbeladenem Fahrzeug)	2524	2524
Überhang vorn	948	948
Überhang hinten	1015	1015
Hecktür		
Breite	1562	1562
Höhe	1790	1790
Seitentür		
Breite	1250	1250
Höhe	1755	1755
Laderaum		
Max. Länge	1038 (8/9 Sitzplätze)	variabel*
Max. Breite	1350	1350
Breite zwischen den Radkästen	1250	1250
Max. Höhe	1788	1788

Radstand 3450 mm (L2)	Luxusbus Panorama Hochdach 33	Luxusbus Panorama Hochdach 35	Luxusbus Panorama Hochdach Modular 33
Motorisierungen	150 MultiJet Euro 6	140 Natural Power	150 MultiJet Euro 6
Fahrzeugmasse fahrbereit (kg)	2375	2760	2475
Nutzlast (kg)	925	740	825
	8 Sitzplätze + 325 kg	8 Sitzplätze + 140 kg	9 Sitzplätze + 150 kg
	9 Sitzplätze + 250 kg	9 Sitzplätze + 65 kg	
ZGG (kg)	3300	3500	3300
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	157	155	157
Verbrauch (l/100 km)* – innerorts	6,7		6,7
– außerorts	5,5		5,5
– kombiniert	5,9	13,1 m ³ /100km	5,9
CO ₂ -Emissionen kombiniert (g/km)	157	234	157
CO ₂ -Effizienzklasse	A+	C	A+

* Variabel je nach Anordnung der Sitze • nach RL 80/1268/EWG



KARABAG

Transporter- und Wohnmobilfachbetrieb



MEHR INFOS UND ANGEBOTE AUF KARABAG.DE

Deutschlandweiter Fiat Professional-Händler.

Die Ausstattung der Modelle und die jeweiligen Sonderausstattungen können je nach marktspezifischen oder gesetzlichen Anforderungen Änderungen unterworfen sein. Die Daten dieser Broschüre sind unverbindlich. Fiat kann aus technischen oder Vermarktungsgründen jederzeit Änderungen an den in dieser Broschüre beschriebenen Modellen vornehmen.

Standort Hamburg-Eimsbüttel

Stresemannallee 116
22529 Hamburg
Telefon: 040 - 54 88 78 283
Fax: 040 - 54 88 78 55

Standort Hamburg-Hamm

Eiffestraße 578
20537 Hamburg
Telefon: 040 - 54 88 78 283
Fax: 040 - 54 88 78 55

Standort Hamburg-Wandsbek

Wandsbeker Chaussee 195-197
22089 Hamburg
Telefon: 040 - 54 88 78 283
Fax: 040 - 54 88 78 55