

Tehničke karakteristike Fiat Ducato

Motori	2.2 Multijet (100 ks)	2.3 Multijet (120 ks)	3.0 Multijet (160 ks)
Broj cilindara, smještaj	4, poprečno sprijeda	4, poprečno sprijeda	4, poprečno sprijeda
Broj ventila	16	16	16
Radni obujam (cm ³)	2 198	2 287	2999
Kompresija	17,5 : 1	19:01	19:01
Maks. snaga, kW (KS) pri br.okr./min	74 (100) / 2 900	88 (120) / 3 600	116 (157) / 3 500
Maks. okretni moment Nm (kgm) pri br.okr./min	250 (25,5) / 1 500	320 (32,6) / 2 000	400 (40,8) / 1 700
Upravljanje (pogon)	2 bregasta vratila uglavi motora (lanac)	2 bregasta vratila uglavi motora (zupčasti remen)	2 bregasta vratila uglavi motora (lanac)
Ubrizgavanje	direktno ubrizgavanje Multijet "Common Rail" s elektronskim upravljanjem, turbo punjačem i intercoolerom		
Razred emisije ispušnih plinova	Euro 4	Euro 4	Euro 4
Pročišćavanje ispušnih plinova	EGR ventil (recirkulacija ispušnih plinova), 2 oksidacijska katalizatora		
Prijenos			
Pogon	prednji	prednji	prednji
Kvačilo	jednolamelna suha spojka	jednolamelna suha spojka	jednolamelna suha spojka
Mjenjač	5 stupnjeva i hod unatrag	dvoosovinski, 6 stupnjeva i hod natrag	dvoosovinski, 6 stupnjeva i hod natrag
Prijenosni omjeri			
1. brzina	3,727 : 1	3,727 : 1	4,167 : 1
2. brzina	1,952 : 1	1,952 : 1	2,350 : 1
3. brzina	1,290 : 1	1,290 : 1	1,462 : 1
4. brzina	0,875 : 1	0,875 : 1	0,955 : 1
5. brzina	0,647 : 1	0,673 : 1	0,695 : 1
6. brzina	-	0,585 : 1	0,552 : 1
Hod natrag	3,154 : 1	3,154 : 1	4,083 : 1
Prijenosni omjer osovine	4,933 : 1	4,933 : 1	4,222 : 1
Upravljač			
Upravljački mehanizam	s nazubljenom letvom, servo	s nazubljenom letvom i varijabilnom silom zakretanja (Servotronic)	s nazubljenom letvom i varijabilnom silom zakretanja (Servotronic)
Krug okretanja (m)	11,3 m (međuosovinski razmak 3 000 mm) – 12,4 m (međuosovinski razmak 3450 mm) – 13,5 m (međuosovinski razmak 3 800 mm) – 14,2 m (međuosovinski razmak 4 035 mm – međuosovinski razmak 4 035 mm s produženim prevjesom)		
Kočnice (D = disk kočnice)			
Tip	dvokružne kočnice, osovinski uravnotežene, diskovi sprijeda i straga		
Prednje (mm)	S 280 x 24 samoventilirajuće (30/33)	S 280 x 24 samoventilirajuće (30/33)	S 280 x 24 samoventilirajuće (30/33)
Stražnje (mm)	S 280 x 28 samoventilirajuće (35)	S 280 x 28 samoventilirajuće (35)	S 280 x 28 samoventilirajuće (35)
	S 280 x 16 (30/33/35)	S 280 x 16 (30/33/35)	S 280 x 16 (30/33/35)
Ovjes			
Prednji	nezavisni tipa MacPherson, teleskopski amortizeri		
Stražnji	kruta osovina s lisnatim oprugama		
Kotači	215/70 R15C; Opt. 142: 225/70 R15C (ekstra duge – visoke verzije; 225/75 R16 C)		
Električni uređaj (12 V)			
Kapacitet akumulatora (Ah)	100, 110*	95, 110*	110
Svjetla, potrošnja (A)	150	110, 140*	110, 140*
Nosivosti (kg)			
Dopušteno opterećenje prikolice s kočnicama pri 12% usponu (furgon 30/33/35)	2 000	2500	2500
Dopušteno opterećenje prikolice bez kočnica (kg)	750	750	750
	1 630 / 1 650 (30)	1 630 / 1 650 (30)	1 630 / 1 650 (30)
Dopušteno osovinsko opterećenje (sprijeda/straga) (kg)	1 750 / 1 900 (33)	1 750 / 1 900 (33)	1 750 / 1 900 (33)
	1 850 / 2 000 (35)	1 850 / 2 000 (35)	1 850 / 2 000 (35)
Dopušteno opterećenje potporna (kg)	100	100	100
Dopušteno opterećenje krova (kg)	150	150	150
Dopušteno opterećenje krova (kg) s med. razmakom L4	200	200	200
Kapacitet spremnika za gorivo (l)	90	90	90
Performanse			
Najveća brzina (km/h), ovisno o verziji vozila	130 – 140	145 – 155	155 – 165
Potrošnja goriva pri kombiniranoj vožnji H1 / H2 (l/100 km)	7,3 / 7,5	7,2 / 7,5	7,8 / 8,2

FURGON – COMBINATO – PANORAMA

Tehničke karakteristike (mm)	Međuosovinski razmak		Međuosovinski razmak		Međuosovinski razmak	
	3 000 mm	3 450 mm	4 035 mm	4 035 mm	4 035 mm*	4 035 mm*
Model	kratki – niski	produženi – povišeni	dugi – povišeni	dugi – visoki	extra dugi – povišeni	extra dugi – visoki
Oznaka	L1H1	L2H2	L3H2	L3H3	L4H2	L4H3
Međuosovinski razmak (mm)	3 000	3 450	4 035	4 035	4 035	4 035
Dužina vozila	4 963	5 413	5 998	5 998	6 363	6 363
Širina vozila	2 050	2 050	2 050	2 050	2 050	2 050
Trag kotača sprijeda	1 810	1 810	1 810	1 810	1 810	1 810
Trag kotača straga	1 790	1 790	1 790	1 790	1 790	1 790
Visina vozila (neopterećeno)	2 254	2 524	2 524	2 764	2 524	2 764
Udaljenost od tla do podvozja (sprijeda)	162	162	154	154	154	154
Prevjes sprijeda	948	948	948	948	948	948
Prevjes straga	1 015	1 015	1 015	1 015	1 380	1 380
Stražnja vrata						
Širina	1 562	1 562	1 562	1 562	1 562	1 562
Visina	1 520	1 790	1 790	2 030	1 790	2 030
Bočna klizna vrata						
Širina	1 075	1 250	1 250	1 250	1 250	1 250
Visina	1 485	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755
Teretni prostor						
Dužina	2 670	3 120	3 705	3 705	4 070	4 070
Širina	1 870	1 870	1 870	1 870	1 870	1 870
Razmak između kucišta kotača	1 422	1 422	1 422	1 422	1 422	1 422
Visina	1 662	1 932	1 932	2 172	1 932	2 172
Visina utovarnog praga (neopterećeno)	535	535	535	535	535	535

* duži stražnji prevjes

CABINATO – DOPPIA CABINA (šasija s jednostrukom / dvostrukom kabinom i tvorničkim sandukom)

Tehničke karakteristike (mm)					
Oznaka	L1	L2	L3	L4	L5
Međuosovinski razmak (mm)	3 000	3 450	3 800	4 035	4 035
Dužina vozila	5 293	5 743 / 5 738*	6 093	6 328 / 6 228*	6 693 / 6 678*
Širina vozila	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100
Trag kotača sprijeda	1 810	1 810	1 810	1 810	1 810
Trag kotača straga	1 790	1 790	1 790	1 790	1 790
Udaljenost od tla do podvozja (sprijeda)	162	162	154	154	156
Prevjes sprijeda	948	948	948	948	948
Prevjes straga	1 345	1 345 / 1 340*	1 345	1 345 / 1 245*	1 710 / 1 695*
Unutarnja dužina sanduka	2 798	3 310 / 2 460*	3 598	3 895 / 2 950*	4 260 / 3 400*
Unutarnja širina sanduka	2 034	2 034	2 034	2 034	2 034
Visina stranica sanduka	400	400	399	400	400

* podaci za Doppia Cabina (šasija s dvostrukom kabinom i tvorničkim sandukom)

Volumeni FURGON

	L1H1	L2H1	L2H2	L3H2	L3H3	L4H2	L4H3
Volumen (m ³)	8,0	10,0	11,5	13,0	15,0	15,0	17,0

Vanjske visine vozila FURGON - COMBINATO - PANORAMA

H1 – niski	2 254 mm
H2 – povišen	2 524 mm
H3 – visoki	2 764 mm

Međuosovinski razmaci

FURGON - COMBINATO - PANORAMA - DOPPIA CABINA		CABINATO	
L1	3 000 mm	L1	3 000 mm
L2	3 450 mm	L2	3 450 mm
L3	4 035 mm	L3	3 800 mm
L4	4 035 mm*	L4	4 035 mm
		L5	4 035 mm*

Površine tvorničkih sanduka

CABINATO		DOPPIA CABINA (dupla kabina)	
L1	5,7 m ²	L1	–
L2	6,6 m ²	L2	4,9 m ²
L3	7,3 m ²	L3	–
L4	7,8 m ²	L4	5,9 m ²
L5	8,5 m ²	L5	6,8 m ²

* duži stražnji prevjes