



Fiat 500

Variante	1.2 8V (51 kW)	1.2 8V Start & Stopp (51 kW)	1.2 8V (51 kW) Dualogic	1.2 8V Start & Stopp (51 kW) Dualogic	1.4 16V (73,5 kW)	1.4 16V Start & Stopp (73,5 kW)	1.4 16V (73,5 kW) Dualogic	1.4 16V Start & Stopp (73,5 kW) Dualogic	1.3 Multijet 16V (55 kW)	
Motor										
Typennummer	169 A 4000	169 A 4000	169 A 4000	169 A 4000	169 A 3000	169 A 3000	169 A 3000	169 A 3000	169 A 1000	
Zylinderzahl; Anordnung	4; in Reihe	4; in Reihe	4; in Reihe	4; in Reihe	4; in Reihe	4; in Reihe	4; in Reihe	4; in Reihe	4; in Reihe	
Ventilsteuerung	obenliegende Nockenwelle	obenliegende Nockenwelle	obenliegende Nockenwelle	obenliegende Nockenwelle	zwei obenliegende Nockenwellen	zwei obenliegende Nockenwellen	zwei obenliegende Nockenwellen	zwei obenliegende Nockenwellen	zwei obenliegende Nockenwellen	
Nockenwellenantrieb	Zahnriemen	Zahnriemen	Zahnriemen	Zahnriemen	Zahnriemen	Zahnriemen	Zahnriemen	Zahnriemen	Steuerkette	
Hubraum (cm³)	1242	1242	1242	1242	1368	1368	1368	1368	1248	
Bohrung/Hub (mm)	70,8/78,9	70,8/78,9	70,8/78,9	70,8/78,9	72,0/84,0	72,0/84,0	72,0/84,0	72,0/84,0	69,6/82	
Drehmoment in Nm/kpm bei U/min	102/10,4 bei 3000	102/10,4 bei 3000	102/10,4 bei 3000	102/10,4 bei 3000	131/13,4 bei 4250	131/13,4 bei 4250	131/13,4 bei 4250	131/13,4 bei 4250	145/14,8 bei 1500	
Leistung bei U/min	5500	5500	5500	5500	6000	6000	6000	6000	4000	
kW	51	51	51	51	73,5	73,5	73,5	73,5	55	
PS	69	69	69	69	100	100	100	100	75	
kW/l	41	41	41	41	53,7	53,7	53,7	53,7	44,1	
PS/l	56	56	56	56	73,1	73,1	73,1	73,1	60,1	
Verdichtungsverhältniss	11,1:1	11,1:1	11,1:1	11,1:1	10,8:1	10,8:1	10,8:1	10,8:1	18:1	
Kraftstoffart	Benzin (95 ROZ)	Benzin (95 ROZ)	Benzin (95 ROZ)	Benzin (95 ROZ)	Benzin (95 ROZ)	Benzin (95 ROZ)	Benzin (95 ROZ)	Benzin (95 ROZ)	Diesel	
Einspritzsystem	elek. gesteuerte Multipoint-Einspritzung	elek. gesteuerte Multipoint-Einspritzung	elek. gesteuerte Multipoint-Einspritzung	elek. gesteuerte Multipoint-Einspritzung	elek. gesteuerte Multipoint-Einspritzung	elek. gesteuerte Multipoint-Einspritzung	elek. gesteuerte Multipoint-Einspritzung	elek. gesteuerte Multipoint-Einspritzung	Common-Rail-Direkteinspritzung (Typ Multijet)	
Abgasreinigung	Drei-Wege-Katalysator	Drei-Wege-Katalysator	Drei-Wege-Katalysator	Drei-Wege-Katalysator	Drei-Wege-Katalysator	Drei-Wege-Katalysator	Drei-Wege-Katalysator	Drei-Wege-Katalysator	Diesel-Partikelfilter	
Kraftübertragung										
Kupplung	Einscheiben Trockenkupplung	Einscheiben Trockenkupplung	Einscheiben Trockenkupplung	Einscheiben Trockenkupplung	Einscheiben Trockenkupplung	Einscheiben Trockenkupplung	Einscheiben Trockenkupplung	Einscheiben Trockenkupplung	Einscheiben Trockenkupplung	
Getriebe	Manuell	Manuell	Dualogic	Dualogic	Manuell	Manuell	Dualogic	Dualogic	Manuell	
Übersetzung - 1. Gang	3,909:1	3,909:1	3,909:1	3,909:1	3,545:1	3,545:1	3,545:1	3,545:1	3,909:1	
Übersetzung - 2. Gang	2,158:1	2,158:1	2,158:1	2,158:1	2,158:1	2,158:1	2,158:1	2,158:1	2,158:1	
Übersetzung - 3. Gang	1,480:1	1,480:1	1,480:1	1,480:1	1,480:1	1,480:1	1,480:1	1,480:1	1,345:1	
Übersetzung - 4. Gang	1,121:1	1,121:1	1,121:1	1,121:1	1,121:1	1,121:1	1,121:1	1,121:1	0,974:1	
Übersetzung - 5. Gang	0,897:1	0,897:1	0,897:1	0,897:1	0,921:1	0,921:1	0,897:1	0,897:1	0,766:1	
Übersetzung - 6. Gang	-	-	-	-	0,766:1	0,766:1	-	-	-	
Übersetzung - Rückwärtsgang	3,818:1	3,818:1	3,818:1	3,818:1	3,181:1	3,181:1	3,181:1	3,181:1	3,181:1	
Antrieb	Frontantrieb	Frontantrieb	Frontantrieb	Frontantrieb	Frontantrieb	Frontantrieb	Frontantrieb	Frontantrieb	Frontantrieb	
Fahrleistung und Verbrauch										
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	160	160	160	160	182	182	182	182	165	
Beschleunigung (0-100 km/h) in s	12,9	12,9	12,9	12,9	10,5	10,5	10,5	10,5	12,5	
Verbrauch (Innerorts) in l/100 km	6,4	5,7	6,2	5,6	7,7	7,2	7,1	6,7	5,3	
Verbrauch (Außerorts) in l/100 km	4,3	4,3	4,3	4,1	5,1	5,0	5,0	5,0	3,6	
Verbrauch (Kombiniert) in l/100 km	5,1	4,8	5,0	4,7	6,1	5,8	5,8	5,6	4,2	
CO ₂ (Kombiniert) in g/km	119	113	115	110	140	135	135	130	110	
Karosserie										
Strömungswiderstandskoeffizient (C _w)	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	
Stirnfläche in m²										

Fiat 500



Variante	1.2 8V (51 kW)	1.2 8V Start & Stopp (51 kW)	1.2 8V (51 kW) Dualogic	1.2 8V Start & Stopp (51 kW) Dualogic	1.4 16V (73,5 kW)	1.4 16V Start & Stopp (73,5 kW)	1.4 16V (73,5 kW) Dualogic	1.4 16V Start & Stopp (73,5 kW) Dualogic	1.3 Multijet 16V (55 kW)	
Fahrwerk										
Bremsscheiben vorn (Durchmesser x Stärke) in mm	240 x 11	240 x 11	240 x 11	240 x 11	257 x 22	257 x 22	257 x 22	257 x 22	240 x 20	
Bremstrommel/-scheibe (Durchmesser in mm)	180 (Trommel)	180 (Trommel)	180 (Trommel)	180 (Trommel)	240 x 11 (Scheiben)	240 x 11 (Scheiben)	240 x 11 (Scheiben)	240 x 11 (Scheiben)	180 (Trommel)	
Bremsfläche in cm²	328,2	328,2	328,2	328,2	245,8	245,8	245,8	245,8	340,2	
Felgen	5,5J x 14"	5,5J x 14"	5,5J x 14"	5,5J x 14"	6J x 15"	6J x 15"	6J x 15"	6J x 15"	6J x 15"	
Reifen	175/55	175/55	175/55	175/55	185/55	185/55	185/55	185/55	185/55	
Ersatzrad (optional) - Felge/Reifen	4B x 14" - 135/80	4B x 14" - 135/80	4B x 14" - 135/80	4B x 14" - 135/80	4,5B x 14" - 135/80	4,5B x 14" - 135/80	4,5B x 14" - 135/80	4,5B x 14" - 135/80	4,5B x 14" - 135/80	
Maße										
Radstand in mm	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	
Spurweite vorne/hinten beladen in mm	1413/1407	1413/1407	1413/1407	1413/1407	1413/1407	1413/1407	1413/1407	1413/1407	1413/1407	
Länge in mm	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	3546	
Breite in mm	1627	1627	1627	1627	1627	1627	1627	1627	1627	
Höhe unbeladen in mm	1488	1488	1488	1488	1488	1488	1488	1488	1488	
Wendekreis in m	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	
Kofferraumvolumen in l	185	185	185	185	185	185	185	185	185	
Kofferraumvolumen zweisitzig in l	610	610	610	610	610	610	610	610	610	
Sitzbreite vorn in mm	2x 520	2x 520	2x 520	2x 520	2x 520	2x 520	2x 520	2x 520	2x 520	
Sitztiefe vorn in mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	
Kopffreiheit vorn in mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
Sitzbreite hinten in mm	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	1222	
Sitztiefe hinten in mm	430	430	430	430	430	430	430	430	430	
Kopffreiheit hinten in mm	860	860	860	860	860	860	860	860	860	
Knieraum hinten in mm	100 - 200	100 - 200	100 - 200	100 - 200	100 - 200	100 - 200	100 - 200	100 - 200	100 - 200	
Tankinhalt in l	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
Kühlwassermenge in l	4,6	4,6	4,6	4,6	4,2	4,2	4,2	4,2	6	
Elektrische Systeme										
Batterie-Kapazität in Ah	40 (50 mit AC)	40 (50 mit AC)	40 (50 mit AC)	40 (50 mit AC)	50	50	50	50	50	
Lichtmaschine - Strom in A	70	70	70	70	60	60	60	60	85	
Lichtmaschine - Spannung in V	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
Lichtmaschine - Leistung in W	840	840	840	840	720	720	720	720	1020	
Gewichte										
Leergewicht (mit Fahrer) in kg	940	940	975	975	1005	1005	1015	1015	1055	
Zuladung in kg	365	365	365	365	365	365	365	365	365	
Zulässiges Gesamtgewicht in kg	1305	1305	1340	1340	1370	1370	1380	1380	1420	
Max. Achslast vorne/hinten/hinten m Anhänger in kg	770/640/736	770/640/736	770/640/736	770/640/736	770/640/736	770/640/736	770/640/736	770/640/736	830/640/740	
Max. Anhängelast gebremst/ungebremst in kg	800/400	800/400	800/400	800/400	800/400	800/400	800/400	800/400	800/400	
Dachlast	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Stützlaster	60	60	60	60	60	60	60	60	60	
Max. Zuggewicht (bei 12% Steigung) in kg	2105	2105	2140	2140	2170	2170	2180	2180	2220	
Versicherungseinstufung										
HaftpflichtEinstufung	KH 15	KH 15	KH 15	KH 15	KH 16	KH 16	KH 16	KH 16	KH 15	
Kaskoeinstufung	VK11/TK17	VK11/TK17	VK11/TK17	VK11/TK17	VK14/TK17	VK14/TK17	VK14/TK17	VK14/TK17	VK13/TK17	
Sonstiges										
Wartungsintervalle in km	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	
Max. Steigfähigkeit in %	37	37	37	37	37	37	37	37	42	
Geräuschemission (Fahrt/Stand bei U/min) in dB(A)	73,5/82 bei 4125	73,5/82 bei 4125	73/86 bei 4125	73/86 bei 4125	72,5/84 bei 4500	72,5/84 bei 4500	73/80 bei 4500	73/80 bei 4500	71,5/78 bei 3000	
Abgasnorm	EURO 5	EURO 5	EURO 5	EURO 5	EURO 5	EURO 5	EURO 5	EURO 5	EURO 5	