



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# FIAT 500L TwinAir CNG

Typengenehmigungs-Nr.: 1FB952

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1FB952
Typengenehmigung erteilt	20130709
gültig für Importdatum bis	20150831
Erweiterung TG vom:	20141216
Erweiterung TG Positionen	'20/52/Bem.52
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	3019

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	FIAT
04 Typ	500L TwinAir CNG
05 Typ; Variante/Version	199; LYA1B/L5D, -/L5E, -/L5F
06 Vorziffer	ZFA199000.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e3*70/156-2001/116*0217
10 Hersteller	FCA ITALY S.p.A., I-10135 TORINO
11 Herstellerplakette	im Kofferraum, links auf Bodenblech oder im Motorraum
12 Fahrgestellnummer	im Personenraum vor rechtem Frontsitz, auf Bodenblech

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	FIAT
25 Motor Typ	312A2000
26 Bauart	4-Takt / 2 / Reihe-Inj-T
26 Bauart Treibstoff	Y
27 Hubraum	875



28 Leistung kW	62.5
28 Leistung n	5500
29 Md. max Nm	145
29 Md. max n	2000
30 Abgasreinigung	1/51888287
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	ww. ohne-/mit 1/51956570
32 Schalldämpfer 2 Art	MS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/51890428
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 Bez	1/51890444
34 Motorkennzeichen	312A2000
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorne rechts am Motorblock

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	4,92
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben, ABS mit ESP
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Scheiben, auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	163
19 Fahrzeug Vmax mech bis	167
19 Fahrzeug Vmax autom von	0



19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
----------------------------	---

## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	5
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze Total bis	0
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze vorne von	2
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze vorne bis	0
----------------------------	---

38 Anzahl Türen	'4+1
-----------------	------

39 Rückspiegel	links+rechts
----------------	--------------

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4147
--------------	------

40 Länge bis	4352
--------------	------

41 Breite von	1784
---------------	------

41 Breite bis	0
---------------	---

42 Höhe von	1667
-------------	------

42 Höhe bis	1678
-------------	------

43 Überhang vorne von	0
-----------------------	---

43 Überhang vorne bis	0
-----------------------	---

43 Überhang hinten von	706
------------------------	-----

43 Überhang hinten bis	911
------------------------	-----

44 Abstand Achse 1-2 von	2612
--------------------------	------

44 Abstand Achse 1-2 bis	0
--------------------------	---

45 Abstand Achse 2-3 von	0
--------------------------	---

45 Abstand Achse 2-3 bis	0
--------------------------	---

46 Abstand Achse 3-4 von	0
--------------------------	---

46 Abstand Achse 3-4 bis	0
--------------------------	---

47 Spur Achse 1 von	1522
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	0
---------------------	---

48 Spur Achse 2 von	1519
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	0
---------------------	---

49 Spur Achse 3 von	0
---------------------	---

49 Spur Achse 3 bis	0
---------------------	---



50 Spur Achse 4 von 0

50 Spur Achse 4 bis 0

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 1465

52 Leergewicht bis 1613

53 Garantiegewicht von 1895

53 Garantiegewicht bis 1920

54 Achsgarantie v von 1050

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 1000

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 50

56 keine Anhängelast keine

57 gebremst mech 0

57 gebremst autom 0

58 ungebremst mech 0

58 ungebremst autom 0

59 mit Auflaufbremse mech 0

59 mit Auflaufbremse autom 0

60 Zentralachsanhänger mech 0

60 Zentralachsanhänger autom 0

61 Zentralachsanh. /ABS mech 0

61 Zentralachsanh. /ABS autom 0

62 Drehschemellenkung mech 0

62 Drehschemellenkung autom 0

63 Drehschemellenk./ABS mech 0

63 Drehschemellenk./ABS autom 0

64 Sattelanhänger mech 0

64 Sattelanhänger autom 0

65 Sattelanhänger/ABS mech 0

65 Sattelanhänger/ABS autom 0

66 Gesamtzuggewicht mech 0



66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	195/65R15 91H; 6.0x15 ET39
70 Reifen Felgen	205/55R16 91H; 6.0x16 ET36.5 / 195/60R16C 97H; 6.0x16 ET36.5 (für Version LYA1B/L5D)
71 Reifen Felgen	205/55R16 91H; 6.5x16 ET39 / 225/45R17 91H; 7.0x17 ET41

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	24) Benzinbetrieb / Gasbetrieb
Bemerkungen Z2	19) 167 / 163
Bemerkungen Z3	28) 62.5 / 5500 / 59 / 5500
Bemerkungen Z4	29) 145 / 2000 / 140 / 2500
Bemerkungen Z6	Zuordnung
Bemerkungen Z7	05) LYA1B/L5D, -/L5E / LYA1B/L5F
Bemerkungen Z8	40) 4147 / 4352
Bemerkungen Z9	42) 1678 / 1667
Bemerkungen Z10	43) 706 / 911
Bemerkungen Z11	52) 1465-1584 / 1495-1613
Bemerkungen Z12	53) 1895 / 1920
Bemerkungen Z14	Eintrag Fz.-Ausweis:
Bemerkungen Z15	Ziffer 329, 330, 331 oder 332 der asa-Richtlinien Nr.6 betreffend Gasbehälter erforderlich

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1FB952
Marke	FIAT
Typ	500L TwinAir CNG
Länge_von	4147
Länge_bis	4352



Breite_von	1784
Breite_bis	0
Höhe_von	1667
Höhe_bis	1678
Treibstoff	Y
Getriebe	m6
iAchse	'4.92
Energieeffizienzklasse	A
ET_Verbrauch	5.9
ET_CO2	137
ZT_Verbrauch	5.9
ZT_CO2	105
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	0
ET_CO2_WLTP	0
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	0
EL_Reichweite_von_WLTP	0
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	1FB952
Marke	FIAT
Typ	500L TwinAir CNG
Leergewicht_von	1465
Leergewicht_bis	1613
Garantiegewicht_von	1895
Garantiegewicht_bis	1920
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0



Getriebe	m6
iAchse	'4.92
Vmax_von	163
Vmax_bis	167
Motormarke	FIAT
Motortyp	312A2000
Bauart	4-Takt / 2 / Reihe-Inj-T
Treibstoff	Y
Hubraum	875
Leistung	62.5
Leistung_bei_n_min	5500
Drehmoment	145
Drehmoment_bei_n_min	2000
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AJAJ
Emissionscode	B5b
ET-CO	437.6
ET-THC	39.1
ET-NMHC	33.7
ET-NOx	41
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	1.7
ET-T_VI-CO	4.58
ET-T_VI-THC	1.18
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0



ZT-CO	422.3
ZT-THC	67.8
ZT-NMHC	13
ZT-NOx	39.5
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20130709
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	74
Standgeräusch	78
Standgeräusch_bei_n/min	3750