4. OVC hybrid electric vehicles: WLTP values

CO_2 emissions:

	charge-sustaining					charge-depleting	
	Low	Medium	High	Extra High	Combined	Combined	
-	-	-	-	-	-	-	g/km

Fuel consumption:

	charge-sustaining					charge-depleting	
	Low	Medium	High	Extra High	Combined	Combined	
-	-	-	-	-	-	-	-

Electric Consumption (EC):

Low	Medium	High	Extra High	City	Combined	
-	-	-	-	-	-	Wh/km

Weighted combined values:

	CO_2 emissions	Fuel consumption	Electric Consumption (EC_{AC})
-	- g/km	- -	- Wh/km

5. Electric range of OVC hybrid electric vehicles

Equivalent All Electric Range (EAER):	-	km
Equivalent All Electric Range city (EAER city):	-	km
All Electric Range (AER):	-	km
All Electric Range city (AER city):	-	km

Miscellaneous

51. For special purpose vehicles: designation in accordance with Annex II Section 5 of 2007/46/EC / point 5 of Part A of Annex I to Regulation (EU) 2018/858 of the European Parliament and of the Council:
-

52. Remarks:
-

Additional tyre/wheel combinations: technical parameters (no reference to RR)

Axle1: 185/65R15 88T 6Jx15-40 -	Axle2: 185/65R15 88T 6Jx15-40 -	; or
Axle1: 205/45R17 88V 6,5Jx17-41 -	Axle2: 205/45R17 88V 6,5Jx17-41 -	

8ac81e3a6bb1f889cf871319aef2dff1beb3533c

Protocol Number
F: M10FATVP300R722
00 228

D: AVN000378

Für dieses Dokument wurde eine Zulassungsbescheinigung Teil II (GQ249399) ausgegeben. Landratsamt München

FCA
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

046CC0146611
www.PS-Team.de

EC CERTIFICATE OF CONFORMITY

3110/91716186 0122034

2023-VHS-000593137

The undersigned **ENRICO BECCHIO PRODUCTION MANAGER** hereby certifies that the vehicle:

0.1.	Make: **FIAT**		
0.2.	Type: **FA1**	Variant: **1AEA0000A0**	Version: **1D2B0**
0.2.1.	Commercial name: **500**		
0.2.2.1.	Allowed Parameter Values for multistage type approval to use the base vehicle emission values:		
	Final Vehicle actual mass:	-	kg
	Final Vehicle technically permissible maximum laden mass:	-	kg
	Frontal area for final vehicle:	-	cm^2
	Rolling resistance:	-	kg/t
	Cross-sectional area of air entrance of the front grille:	-	cm^2
0.2.3.	Identifiers:	-	
0.2.3.1.	Interpolation family's identifier:	**IP-03_FA1_0234-ZFA-1**	
0.2.3.2.	ATCT family's identifier:	-	
0.2.3.3.	PEMS family's identifier:	-	
0.2.3.4.	Roadload family's identifier:	**RL-03_FA1_0093-ZFA-1**	
0.2.3.5.	Roadload Matrix family's identifier:	-	
0.2.3.6.	Periodic regeneration family's identifier:	-	
0.2.3.7.	Evaporative test family's identifier:	-	
0.4.	Vehicle category: **M1**		
0.5.	Company name and address of manufacturer: **FCA Italy S.p.A. C.so G. Agnelli 200 - 10135 - Turin - Italy**		
0.6.	Location and method of attachment of the statutory plates: **ON B PILLAR, LEFT VEHICLE SIDE ADHESIVE** Location of the vehicle identification number: **ON THE RIGHT SIDE OF THE FLOOR. IN THE FRONT PART OF THE PASSENGER COMPARTMENT**		
0.9.	Name and address of the manufacturer's representative (if any): - -		
0.10.	Vehicle identification number: **ZFAEFAG45PX135681**		
0.11.	Date of manufacture of the vehicle: **31/01/2023**		

conforms in all respects to the type described in approval **e3*2018/858*00001*09** granted on: **21/11/2022** and can be permanently registered in Member States having **RIGHT** hand traffic and using **METRIC** units for the speedometer and **METRIC** units for the odometer.

Place: **TURIN**

Date: **31/01/2023**

Enrico Becchio

Signature

General construction characteristics

1. Number of axles: **2**
and wheels: **4**
3. Powered axles (number, position, interconnection):
1 FRONT -
3.1. Specify if the vehicle is: **non-automated**

Main dimensions

4. Wheelbase: **2322** mm
4.1 Axle spacing:
1-2: **2322** mm
5. Length: **3631** mm
6. Width: **1683** mm
7. Height: **1529** mm

Masses

13. Mass in running order: **1405** kg
13.2. Actual mass of the vehicle: **1429** kg
16. Technically permissible maximum masses:
16.1. Technically permissible maximum laden mass: **1730** kg
16.2. Technically permissible mass on each axle:
1. **920** kg
2. **840** kg
16.4. Technically permissible maximum mass of the combination: **1730** kg
18. Technically permissible maximum towable mass in case of:
18.1. Drawbar trailer: - kg
18.3. Centre-axle trailer: - kg
18.4. Unbraked trailer: - kg
19. Technically permissible maximum static vertical mass at the coupling point: - kg

Power plant

20. Manufacturer of the engine:
GKN
21. Engine code as marked on the engine:
46348460
22. Working principle:
- -
23. Pure electric: **YES**
23.1. Class of Hybrid [electric] vehicle: -
24. Number and arrangement of cylinders:
- -
25. Engine capacity: - cm^3
26. Fuel: -
26.1. -
26.2. (Dual-fuel only) Type -
27. Maximum power
27.1. Maximum net power: (internal combustion engine)
- - kW at - min^{-1}
27.3. Maximum net power: (electric motor) **87** kW
27.4. Maximum 30 minutes power: (electric motor) **43** kW
28. Gearbox (type):

AUTOMATIC SINGLE SPEED

28.1. Gearbox ratios
1st gear **1**
2nd gear -
3rd gear -
4th gear -
5th gear -
6th gear -
7th gear -
8th gear -
9th gear -
28.1.1. Final drive ratio: **1:9,559**
28.1.2. Final drive ratios
1st gear **1:9,559**
2nd gear -
3rd gear -
4th gear -
5th gear -
6th gear -
7th gear -
8th gear -
9th gear -

Maximum speed

29. Maximum speed: **150** km/h

Axles and suspension

30. Axle(s) track:
1. **1470** mm
2. **1460** mm
35. Fitted tyre/wheel combination/ energy efficiency class of rolling resistance coefficients (RRC) and tyre category used for CO_2 determination:
Axle1: 195/55R16 91V 6Jx16-41 - A C1
Axle2: 195/55R16 91V 6Jx16-41 - A C1

Brakes

36. Trailer brake connections: -

Bodywork

38. Code for bodywork: **AB - Hatchback**
40. Colour of vehicle: **GREY**
41. Number and configuration of doors: **2**

2 FRONT SIDE

42. Number of seating positions (including the driver): **4**
42.1. Seat(s) designated for use only when the vehicle is stationary: -
42.3. Number of wheelchair user accessible position: -

Environmental performances

46. Sound level

Stationary:	at engine speed:	Drive-by:
- dB(A)	- min^{-1}	**69** dB(A)

47. Exhaust emission level: **EURO 6 AX**
47.1. Parameters for emission testing of V_{ind}
47.1.1. Test mass, kg: **1494**
47.1.2. Frontal area, m^2: -
47.1.2.1. Projected frontal area of air entrance of the front grille, cm^2: -
47.1.3. Road load coefficients
47.1.3.0. f0, N: **93**
47.1.3.1. f1, N/(km/h): **0.227**
47.1.3.2. f2, N/(km/h)²: **0.03383**
47.2. Driving cycle:
47.2.1. Driving Cycle class: **3B**
47.2.2. Downscaling factor (f_{dsc}): -
47.2.3. Capped speed: -
48. Exhaust emissions:
Number of the base regulatory act and latest amending regulatory act applicable:
715/2007*2018/1832AX
1.2. Test procedure: **ELE WLTP**

	-	
CO	-	-
THC	-	-
NMHC	-	-
NO_x	-	-
$THC+NO_x$	-	-
NH_3	-	-
Particulates (mass)	-	-
Particles (number)	-	n./km

48.1. Smoke corrected absorption coefficient: - - m^{-1}
48.2. Declared maximum RDE values:

	-	
Complete RDE trip: NO_x :	-	mg/km
Particles (number) :	-	n./km
Urban RDE trip: NO_x :	-	mg/km
Particles (number) :	-	n./km

49. CO_2 emissions/fuel consumption/electric energy consumption:
1. All powertrains, except OVC hybrid electric
CO_2 emissions:

	-	
Low	-	g/km
Medium	-	g/km
High	-	g/km
Extra High	-	g/km
Combined	-	g/km

Fuel consumption:

	-
Low	-
Medium	-
High	-
Extra High	-
Combined	-

Electric Consumption (EC_{AC}):

Low	**95**	Wh/km
Medium	**97**	Wh/km
High	**115**	Wh/km
Extra High	**176**	Wh/km
Combined	**146**	Wh/km

2. Electric range of pure electric vehicles
Electric range: **305** km
Electric range city: **429** km
3. Vehicle fitted with eco-innovation(s): **NO**
3.1. General code of the eco-innovation(s): -
3.2. Total CO_2 emissions savings due to the eco-innovation(s):
3.2.2. WLTP saving: -
- g/km



Bild 1 : Diagonal vorn links



Bild 2 : Diagonal vorn rechts



Bild 3 : Diagonal hinten rechts



Bild 4 : Diagonal hinten links



Bild 5 : Fahrzeugunterseite

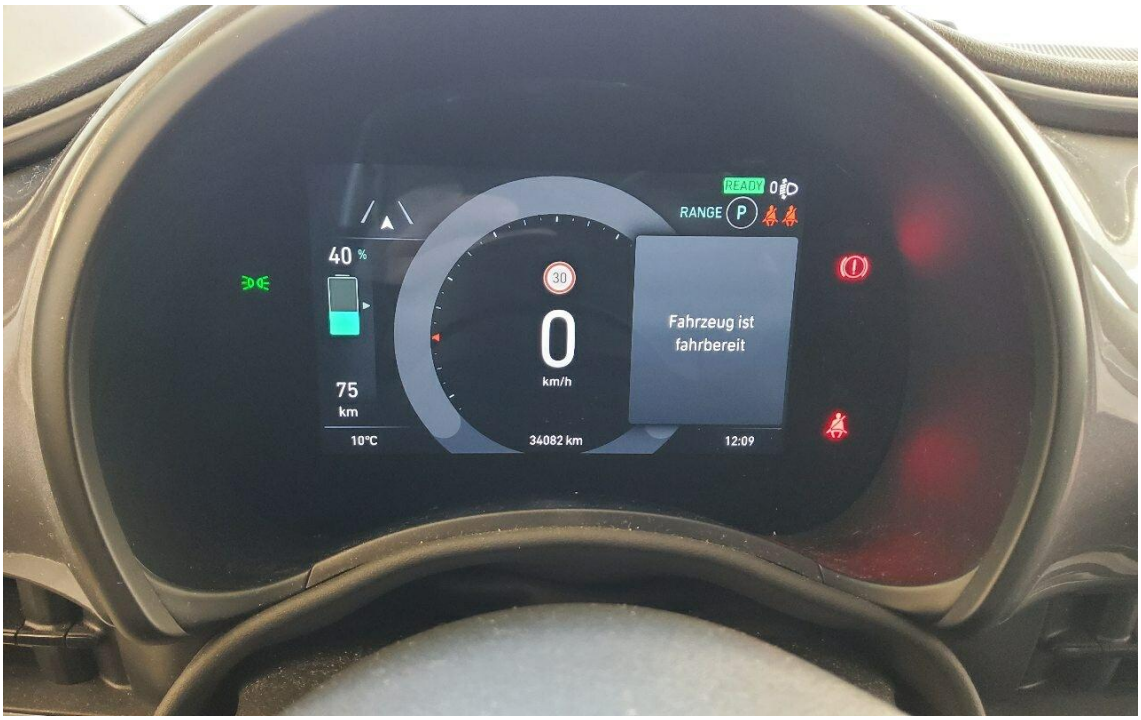


Bild 6 : Kombiinstrument (betriebsbereit) mit Km-Stand

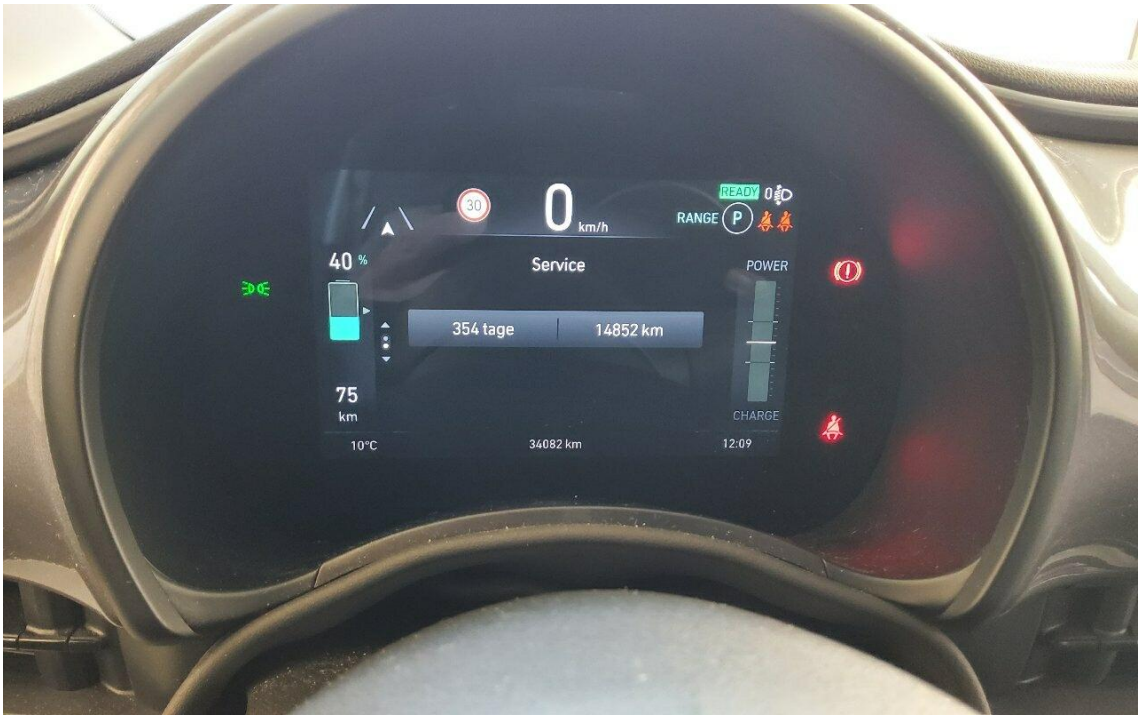


Bild 7 : Serviceintervallanzeige



Bild 8 : Durch geöffnete Fahrertüre: Fahrersitz, Armaturenbrett und Schalthebel

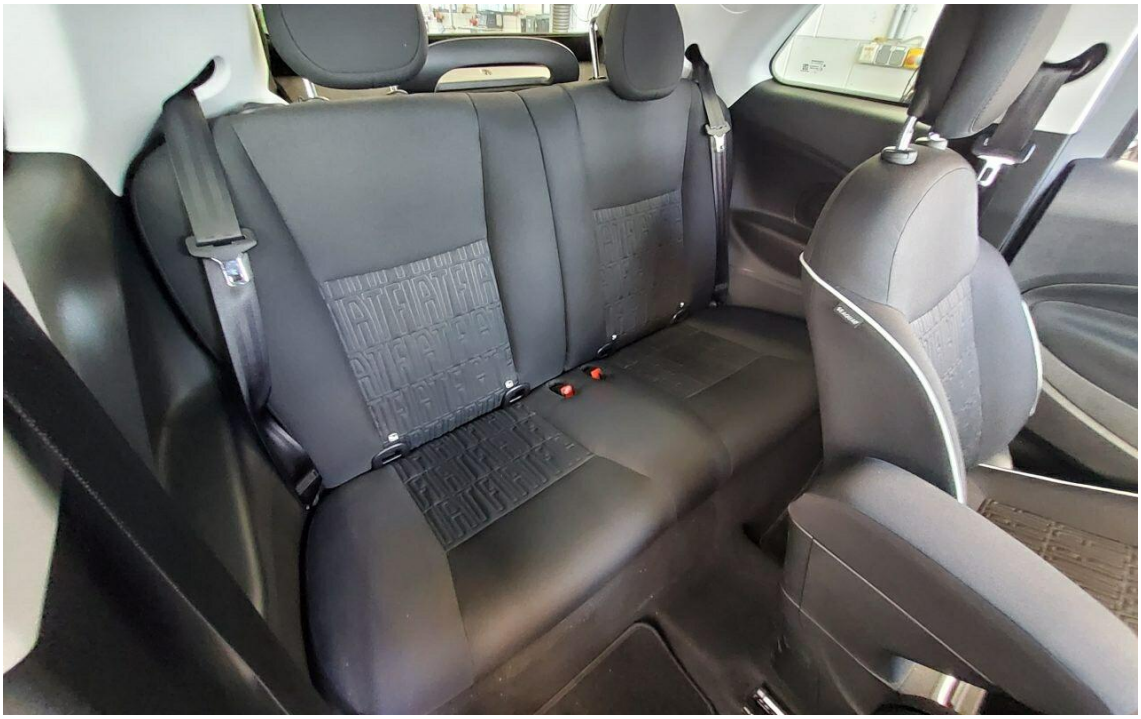


Bild 9 : Durch geöffnete hintere Tür: Rücksitzbank

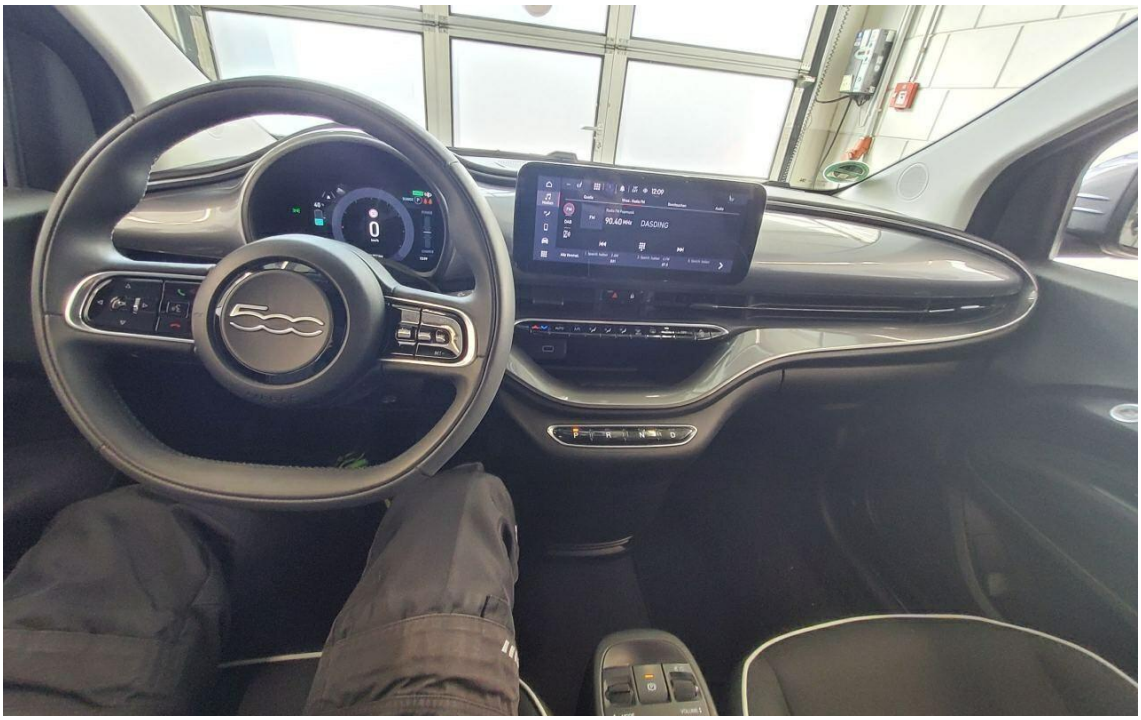


Bild 10 : Mittelkonsole (Radio/Navi eingeschaltet)

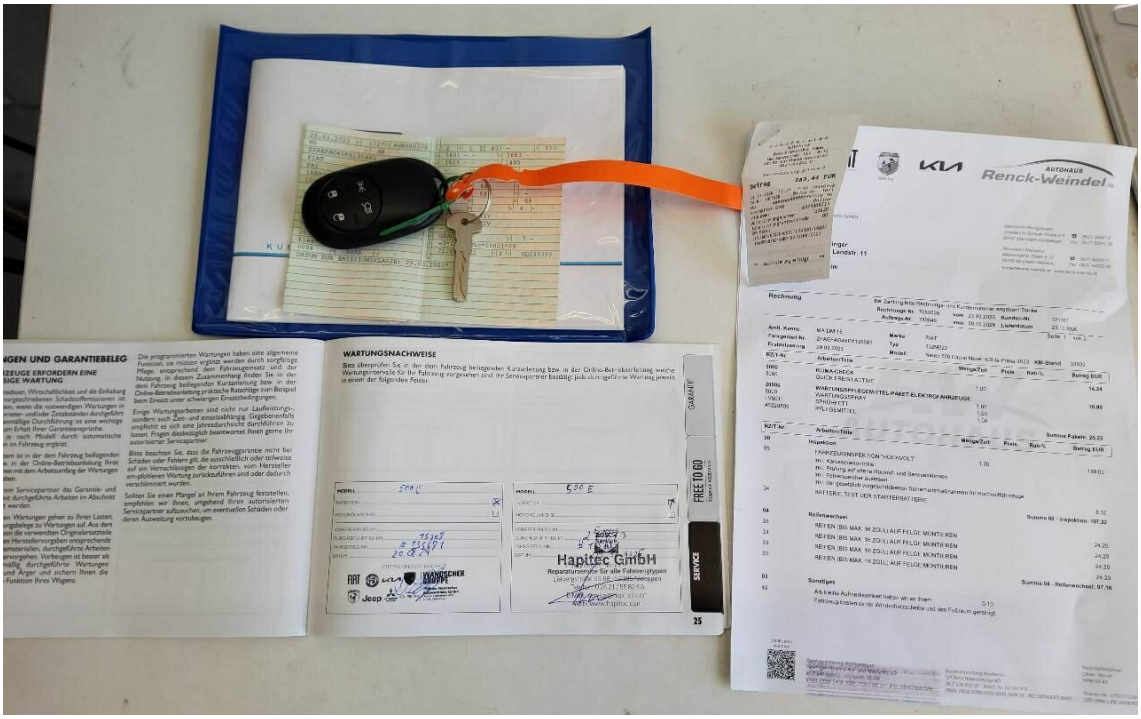


Bild 11 : Serviceheft letzter Eintrag, alle Fahrzeugschlüssel, Bordmappe

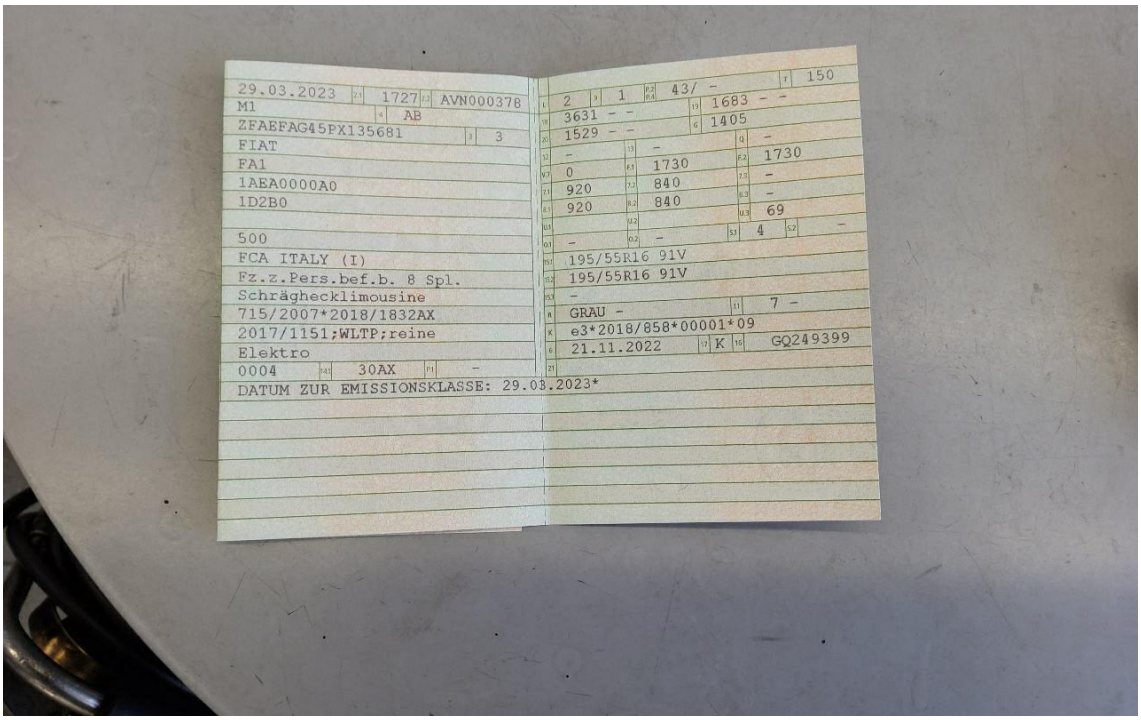


Bild 12 : ZLB Teil 1 (ohne Halterdaten)

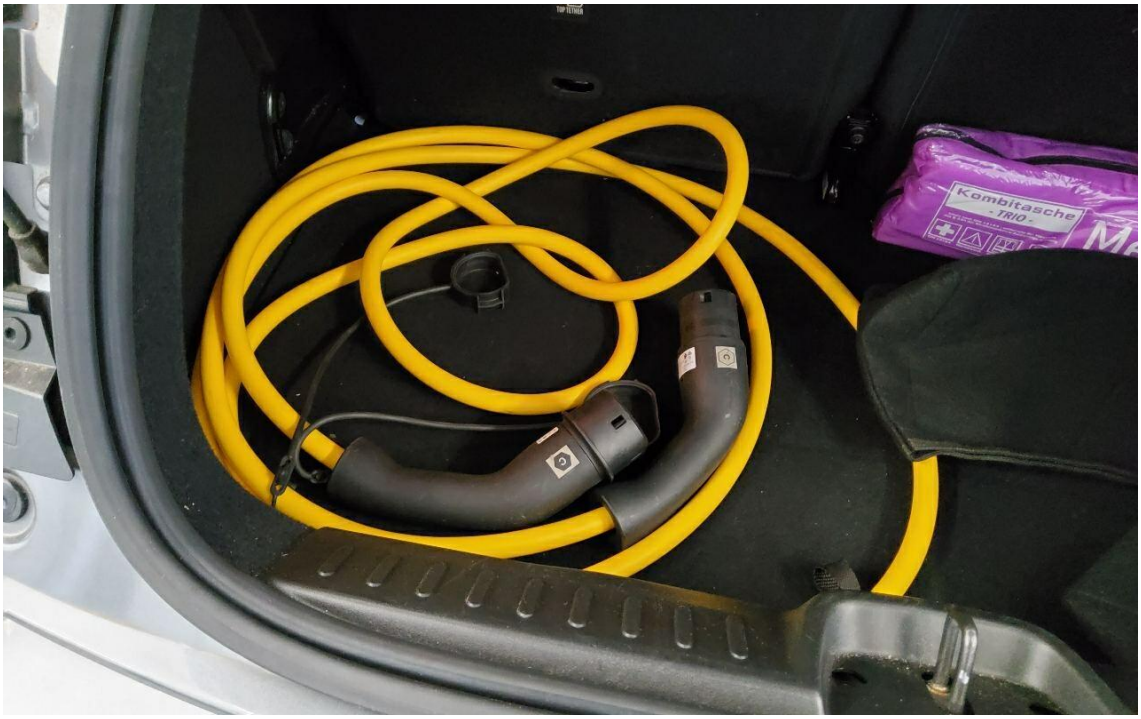


Bild 13 : Ladekabel E-Fahrzeug

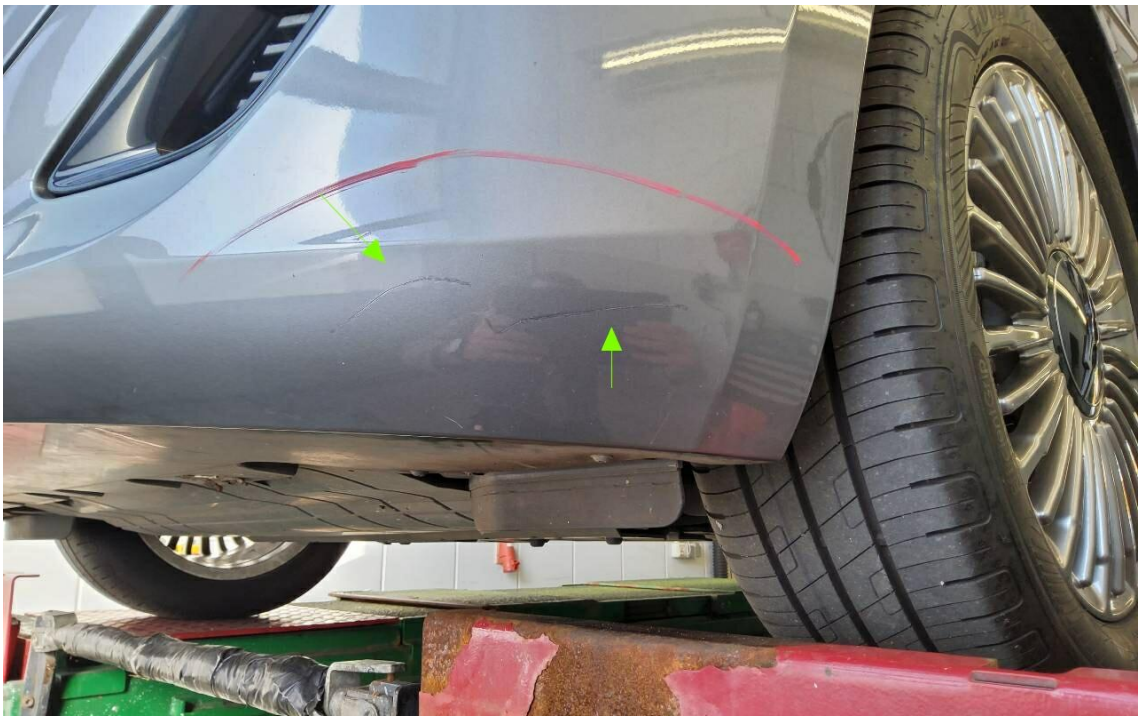


Bild 14 : Stoßfänger vorne Kratzer

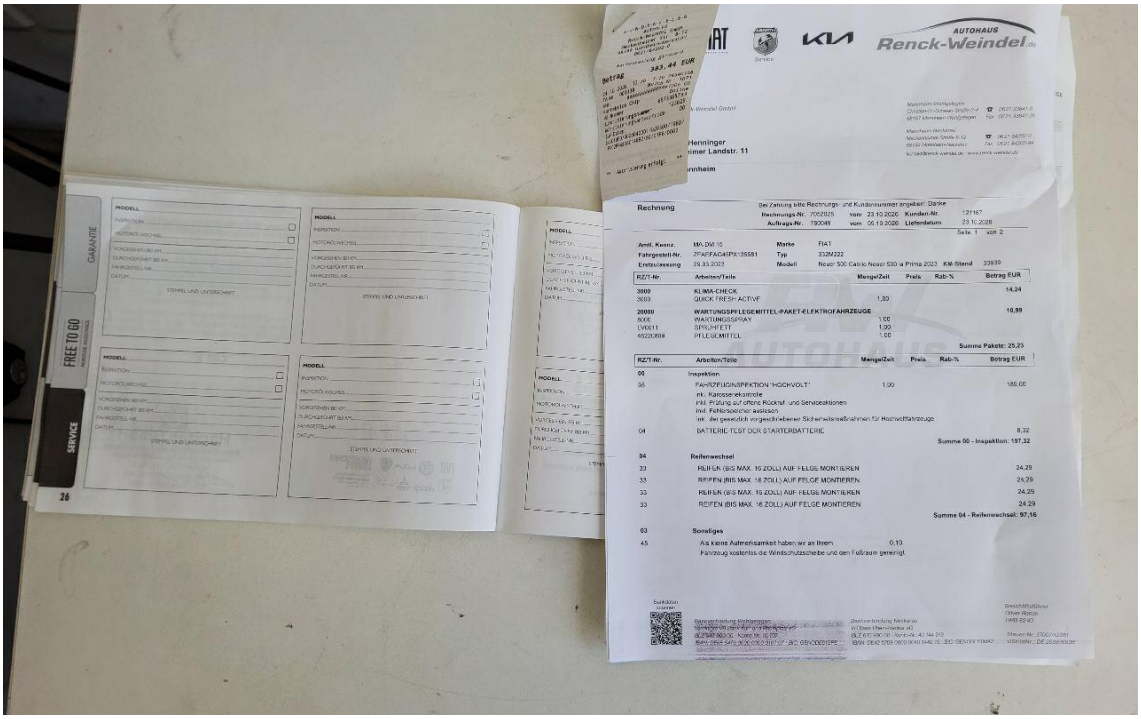


Bild 15 : T- Serviceheft letzter Service nicht eingetragen

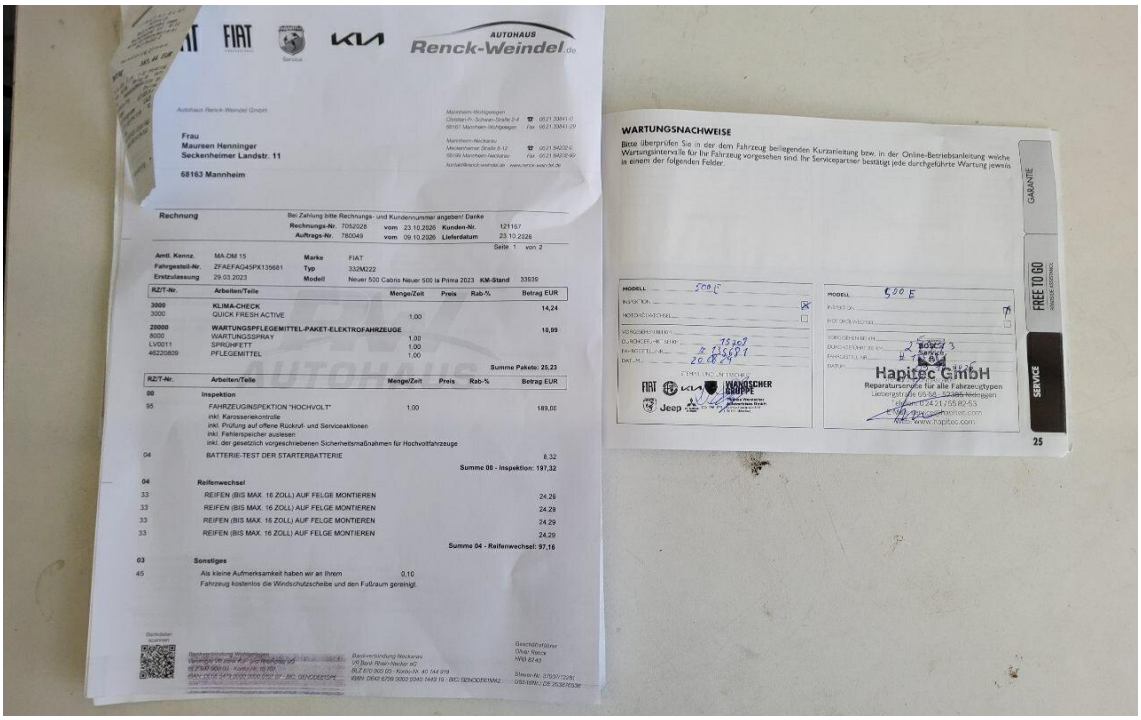


Bild 16 : T- Serviceheft letzter Service nicht eingetragen

DEKRA-Nr: 0297 / 0100041169 / 2026 / B079580002634 vom 02.11.2026

Zustandsbericht / Minderwertgutachten

Vorgang

Auftraggeber	Mobility Concept GmbH, Grünwalder Weg 34, 82041 Oberhaching
Besichtigung	02.11.2026

Bemerkungen

Diese Dienstleistung wurde entsprechend den Vorgaben des Auftraggebers (Kriterien der fairen Fahrzeugbewertung) erstellt. Im Einzelfall können Abweichungen zum DEKRA Standard vorliegen.
Bei der Lackschichtdickenmessung wurden bei mindestens drei Messungen pro Bauteil Lackschichtdicken von 70 µm bis 120 µm festgestellt.
Es wurde eine optische Überprüfung auf Vorschäden und eine Lackschichtdickenmessung vorgenommen. Die augenscheinliche Überprüfung sowie die Lackschichtdickenmessung ergaben keine Hinweise auf Nachlackierungen, Instandsetzungsarbeiten oder reparierte Vorschäden.
Die vorgefundenen Besichtigungsbedingungen waren ausreichend. Das Fahrzeug / Objekt wurde von oben und von unten besichtigt. Bei der Besichtigung konnte keine Fahrprobe durchgeführt werden. Folglich sind Mängel bzw. Schäden, die nur bei einer Fahrprobe feststellbar sind, nicht berücksichtigt. Im Rahmen der Fahrzeug / Objektbesichtigung wurde ein Probelauf des Motors durchgeführt. Der Fehlerspeicher war zum Besichtigungszeitpunkt nicht ausgelesen. Abgasrelevante Baugruppen wurden messtechnisch nicht überprüft. Folglich wurden Mängel, die nur bei einer Abgasuntersuchung feststellbar sind, nicht berücksichtigt. Im Rahmen der Besichtigung (Sichtprüfung) konnte keine Überprüfung der Batterien bzw. Akkumulatoren zum Elektro-/Hybridantrieb durchgeführt werden. Somit kann auch keine Aussage zur Resthaltbarkeitsdauer dieser Bauteile getroffen werden. Eine Aussage zu evtl. in Kürze anfallenden Instandsetzungskosten ist daher nicht möglich!
Für die Bearbeitung des Vorganges standen folgende Unterlagen zur Verfügung: - Fz-Schein/Zul.Beschein. Teil I
Prüfposition/en: Schadenerweiterung nach Diagnose nicht auszuschließen.
2 Hauptschlüssel, 1 Nebenschlüssel vorgelegt.

Fahrzeugdaten

Erstzulassung	29.03.2023	Letzte Zulassung	29.03.2023
Fahrzeugart	PKW	Hersteller	FIAT
Marke	FIAT	Typ / Verkaufsbez.	500e 42kWh C
Aufbauart	Limousine	Türen	3
Sitzplätze	4	Fahrzeug-Ident.-Nr.	ZFAEFAG45PX135681
HSN / TSN	1727 / AVN	Schlüssel-Nr.	10172274
Km-Stand abgelesen	34082	Nächste HU §29 StVZO	10 / 2027
Energiequelle / Kraftstoff	Elektro	Leistung (kW)	43
Schadstoffklasse:	2017/1151;WLTP;reine Elektrofz	Antriebsart	Frontantrieb
Getriebe / Gänge	Stufenlos / 1	Felgen	Leichtmetall
Farbe (Hersteller)	EXTERIOR COLOUR: HTS METALLIC GREY / Metallic / Wasserbasis / 2-Schicht	Polster / Farbe	Stoff / Schwarz

Es wird unterstellt, dass die Gesamtlaufleistung dem abgelesenen Km-Stand entspricht.

Räder / Reifen

Achse	Reifenbezeichnung	Hersteller/Typ	Art	Profiltiefe
1 links	195 / 55 R 16 91 V	Goodyear / EfficientGrip Performance	S /O	7 mm
rechts	195 / 55 R 16 91 V	Goodyear / EfficientGrip Performance	S /O	7 mm
2 links	195 / 55 R 16 91 V	Goodyear / EfficientGrip Performance	S /O	5 mm
rechts	195 / 55 R 16 91 V	Goodyear / EfficientGrip Performance	S /O	5 mm
Pannenset				

S/ Sommer; /O Original; /F Runflat;

Serienausstattung

Serie: ABS mit EBD, Acoustic Vehicle Alerting System (AVAS), Airbag - Beifahrerseite (deaktivierbar), Airbag Kopfairbags vorne und hinten, Airbag Seitenairbags vorn, Airbag-Fahrerseite, Armaturenbretteinlage in Wagenfarbe, Aufmerksamkeitsassistent, Autonomous Emergency Braking (AEB), Bremsleuchte, dritte, Dach: Schwarzes/ Blaues Verdeck, Electronic Stability Control (ESC) mit Antriebsschlupfregelung (ASR) und Bremsassistent (BAS), Fahrmodus-Schalter, Fensterheber elektrisch vorne, Geschwindigkeitsregelanlage, Getriebe: 1-Gang-Direktantrieb, Heckscheibenheizung, Heckscheibenwischer, Instrumentenanzeige als 7" TFT-Farbdisplay, Keyless Go, Klimaautomatik, Kopfstützen im Fond (2), Kopfstützen vorn, LED-Heckleuchten, LED-Tagfahrlicht, Lackierung: Uni, Ladekabel-zubehör: Tasche für EV/PHEV Mode-3-Ladekabel, Ladekabel: Mode-3 EV/PHEV, Lenkrad höhenverstellbar, Lenkrad: Softtouch-Lenkrad, Licht- und Regensensor, Nebelschlußleuchte, Parkbremse elektronisch, Polster. Stoff, Radio: Audiosystem mit 6 Lautsprechern, Radio: Infotainmentsystem 10,25" mit digitalem Radioempfang DAB+, Radiozubehör: Smartphone Mirroring via Apple CarPlay / Android Auto, Räder: 15" Stahlfelgen mit Radzierblenden, Schnellladefunktion: EV/PHEV - 85 kW, Schwarze Seitenzierleisten, Servolenkung, Sitze: Vordersitze, 4-fach manuell verstellbar, Spurhalteassistent, Temperaturregelung elektrisch EV/PHEV, Uconnect Services, Verkehrszeicheninformation, Wegfahrsperre, Wärmeschutzverglasung, Zentralverriegelung

Sonderausstattung

Code	Bezeichnung
	Lackierung: Metallic
07C	Ladekabel: Mode-2 EV/PHEV
4x2	Paket: Komfort

Allgemeinzustand und Wartung

Wartungsnachweis:	vollständig
letzte Wartung:	am 09.10.2026 bei Kilometerstand 33.939
bis Wartung verbleiben:	14.852 km (zum Besichtigungszeitpunkt)

Nicht akzeptierter Zustand / Ausstehende Reparaturen

Bezeichnung des Schadens / Rep.-Weg

1. Stoßfänger vorne Kratzer, smart repair
   (Bild 14)

Akzeptierter Zustand / Gebrauchsspuren

Folgende Schäden sind in Anbetracht des Alters, der Laufleistung und dem Einsatzzweck als Gebrauchsspur einzustufen.

Bezeichnung des Schadens

Stoßfänger hinten Oberflächenkratzer,
T- Serviceheft letzter Service nicht
eingetragen, prüfen und Befund festlegen,
Schadenerweiterung möglich (Bild 15, 16)