



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

OPEL Vivaro-e HYDROGEN

Typengenehmigungs-Nr.: 3OB940

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3OB940
Typengenehmigung erteilt	20230526
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	30
01 Fahrzeugart	LIEFERWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	N1
10 EFKO-Code	2124

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	OPEL
04 Typ	Vivaro-e HYDROGEN
05 Typ; Variante/Version	V; 9/ZKXZ-A8C01? (FCeell / VAN L2/3)
06 Vorziffer	VXEV.....
07 Karosserieform Code	147
07 Karosserieform	Kasten
09 EU-Gesamtgenehmigung	e2*KS18/858-2018/858*00004
10 Hersteller	STELLANTIS AUTO SAS, F-78300 Poissy
11 Herstellerplakette	rechts an B-Säule unten rechts (2 Herstellerschilder, Kunststoffolie)
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, an Spritzwand

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	PSA
25 Motor Typ	ZK01
26 Bauart	/ Elektrom-Pin
26 Bauart Treibstoff	X
27 Hubraum	0
28 Leistung kW	100



28 Leistung n	5500
29 Md. max Nm	260
29 Md. max n	300
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	55516506
34 Motorkennzeichen	ZKX/ZK01
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	am Motorblock

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr.-hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	m1a
18 iA 1	2,73
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

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

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	110
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2



37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2-4+1-2
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4959
40 Länge bis	5309
41 Breite von	1920
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1877
42 Höhe bis	1948
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	803
43 Überhang hinten bis	1153
44 Abstand Achse 1-2 von	3275
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	1630
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1618
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	2125
52 Leergewicht bis	2230



53 Garantiegewicht von	3010
53 Garantiegewicht bis	3100
54 Achsgarantie v von	1500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1800
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	170
57 gebremst mech	1000
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	750
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	60
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen



69 Reifen Felgen

215/60R17C 104H; 7.00x17 ET46

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e2*KS18/858*0004*01
Bemerkungen Z3	04) Stufe 1: OPEL; Basisfahrzeug / Stufe 2: Opel; Umbau auf Wasserstoff-Fahrzeug
Bemerkungen Z4	05) Opel-TVV: V; 1/ZKXZ-A7C01? / Opel-TVV: V; 9/ZKXZ-A8C01?
Bemerkungen Z5	06) VXEV..... / VXEV.....
Bemerkungen Z6	09) e2*2007/46-2020/1181*0533 / e2*KS18/858-2018/858*00004
Bemerkungen Z7	10) AUTOMOBILES PEUGEOT / AUTOMOBILES PEUGEOT
Bemerkungen Z8	FR-78300 Poissy / FR-78300 Poissy
Bemerkungen Z10	25) Kombination Brennstoffzelle mit Elektromotor (Wasserstoff)
Bemerkungen Z11	28) Dreissig-Minuten-Leistung: 57.0 kW
Bemerkungen Z13	68) ww. 215/65R16C 106T; 7.00x16 ET46
Bemerkungen Z14	technisch möglich, kann aber ausserhalb der Angabe von Reichweite/Stromverbrauch(Pos. 72) liegen
Bemerkungen Z16	Zuordnung
Bemerkungen Z17	05) -/ZKXZ-A8C01D / -/ZKXZ-A8C01E
Bemerkungen Z18	L2 / L3
Bemerkungen Z19	42) 1881-1940mm / 1877-1948mm
Bemerkungen Z20	52) 2125-2220kg / 2135-2230kg
Bemerkungen Z21	53) 3010kg / 3100kg
Bemerkungen Z23	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z24	328 - Sicherheits- und Warnhinweise der Wasserstoffanlage müssen im Fahrzeug mitgeführt werden

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	3OB940
Marke	OPEL
Typ	Vivaro-e HYDROGEN
Länge_von	4959
Länge_bis	5309
Breite_von	1920
Breite_bis	0
Höhe_von	1877



Höhe_bis	1948
Treibstoff	X
Getriebe	m1a
iAchse	'2.73
Hinweis	PHEV (Off Vehicle Charging)
ET_Verbrauch	0
ET_CO2	0
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
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	183
EL_Reichweite_von_WLTP	16
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3OB940
Marke	OPEL
Typ	Vivaro-e HYDROGEN
Leergewicht_von	2125
Leergewicht_bis	2230
Garantiegewicht_von	3010
Garantiegewicht_bis	3100
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m1a
iAchse	'2.73
Vmax_von	110



Vmax_bis	0
Motormarke	PSA
Motortyp	ZK01
Bauart	/ Elektrom-Pin
Treibstoff	X
Hubraum	0
Leistung	100
Leistung_bei_n_min	5500
Drehmoment	260
Drehmoment_bei_n_min	300
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AJCY
Emissionscode	A27
ET-CO	0
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0



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	20230526
GeräuschCode	GJCN
Fahrgeräusch	67
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0