

EG-ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG VOLLSTÄNDIGE FAHRZEUGE

Der Unterzeichner Georg BEDNAREK, Vertreter des Herstellers
Opel Automobile GmbH, bestätigt hiermit, dass das Fahrzeug :



- 0.1. Fabrikmarke (Handelsname des Herstellers) : OPEL
0.2. Typ : E
Variante : F
Version : YHT2-K2F022
0.2.1. Handelsbezeichnung : Combo
0.2.2.1. Zulässige Parameterwerte bei einer Mehrstufen-Typgenehmigung zur Verwendung der Emissionswerte des Basisfahrzeugs :
Tatsächliche Masse des endgültigen Fahrzeugs : 1200 - 2214 kg
Technisch zulässige Gesamtmasse des endgültigen Fahrzeugs in beladenem Zustand : - 2400 kg
Querschnittsfläche beim endgültigen Fahrzeug : 25000 - 35070 cm²
Rollwiderstand : 4.9 - 8.4 kg/t
Querschnittsfläche des Lufteinlasses am Kühlergrill : 1350 - 1480 cm²
0.2.3. Kennungen (gegebenenfalls)
0.2.3.1.(...) der Interpolationsfamilie : IP-YHT_MB6_611E-W0V-0
0.2.3.2.(...) der ATCT-Familie : AT-YHV_7102-VR3-0
0.2.3.3.(...) der PEMS-Familie : 2-W0V-DP
0.2.3.4.(...) der Fahrwiderstandsfamilie : RL_MP22MB6_6020-VR3-0
0.2.3.5.(...) der Fahrwiderstandsmatrix-Familie : -
0.2.3.6.(...) der Familie mit periodischer Regenerierung : PR-YHZ_0108-VR3-0
0.2.3.7.(...) der Verdunstungsprüffamilie : -
0.4. Fahrzeugklasse : N1
0.5. Firmenname und Anschrift des Herstellers : Opel Automobile GmbH
65423 Rüsselsheim am Main Deutschland
0.5.1. Firmenname und Anschrift des Herstellers (x) :
(x) hinsichtlich des Basisfahrzeugs/des Fahrzeugs der vorangegangenen Stufe(n)
0.6. Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder : an der Türsäule in der Fahrzeugmitte - genietet
Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer : im Motorraum
0.9. Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers (Ggf.) :
0.10. Fahrzeug-Identifizierungsnummer : W0VEFYHT2PJ639470
0.11. Herstellungsdatum des Fahrzeugs : 14/04/2023

mit dem in der am 05/12/2022 erteilten Genehmigung e2*2007/46*0623*22 beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt und zur fortwährenden Teilnahme am Straßenverkehr in Mitgliedstaaten mit Rechtsverkehr, in denen metrische Einheiten für das Geschwindigkeitsmessgerät und metrische Einheiten für den Wegstreckenzähler verwendet werden, zugelassen werden kann.

Poissy, den 14/04/2023

Georg Bednarek

Mister Georg BEDNAREK
Director Regulations & Certification

Ausgegeben in Rüsselsheim, am 13/05/2023



A. Marx
Head of Opel Germany
OPEL
Bahnhofplatz 1
D-65423 Rüsselsheim

GS837604
DE1135

Allgemeine Baumerkmale			Antriebsmaschine		
1. Anzahl der Achsen und Räder	:	2 - 4	20. Hersteller der Antriebsmaschine	:	PSA
1.1. Anzahl u. Lage d. Achsen m. Doppelbereifung	:	0 - -	21. Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor	:	YH01
3. Antriebsachsen (*)	:	1 Achse 1 -	22. Arbeitsverfahren	:	4-Takt / Selbstzündung
	:	-	23. Reiner Elektroantrieb	:	nein
3.1. Das Fahrzeug ist nicht automatisiert	:	-	23.1. Art des [Elektro-]Hybridfahrzeugs	:	-
Hauptabmessungen			24. Anzahl und Anordnung der Zylinder	:	4 in Reihe
4. Radstand	:	2975 mm	25. Hubraum	:	1499 cm ³ 3
4.1. Achsabstand	:	2975 mm	26. Kraftstoff	:	Diesel
5. Länge	:	4753 mm	26.1. Einstoffmotor	:	
6. Breite	:	1848 mm	27. Maximale Leistung	:	
7. Höhe	:	1880 mm	27.1. Höchste Nennleistung (Verbrennungsmotor) :	:	75 kW bei 3750 U/min
8. Sattelvormmaß des Sattelzugfahrzeugs (**)	:	- mm	Diesel	:	handgeschaltet
9. Abstand zwischen der Fahrzeugfront und dem Mittelpunkt der Anhängervorrichtung	:	- mm	28. Getriebe (Typ)	:	
11. Länge der Ladefläche	:	2167 mm	28.1. Übersetzungsverhältnisse	:	
Massen					
13. Masse in fahrbereitem Zustand	:	1539 kg			
13.1. Verteilung dieser Masse auf die Achsen	:	1.: 919 kg			
	:	2.: 620 kg			
13.2. Tatsächliche Masse des Fahrzeugs	:	1578 kg			
16. Technisch zulässige Gesamtmassen	:				
16.1. Technisch zul. Gesamtmasse in beladenem Zustand	:	2400 kg			
16.2. Technisch zul. max. Masse je Achse	:	1.: 1200 kg			
	:	2.: 1400 kg			
16.4. Technisch zul. Gesamtmasse der Fahrzeugkombination	:	3430 kg			
18. Technisch zul. max. Anhängermasse bei Beförderung eines	:				
18.1. Deichselanhängers	:	- kg			
18.2. Sattelanhängers	:	- kg			
18.3. Zentralachsanhängers	:	1030 kg			
18.4. ungebreimten Anhängers	:	750 kg			
19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt	:	74 kg			

(*) (Anzahl, Lage, gegenseitige Verbindung)

(**) (Höchst- und Mindestwert)

Umweltverträglichkeit

46. Standgeräusch : 74 dB(A) bei der Motordrehzahl : 2813 U/min - Fahrgeräusch : 68 dB(A)
47. Abgasnorm : Euro 6 AQ
- 47.1. Parameter für Emissionsprüfungen von Wind
- 47.1.1. Prüfmasse : 1791 kg
- 47.1.2. Querschnittsfläche : 3.001 m²
- 47.1.2.1. Voraussichtliche Querschnittsfläche des Lufteinlasses am Kühlergrill : / cm²
- 47.1.3. Fahrwiderstandskoeffizienten
- 47.1.3.0. f0 : 98,9 N
- 47.1.3.1. f1 : 0.535 N/(km/h)
- 47.1.3.2. f2 : 0.04509 N/(km/h)²
- 47.2. Fahrzyklus : 3b
- 47.2.1. Fahrzyklusklasse : -
- 47.2.2. Miniaturisierungsfaktor (fdsc) : -
- 47.2.3. Begrenzte Geschwindigkeit : nein
48. Abgasemissionen
- Nummer des Basisrechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts : 715/2007*2018/1832AQ
- 1.2. Prüfverfahren : Typ I

	CO mg/km	THC mg/km	NMHC mg/km	NOx mg/km	THC+NOx mg/km	NI13 ppm	Partikelmasse mg/km	Partikelzahl #/km
Diesel	44.2	-	-	72.5	78	-	0.16	0.03 x 10 ¹¹

48.1. Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten) : 0.51 m⁻¹

48.2. Angegebene höchste RDE-Werte

Vollständige RDE-Fahrt :	NOx :	105 mg/km	Partikel (Anzahl) : #/km :	6 x 10 ¹¹
Innerstädtische RDE-Fahrt :	NOx :	105 mg/km	Partikel (Anzahl) : #/km :	6 x 10 ¹¹

49. CO₂-Emissionen [g/km] / Kraftstoffverbrauch [l/100 km bzw. m³/100 km] / Stromverbrauch [Wh/km]

1. Alle Antriebsarten außer extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge

WLTP-Werte			Niedrig	Mittel	Hoch	Höchstwert	Kombiniert
Diesel	CO2-Emissionen	g/km	156	138	129	171	149
	Kraftstoffverbrauch	l/100 km	6	5.3	4.9	6.5	5.7

3. Fahrzeug mit Ökoinnovation(en) ausgestattet : nein

Sonstiges

50. Typgenehmigt nach den Konstruktionsvorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter : -

51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung : Bezeichnung nach Anhang I Teil A Nummer 5 der Verordnung (EU) 2018/858 des Europäischen Parlaments und des Rates : -

52. Anmerkungen :

Genehmigte Reifen/Radkombinationen :

A1	-	205/60 R16 96U	-	-	-	-	-	-
	-	6.50J16 ET47	-	-	-	-	-	-
A2	-	205/60 R16 96U	-	-	-	-	-	-
	-	6.50J16 ET47	-	-	-	-	-	-

Point 0.2.2.1 : If RRC (in kg/t) is in the range 4,9 - 6,5 then frontal area for final vehicle (in cm²) has to be in the range 25000 - 35070Point 0.2.2.1 : If RRC (in kg/t) is in the range 6,6 - 7,7 then frontal area for final vehicle (in cm²) has to be in the range 25000 - 33310Point 0.2.2.1 : If RRC (in kg/t) is in the range 7,8 - 8,4 then frontal area for final vehicle (in cm²) has to be in the range 25000 - 30370

GS837004
R-G0471