

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-H2F021
 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 : - - 2040 kg
 Querschnittsfläche beim endgültigen Fahrzeug : - - cm²
 Rollwiderstand : 4.9 - 8.4 kg/t
 Querschnittsfläche des Lufteinlasses am Kühlergrill : - - 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 Türrsäule in der Fahrzeugmitte - selbstklebend
 Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer :
 im Motorraum
 0.9. Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers (Ggf.) :
 0.10. Fahrzeug-Identifizierungsnummer : W0VEFYHT2PN518247
 0.11. Herstellungsdatum des Fahrzeugs : 14/03/2023

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 14/03/2023

Georg Bednarek

Mister Georg BEDNAREK
Director Regulations & Certification

Ausgegeben in Rüsselsheim, am 02/04/2023



OPEL

A. Marx
read of Opel Germany
OPEL
Bahnhofsplatz 1
D-65423 Rüsselsheim

GS822044
DE1135

- Allgemeine Baumerkmale**
 1. Anzahl der Achsen und Räder : 2 - 4
 1.1. Anzahl u. Lage d. Achsen m. Doppelbereifung : 0 - -
 3. Antriebsachsen (*) : 1 Achse 1 -
 3.1. Das Fahrzeug ist nicht automatisiert
Hauptabmessungen
 4. Radstand : 2785 mm
 4.1. Achsabstand : 1-2 : 2785 mm
 5. Länge : 4403 mm
 6. Breite : 1848 mm
 7. Höhe : 1880 mm
 8. Sattelvermaß des Sattelzugfahrzeugs (**) : - mm
 9. Abstand zwischen der Fahrzeugfront und dem Mittelpunkt der Anhängervorrichtung : - mm
 11. Länge der Ladefläche : 1817 mm
Massen
 13. Masse in fahrbereitem Zustand : 1468 kg
 13.1. Verteilung dieser Masse auf die Achsen : 1.: 910 kg
 2.: 558 kg
 13.2. Tatsächliche Masse des Fahrzeugs : 1538 kg
 16. Technisch zulässige Gesamtmassen
 16.1. Technisch zul. Gesamtmasse in beladenem Zustand : 2040 kg
 16.2. Technisch zul. max. Masse je Achse : 1.: 1200 kg
 2.: 1300 kg
 16.4. Technisch zul. Gesamtmasse der Fahrzeugkombination : 3390 kg
 18. Technisch zul. max. Anhängermasse bei Beförderung eines
 18.1. Deichselanhängers : - kg
 18.2. Sattelanhängers : - kg
 18.3. Zentralachsanhängers : 1350 kg
 18.4. ungebremsen Anhänger : 730 kg
 19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt : 74 kg
Antriebsmaschine
 20. Hersteller der Antriebsmaschine : PSA
 21. Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor : YH01
 22. Arbeitsverfahren : 4-Takt / Selbstzündung
 23. Reiner Elektroantrieb : nein
 23.1. Art des (Elektro-)Hybridfahrzeugs : -
 24. Anzahl und Anordnung der Zylinder : 4 in Reihe
 25. Hubraum : 1499 cm³ 3
 26. Kraftstoff : Diesel
 26.1. Einstoffmotor :
 27. Maximale Leistung :
 27.1. Höchste Nennleistung (Verbrennungsmotor) :
 Diesel : 75 kW bei 3750 U/min
 28. Getriebe (Typ) : handgeschaltet
 28.1. Übersetzungsverhältnisse

| Gang | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|---|---|---|
| | 0.2895 | 0.4884 | 0.775 | 1.1081 | 1.4688 | 1.8621 | 0 | 0 | 0 |

 28.1.1. Übersetzung des Achsgetriebes : 0.2329
 28.1.2. Übersetzung des Achsgetriebes

| Gang | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|---|---|---|
| | 0.0674 | 0.1137 | 0.1805 | 0.2581 | 0.342 | 0.4336 | 0 | 0 | 0 |

Höchstgeschwindigkeit
 29. Höchstgeschwindigkeit : 166 km/h
Achsen und Radaufhängung
 30. Spurweite : 1.: 1563 mm
 2.: 1567 mm
 35. Angebrachte Reifen-Felgenkombination/Energieeffizienzklasse von Rollwiderstandskoeffizienten (RWK) und Reifenklasse zur Bestimmung der CO₂-Emissionen : 1.: 195/65 R15 91H - 6.5J15ET42 - C1 B
 2.: 195/65 R15 91H - 6.5J15ET42 - C1 B
Bremsanlage
 36. Anhänger-Bremsanschlüsse : -
 37. Druck i. d. Versorgungsleitung d. Anhänger-Bremssysteme : - bar
Aufbau
 38. Code des Aufbaus : BB
 40. Farbe des Fahrzeugs : weiß
 41. Anzahl und Anordnung der Türen : 3; 1 links, 2 rechts
 42. Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrersitz) : 3
 42.1. Sitz(e), der (die) nur zur Verwendung bei stehendem Fahrzeug bestimmt ist (sind) : -
Anhängervorrichtung
 44. Genehmigungsnummer oder -zeichen der Anhängervorrichtung (sofern angebaut) : *449*14099*12200*12199*12262*12261*0930
 45.1. Kennwerte : D : 8.64 kN S : 74 kg

(*) (Anzahl, Lage, gegenseitige Verbindung)

(**) (Höchst- und Mindestwert)

VIN: W0VEFYHT2PNS18247

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 Vind
- 47.1.1. Prüfmasse : 1666 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 : 91.8 N
- 47.1.3.1. f1 : 0.535 N/(km/h)
- 47.1.3.2. f2 : 0.0446 N/(km/h)²
- 47.2. Fahrzyklus : 3b
- 47.2.1. Fahrzyklusklasse : -
- 47.2.2. Miniaturisierungsfaktor (fdsc) : nein
- 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 | NH 3 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 Hybridfahrzeuge

| WLTP-Werte | | | Niedrig | Mittel | Hoch | Höchstwert | Kombiniert |
|------------|---------------------|----------|---------|--------|------|------------|------------|
| Diesel | CO2-Emissionen | g/km | 149 | 131 | 125 | 167 | 145 |
| | Kraftstoffverbrauch | l/100 km | 5.7 | 5 | 4.8 | 6.4 | 5.5 |

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 | 195/65 R15 90U | 205/60 R16 90U | - | - | - | - | - |
| | 6.50J15 ET42 | 6.50J16 ET47 | - | - | - | - | - |
| A2 | 195/65 R15 90U | 205/60 R16 90U | - | - | - | - | - |
| | 6.50J15 ET42 | 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 - 35070

Point 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 - 33310

Point 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



R-CF135
6S822044