

**EC CERTIFICATE OF CONFORMITY / ŚWIADECTWO ZGODNOŚCI WE
COMPLETED VEHICLES / POJAZDY SKOMPLETOWANE**

The undersigned / *Niżej podpisany*: **Michał Szymkowiak**

hereby certifies that the vehicle / *niniejszym zaświadczam, że pojazd*:

0.1. Make / *Marka*: **OPEL/PLANDEX**

0.2. Type / *Typ*: **YIZ**

Variant / *Wariant*: **CBPHUS**

Version / *Wersja*: **JS0000N**

0.2.1. Commercial name / *Oznaczenie handlowe*: **MOVANOIZ**

0.2.2. For multi-stage approved vehicles, type-approval information of the base/previous stages vehicle (list the information for each stage) / *W przypadku pojazdów homologowanych wielostopniowo, informacje dotyczące homologacji typu pojazdu podstawowego/pojazdu na poprzednich etapach (podać informacje dla każdego etapu)*:

Type / *Typ*: **Y**

Variant / *Wariant*: **CBPHU**

Version / *Wersja*: **JS0000**

Type-approval number, extension number/ *Numer homologacji, numer rozszerzenia*: **e3*2007/46*0045*27**

0.2.3. Identifiers (if applicable) (129) / *Identyfikatory (w stosownych przypadkach)*: ...

0.2.3.1. interpolation family's identifier / *Identyfikator rodziny interpolacji*: ...

0.2.3.2. ATCT family's identifier / *Identyfikator rodziny ATCT*: ...

0.2.3.3. PEMS family's identifier / *Identyfikator rodziny PEMS*: ...

0.2.3.4. Roadload family's identifier / *Identyfikator rodziny obciążenia drogowego*: ...

0.2.3.5. Roadload Matrix family's identifier (if applicable) / *Identyfikator rodziny macierzy obciążenia drogowego (w stosownych przypadkach)*: ...

0.2.3.6. Periodic regeneration family's identifier / *Identyfikator rodziny okresowej regeneracji*: ...

0.2.3.7. Evaporative test family's identifier / *Identyfikator rodziny badania emisji par*: ...

0.4. Vehicle category / *Kategoria pojazdu*: **N1**

0.5. Company name and address of manufacturer / *Nazwa przedsiębiorstwa oraz adres producenta*:

Tomasz i Danuta Mrukowie

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowo Handlowe

"Plandex" Spółka Jawna ul. Kwiatowa 12, 62-060, Stęszew, Poland

0.5.1. For multi-stage approved vehicles, company name and address of the manufacturer of the base/previous stage(s) vehicle / *W przypadku pojazdów homologowanych wielostopniowo, nazwa przedsiębiorstwa i adres producenta pojazdu podstawowego/pojazdu na poprzednim etapie (poprzednich etapach)*: **AUTOMOBILES PEUGEOT 2-10 Boulevard de l'Europe; 78300 POISSY (FRANCE)**

0.6. Location and method of attachment of the statutory plates / *Umiejscowienie i sposób umieszczenia tabliczek znamionowych*: **in the engine compartment and front wall, lower right corner / w komorze silnika oraz przednia ściana, prawy dolny narożnik**

Location of the vehicle identification number / *Umiejscowienie nr VIN*: **in the front right wheel arch and on the nameplate of stage II / w przednim prawym nadkolu oraz na tabliczce znamionowej II etapu**

0.9. Name and address of the manufacturer's representative (if any) / *Nazwa i adres przedstawiciela producenta (jeśli istnieje)*: **Not Applicable / Nie dotyczy**

0.10. Vehicle identification number / *Numer identyfikacyjny pojazdu*: **VXEYCBPHU12W62538**

0.11. Vehicle production date / *Data produkcji pojazdu*: **15.09.2023**

(a) has been completed and altered (1) as follows / *został skompletowany i zmieniony (1) w następujący sposób*: **Drop-side / Zabudowa skrzyniowa** (b) conforms in all respects to the type described in approval e20*2007/46*0042*14 issued on 16.05.2023 / *odpowiada pod każdym względem typowi opisanemu w homologacji: e20*2007/46*0042*14 wydanej dnia: 16.05.2023* and / i (c) can be permanently registered in Member States having right/left (b) hand traffic and using metric/imperial (c) units for the speedometer (d) and metric/imperial units for the odometer (if applicable) / *może być zarejestrowany na stałe w państwach członkowskich o ruchu prawostronnym / lewostronnym (b) stosujących jednostki metryczne / brytyjskie (c) w prędkościomierzach oraz jednostki metryczne / brytyjskie (c) w drogomierzach (w stosownym przypadku)*.

.....**Stęszew, 15.09.2023**.....

(Place / *Miejsce*) (Date / *Data*)

Attachments: Certificate of conformity delivered at each previous stage.

P.P.U.H. **Załącznik: certyfikat zgodności dla każdego etapu.**

ul. Kwiatowa 12, Stęszew 62-060

(61) 813 54 94

plandex@plandex.pl

www.plandex.pl

NIP 777 25 90 413

Konto BRE Bank S. A. o/Poznań

nr 12 1140 1124 0000 4851 7900 1001

P.P.U.H. "PLANDEX"

62-060 ul. Kwiatowa 12

REGON (Podpis / *Sygnature*)

General construction characteristics / Charakterystyka ogólna

1. Number of axles / Liczba osi: --- and wheels / i kół: ---

1.1. Number and position of axles with twin wheels / Liczba i położenie osi z kołami bliźniaczymi: ---

3. Powered axles (number, position, interconnection) / Osie napędowe (liczba, pozycja, współpraca): ---

3.1. State if the vehicle is non-automated / automated / fully automated / Określić, czy pojazd jest niezautomatyzowany/zautomatyzowany/w pełni zautomatyzowany

Main dimensions / Główne wymiary

4. Wheelbase / Rozstaw osi: **4035 mm**

4.1. Axle spacing / Odstęp między osiami: 1-2: **4035 mm**, 2-3: ... mm, 3-4: ... mm

5. Length / Długość: **6170 mm**

6. Width / Szerokość: **2175 mm**

7. Height / Wysokość: **2350 mm**

8. Fifth wheel lead for semi-trailer towing vehicle (maximum and minimum) / Wysunięcie siodła pojazdu ciągnącego naczepy (maksymalne i minimalne): ---

9. Distance between the front end of the vehicle and the centre of the coupling device / Odległość między przednim obrysem pojazdu a środkiem urządzenia sprzęgającego: ---

11. Length of the loading area / Długość przestrzeni ładunkowej: **2800 mm**

Masses / Masy

13. Mass in running order / Masa pojazdu gotowego do jazdy: **2290 kg**

13.1. Distribution of this mass amongst the axles / Rozkład tej masy na osie:

1: **1455 kg**, 2: **835 kg**,

13.2. Actual mass of the vehicle / Rzeczywista masa pojazdu: **2290 kg**

14. Mass of the base vehicle in running order / Masa pojazdu podstawowego gotowego do jazdy: --- kg

16. Technically permissible maximum masses / Technicznie dopuszczalne masy maksymalne pojazdu

16.1. Technically permissible maximum laden mass / Technicznie dopuszczalna maksymalna masa całkowita pojazdu: --- kg

16.2. Technically permissible mass on each axle / Technicznie dopuszczalna masa przypadająca na każdą z osi: 1: --- kg, 2: --- kg,

16.4. Technically permissible maximum mass of the combination / Technicznie dopuszczalna maksymalna masa zespołu pojazdów: --- kg

18. Technically permissible maximum towable mass in case of / Technicznie dopuszczalna maksymalna masa ciągnięta przez pojazd w przypadku:

18.1. Drawbar trailer/ przyczepy z wózkiem skrętnym: --- kg

18.2. Semi-trailer/ naczepy: ---

18.3. Centre-axle trailer/ przyczepy z osią centralną: --- kg

18.4. Unbraked trailer/ przyczepy bez hamulca: --- kg

19. Technically permissible maximum static mass at the coupling point / Technicznie dopuszczalne maksymalne obciążenie statyczne w punkcie sprzęgu: --- kg

Power Plant / Silnik

20. Manufacturer of the engine / Producent silnika: ---

21. Engine code as marked on the engine / Kod fabryczny silnika oznaczony na silniku: ---

22. Working principle / Zasada działania: ---

23. Pure electric / Elektryczny: ---

23.1. Class of Hybrid [electric] vehicle / Klasa pojazdu hybrydowego [elektrycznego]: ---

24. Number and arrangement of cylinders / Liczba i układ cylindrów: ---

25. Engine capacity / Pojemność skokowa silnika: --- cm³

26. Fuel: Diesel/petrol/LPG/NG — Biomethane/Ethanol/Biodiesel/Hydrogen⁽⁺⁾ / Paliwo: olej napędowy/benzyna/LPG/NG — biometan/etanol/biodiesel/wodór⁽⁺⁾

P.R.U.H. "PLINDEX"
SPÓŁKA JAWNA
62-060 Śleszew ul. Kwiatowa 12
tel./fax (61) 813-54-34
REGON 054861443, NIP 777-25-90-413

26.1. Mono fuel/~~Bi-fuel/Flex-fuel~~⁽⁴⁾ / Jednopaliwowy/~~dwupaliwowy/flex-fuel~~⁽⁴⁾

26.2. (Dual-fuel only) Type 1A/Type 1B/Type 2A/Type 2B/Type 3B

27. Maximum power

27.1. Maximum net power / *Maksymalna moc netto*: --- kW at --- min⁻¹ (internal combustion/ silnik wewnętrznego spalania)

27.2. Maximum hourly output / *Maksymalna moc godzinowa*: --- (electric motor/silnik elektryczny)

27.3. Maximum net power/ *Maksymalna moc netto*: --- (electric motor/silnik elektryczny)

27.4. Maximum 30 minutes power / *Maksymalna moc uzyskiwana 30- minutowa*: --- (electric motor/silnik elektryczny)

28. Gearbox (type) / *Skrzynia biegów (rodzaj)*: ----

28.1. Gearbox ratios (to complete for vehicles with manual shift transmissions) / *Przełożenia skrzyni biegów (należy wypełnić w przypadku pojazdów z przekładnią manualną)*

1st gear / <i>Pierwszy bieg</i>	2nd gear / <i>Drugi bieg</i>	3rd gear / <i>Trzeci bieg</i>	4th gear / <i>Czwarty bieg</i>	5th gear / <i>Piąty bieg</i>	6th gear / <i>Szósty bieg</i>	7th gear / <i>Siódmy bieg</i>	8th gear / <i>Ósmy bieg</i>	...

28.1.1. Final drive ratio (if applicable) / *Przełożenie przekładni głównej (w stosownych przypadkach)*:

28.1.2. Final drive ratios (to complete if and where applicable) / *Przełożenia przekładni głównej (należy wypełnić, jeśli zachodzi taka konieczność oraz w stosownych przypadkach)*

1st gear / <i>Pierwszy bieg</i>	2nd gear / <i>Drugi bieg</i>	3rd gear / <i>Trzeci bieg</i>	4th gear / <i>Czwarty bieg</i>	5th gear / <i>Piąty bieg</i>	6th gear / <i>Szósty bieg</i>	7th gear / <i>Siódmy bieg</i>	8th gear / <i>Ósmy bieg</i>	...

29. Maximum speed / *Prędkość maksymalna*: --- km/h

Axles and suspension / *Osie i zawieszenie*

30. Axle(s) track / *Rozstaw kół*: 1. mm; 2.mm; 3.mm

35. Fitted tyre/wheel combination/ energy efficiency class of rolling resistance coefficients (RRC) and tyre category used for CO₂ determination (if applicable) / *Zamontowany zespół opona/koło / klasa efektywności energetycznej współczynników oporu toczenia (RRC) i kategoria opon zastosowana do określenia CO₂ (w stosownych przypadkach)*:

1. ----
2. ----

Brakes / *Hamulce*

36. Trailer brake connections ~~mechanical~~/electric/pneumatic/~~hydraulic~~ / *Połączenia z hamulcami przyczepy – mechaniczne/elektryczne/pneumatyczne/hydrauliczne*

37. Pressure in feed line for trailer braking system / *Ciśnienie w przewodzie zasilającym układ hamulcowy przyczepy*: bar

Bodywork / *Nadwozie*

38. Code for bodywork / *Kod nadwozia*: **BA02**

40. Colour of vehicle / *Kolor pojazdu*: ---

41. Number and configuration of doors / *Liczba i rozmieszczenie drzwi*: **4 (2 right, 2 left)**

42. Number of seating positions (including the driver) / *Liczba miejsc siedzących (w tym miejsce kierowcy)*: **7**

(k): 7

P.R.U.H. "PLANDEX"
SPÓŁKA JAWNA
62-060 Śleszyń, Kwiatowa 12
tel./fax (61) 813-54-34
REGON 141443, NIP 777-25-93-413

Coupling device / Urządzenie sprzęgające

44. Approval number or approval mark of coupling device (if fitted) / Numer homologacji lub znak homologacji urządzenia sprzęgającego (jeżeli jest zamontowane): ---

45.1. Characteristics values / Wartości charakterystyczne:

D: --- kN, V: --- S: --- kg, U: ---

Environmental Performances / Oddziaływanie na środowisko

46. Sound level / Poziom hałasu

Stationary/ Podczas postoju: --- dB(A) at engine speed/ przy prędkości obrotowej silnika: --- min⁻¹

Drive-by/ Podczas jazdy: --- dB(A)

47. Exhaust emission level / Poziom emisji spalin (1): ---

47.1. Parameters for emission testing of V_{ind} / Parametry do celów badania emisji V_{ind}

47.1.1 Test mass / Masa próbna, kg: **2720**

47.1.2. Frontal area / Powierzchnia czołowa, m²: **5,111**

47.1.2.1. Projected frontal area of air entrance of the front grille (if applicable), cm² / Przewidywana powierzchnia czołowa przepływu powietrza przez maskownicę (w stosownych przypadkach), cm²: ...

47.1.3. Road load coefficients / Współczynniki obciążenia drogowego

47.1.3.0. f₀, N: **380,8**

47.1.3.1. f₁, N/(km/h): **0**

47.1.3.2. f₂, N/(km/h): **0,094**

47.2. Driving cycle / Cykl jazdy:

47.2.1. Driving Cycle class: 1/2/3a/3b / Klasa cyklu jazdy: 1/2/3a/3b:

47.2.2. Downscaling factor (f_{dsc}) / Współczynnik zmniejszenia (f_{dsc}):

47.2.3. Capped speed: yes/no / Prędkość graniczna: tak/nie

48. Exhaust emissions / Emisje spalin (m): ---

Number of the base regulatory act and latest amending regulatory act applicable / Numer bazowego aktu prawnego i ostatniego zmieniającego aktu prawnego mającego zastosowanie:

1.1. Test procedure / Typ badania: Type I or ESC (1)

CO: HC: NO_x: HC + NO_x: Particulates/ Cząstki stałe:

Smoke opacity / Nieprzezroczystość dymu (ELR): (m⁻¹)

1.2. Test procedure: Type 1 (NEDC average values, WLTP highest values) or WHSC (EURO VI) /

Procedura badania: Typ 1 /Type I (Euro 5 or 6 (1)) lub WHSC (EURO VI) / Procedura badania: Typ 1 (wartości średnie NEDC, wartości najwyższe WLTP) lub WHSC (EURO VI)

CO: --- mg/kWh THC: --- mg/kWh NMHC: NO_x: --- mg/kWh THC + NO_x: NH₃: --- ppm

Particulates (mass)/ Cząstki stałe (masa): ---mg/kWh Particles (number) / Cząstki stałe (liczba): ---

2.1. Test procedure / Procedura badania: ETC (if applicable)/ (jeżeli ma zastosowanie)

CO: NO_x: NMHC: THC: CH₄: Particulates (mass) / Cząstki stałe (masa): Particulates (number) / Cząstki stałe (liczba):

2.2. Test procedure / Procedura badania: WHTC (EURO VI)

CO: --- mg/kWh NO_x: --- mg/kWh NMHC: THC: --- mg/kWh CH₄: NH₃: --- ppm

Particulates (mass)/ Cząstki stałe (masa): mg/kWh Particles (number) / Cząstki stałe (liczba): ---

48.1. Smoke corrected absorption coefficient / Współczynnik absorpcji uwzględniający dymienie: .. (m⁻¹)

48.2. Declared maximum RDE values (if applicable) / Deklarowane maksymalne wartości RDE (w stosownych przypadkach)

Complete RDE trip: NO_x: ..., Particles (number) / Całkowity przejazd w badaniu RDE: NO_x: ..., cząstki stałe (liczba): ...

Urban RDE trip: NO_x: ..., Particles (number) / Miejska część przejazdu w badaniu RDE: NO_x: ..., cząstki stałe (liczba): ...

49. CO₂ emissions/fuel consumption/electric energy consumption / Emisje CO₂/zużycie paliwa/zużycie energii elektrycznej:

P.R.U.H. "PLANDEX"

SPÓŁKA JAWNA

62-080 Staszów ul. Kwisłowa 12

tel./b./f./p. 013-54-04

REGON 142614402, NIP 777-85-43-413

1. all power train except pure electric vehicles / *układy napędowe z wyjątkiem pojazdów elektrycznych (w stosownym przypadku)*

NEDC values Wartości NEDC	CO ₂ emissions emisja	Fuel consumption / Zużycie paliwa
Urban conditions/Warunki miejskie:	... g/km	... l/100 km lub m ³ /100 km lub kg/100 km
Extra-urban conditions/Warunki pozamiejskie:	... g/km	... l/100 km lub m ³ /100 km lub kg/100 km
Combined/ Cykl mieszany:	... g/km	... l/100 km lub m ³ /100 km lub kg/100 km
Weighted, combined / Wartość ważona, cykl mieszany	.. g/km	... l/100 km lub m ³ /100 km lub kg/100 km
Deviation factor (if applicable) / Współczynnik odchylenia (w stosownych przypadkach)		
Verification factor (if applicable) / Współczynnik weryfikacji (w stosownych przypadkach)	'1' or '0'	

2. Pure electric vehicles and OVC hybrid electric vehicles / *Pojazdy elektryczne i pojazdy hybrydowe z napędem elektrycznym OVC*

Electric energy consumption (weighted, combined) / *Zużycie energii elektrycznej (wartość ważona, cykl łączony): --- Wh/km*

Electric range / *Zasięg pojazdu przy zasilaniu energią elektryczną :--- km*

3. Vehicle fitted with eco-innovation(s) / *Pojazd wyposażony w ekoinnowację(-e): yes/no / tak/nie*

3.1. General code of the eco-innovation(s) / *Kod ogólny ekoinnowacji: ...*

3.2. Total CO₂ emissions saving due to the eco-innovation(s) (repeat for each reference fuel tested) / *Całkowite ograniczenie emisji CO₂ w wyniku zastosowania ekoinnowacji (p2) (powtórzyć dla każdego zbadanego paliwa wzorcowego): ...*

3.2.1. NEDC savings (if applicable) / *ograniczenie w cyklu NEDC: ... g/km (w stosownych przypadkach)*

3.2.2. WLTP savings / *ograniczenie w cyklu WLTP: ... g/km (w stosownych przypadkach)*

4. All power trains except pure electric vehicles under Regulation (EU) 2017/1151 / *Wszystkie układy napędowe, z wyjątkiem pojazdów elektrycznych, na mocy rozporządzenia (UE) 2017/1151*

WLTP values / Wartości WLTP	CO ₂ emissions / Emisje CO ₂	Fuel consumption / Zużycie paliwa
Low / Niskie:	256 g/km	9,8 l/100 km lub m ³ /100 km lub kg/100 km
Medium / Średnie:	245 g/km	9,3 l/100 km lub m ³ /100 km lub kg/100 km
High / Wysokie:	262 g/km	10 l/100 km lub m ³ /100 km lub kg/100 km
Extra High / Bardzo wysokie:	373 g/km	14,2 l/100 km lub m ³ /100 km lub kg/100 km
Combined / Cykl mieszany:	296 g/km	11,3 l/100 km lub m ³ /100 km lub kg/100 km
Weighted, combined / Wartość ważona, cykl mieszany:	--- g/km	--- l/100 km lub m ³ /100 km lub kg/100 km

5. Pure electric vehicles and OVC hybrid electric vehicles, under Regulation (EU) 2017/1151 (if applicable) / *Pojazdy elektryczne i pojazdy hybrydowe z napędem elektrycznym OVC, na mocy rozporządzenia (UE) 2017/1151 (w stosownych przypadkach)*

5.1. Pure electric vehicles or (if applicable) / *Pojazdy elektryczne ub (w stosownych przypadkach)*

Electric energy consumption / <i>Zużycie energii elektrycznej</i>	...	... Wh/km
Electric range / <i>Zasięg przy zasilaniu energią elektryczną</i>	...	...km
Electric range city / <i>Zasięg przy zasilaniu energią elektryczną w mieście</i>	...	...km

P.P.U.H. "PLANDEX"
SPÓŁKA JAWNA
62-600 Olesno, ul. Kwaślowa 12
REGON 141634 (KRS) 000034
NIP 177-23651413

5.2. 5.2. OVC hybrid electric vehicles (1) or (if applicable) / Pojazdy hybrydowe z napędem elektrycznym OVC lub (w stosownych przypadkach)

Electric energy consumption (EC _{AC, weighted}) / Zużycie energii elektrycznej (EC _{AC, weighted})		... Wh/km
Electric range (EAER) / Zasięg przy zasilaniu energią elektryczną (EAER)		km
Electric range city (EAER city) / Zasięg przy zasilaniu energią elektryczną w mieście (EAER city)		km

Miscellaneous / Różne

50. Type-approved according to the design requirements for transporting dangerous goods / Homologacja typu pojazdu zgodnie z wymogami projektowymi dotyczącymi przewozu towarów niebezpiecznych: yes/class(es) / tak/klasy: no/ nie

51. For special purpose vehicles: designation in accordance with Annex II Section 5 / W przypadku pojazdów specjalnego przeznaczenia: oznaczenie zgodnie z załącznikiem II sekcja 5: - - -

52. Remarks / Uwagi:

List of tyres: technical parameters (no reference to RR) / Wykaz opon: parametry techniczne (bez odniesienia do RR)

P.P.U.H. "FLANDEX"
SPÓŁKA z o.o.
62-080 Oleszno, ul. Kłobucka 12
tel./fax 71 370 51 44
REGON 141661441, NIP 771-000-000

Oświadczenie o danych i informacjach o pojeździe niezbędnych do rejestracji i ewidencji pojazdów *)

Oświadczam o dodatkowych, wynikających z obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przepisów, danych i informacjach o pojeździe niezbędnych do rejestracji i ewidencji, który odpowiada pod każdym względem typowi opisanemu w świadectwie homologacji typu WE pojazdu/ świadectwie homologacji typu pojazdu nr **e20*2007/46*0042*14** z dnia **16.05.2023**, które zostało uznane przez ministra właściwego do spraw transportu w drodze decyzji nr z dnia:

Lp.	Dane i informacje o pojeździe	Wyszczególnienie
1	Numer identyfikacyjny pojazdu (VIN)	VXEYCBPHU12W62538
2	Rodzaj	Samochód ciężarowy
3	Podrodzaj	Skrzynia
4	Przeznaczenie ***)	---
5	Rok produkcji	2023
6	Masa własna [kg]	2215
7	Dopuszczalna ładowność [kg]	1285
8	Największy dopuszczalny nacisk osi [kN]	19,60
9	Dopuszczalna masa całkowita pojazdu [kg]	3500
10	Dopuszczalna masa całkowita zespołu pojazdów [kg]	6000
11	Maksymalna masa całkowita przyczepy z hamulcem [kg]****)	2500
12	Rodzaj zawieszenia	mechaniczne

Stęszew
(miejscowość)

15.09.2023
(data)

P.P.U.H. "PLANDEX"
SPÓŁKA JAWNA
62-060 Stęszew ul. Kwiatowa 12
tel/fax (051) 340 51-32
REGON 141661443, NIP 523-003-410



Michał Szymkowiak
(czytelny podpis producenta)

Specjalista ds. sprzedaży
(stanowisko)

*) Nie dotyczy pojazdu niekompletnego.

**) Niepotrzebne skreślić.

***) O ile dotyczy.

****) Nie dotyczy ciągnika siodłowego.

*****) Dotyczy innych danych i informacji uznanych za istotne przez producenta pojazdu

EG-ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG UNVOLLSTÄNDIGE FAHRZEUGE

Der Unterzeichner Yannick BOURVEN, Vertreter des Herstellers
AUTOMOBILES PEUGEOT, bestätigt hiermit, dass das Fahrzeug :

122848

STELLANTIS

- 0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) : OPEL
0.2. Typ : Y
Variante : CBPHU
Version : JS0000
0.2.1. Handelsbezeichnung : MOVANO
0.2.2.1. Zulässige Parameterwerte bei einer Mehrstufen-Typgenehmigung zur Verwendung der Emissionswerte des Basisfahrzeugs :
Tatsächliche Masse des endgültigen Fahrzeugs : 2000 - 2815 kg
Technisch zulässige Gesamtmasse des endgültigen Fahrzeugs in beladenem Zustand : - - 3500 kg
Querschnittsfläche beim endgültigen Fahrzeug : 36200 - 79000 cm²
Rollwiderstand : 4,9 - 10,5 kg/t
Querschnittsfläche des Lufteinlasses am Kühlergrill : 1700 - 2000 cm²
0.2.3. Kennungen (gegebenenfalls)
0.2.3.1. (...) der Interpolationsfamilie : IP-4HB ML6 8221-VF3-0
0.2.3.2. (...) der ATCT-Familie : AT-EHZ 0201-VR3-0
0.2.3.3. (...) der PEMS-Familie : 2-VF3-DW
0.2.3.4. (...) der Fahrwiderstandsfamilie : DRL
0.2.3.5. (...) der Fahrwiderstandsmatrix-Familie : -
0.2.3.6. (...) der Familie mit periodischer Regenerierung : PR-4HBVU 8204-VF3-0
0.2.3.7. (...) der Verdunstungsprüffamilie : -
0.4. Fahrzeugklasse : N1
0.5. Firmenname und Anschrift des Herstellers :
AUTOMOBILES PEUGEOT
2-10 Boulevard de l'Europe, 78300 Poissy, France
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 :
auf der Motorraumtrennwand - genietet
Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer :
auf dem Radhaus vorne rechts im Fahrgastraum
0.9. - -
0.10. Fahrzeug-Identifizierungsnummer : VXEYCBPHU12W62538
0.11. Herstellungsdatum des Fahrzeugs : 30/01/2023

mit dem in der am 21/10/2022 erteilten Genehmigung e3*2007/46*0045*27 beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt und ohne weitere Genehmigungen nicht zur fortwährenden Teilnahme am Straßenverkehr zugelassen werden kann.

Poissy, den 30/01/2023

Ausgegeben in Rüsselsheim, am 19/07/2023

Monsieur Yannick BOURVEN

Manager Regulation, Compliance & Homologation Worldwide



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

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	: 4H03
3. Antriebsachsen (*)	: 1 Achse 1 -	22. Arbeitsverfahren	: 4-Takt / Selbstzündung
3.1. Das Fahrzeug ist -		23. Reiner Elektroantrieb	: nein
Hauptabmessungen		23.1. Art des (Elektro-)Hybridfahrzeugs	: -
4. Radstand	: 4035 mm	24. Anzahl und Anordnung der Zylinder	: 4 in Reihe
4.1. Achsabstand	: 4035 mm	25. Hubraum	: 2179 cm ³
5.1. Höchstzulässige Länge	: 7383 mm	26. Kraftstoff	: Diesel
6.1. Höchstzulässige Breite	: 2350 mm	26.1. Einstoffmotor	
7.1. Höchstzulässige Höhe	: 3500 mm	27. Maximale Leistung	
8. Sattelvermaß des Sattelzugfahrzeugs (**)	: - mm	27.1. Höchste Nennleistung (Verbrennungsmotor) :	103 kW bei 3750 U/min
12.1. Höchstzulässiger Überhang hinten	: 2400 mm	Diesel	: handgeschaltet
Massen		28. Getriebe (Typ)	
14. Masse des unvollständigen Fz. in fahrbereitem Zustand	: 2020 kg	28.1. Übersetzungsverhältnisse	
14.1. Verteilung dieser Masse auf die Achsen	1.: 1461 kg 2.: 559 kg		
14.2. Tatsächliche Masse des unvollständigen Fahrzeugs	: 2114 kg		
15. Mindestmasse des Fahrzeugs nach Vervollständigung	: 1750 kg		
15.1. Verteilung dieser Masse auf die Achsen	1.: 1150 kg 2.: 600 kg		
16. Technisch zulässige Gesamtmassen			
16.1. Technisch zulässige Gesamtmasse	: 3500 kg		
16.2. Technisch zul. max. Masse je Achse	1.: 1850 kg 2.: 2000 kg		
16.4. Technisch zul. Gesamtmasse der Fahrzeugkombination	: 6000 kg		
18. Technisch zul. max. Anhängemasse bei Beförderung eines			
18.1. Deichselanhängers	: - kg		
18.3. Zentralachsanhängers	: 2500 kg		
18.4. ungebremsten Anhängers	: 750 kg		
19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt	: 100 kg		
		Höchstgeschwindigkeit	
		29. Höchstgeschwindigkeit	: 160 km/h
		Achsen und Radaufhängung	
		30. Spurweite	1.: 1810 mm 2.: 1790 mm
		35. Angebrachte Reifen-Felgenkombination/Energieeffizienzklasse von Rollwiderstandskoeffizienten (RWK) und Reifenklasse zur Bestimmung der CO ₂ -Emissionen	1.: 225/70 R15 112R - 6J15ET68 - C2 C 2.: 225/70 R15 112R - 6J15ET68 - C2 C
		Bremsanlage	
		36. Anhänger-Bremsanschlüsse	: -
		37. Druck i. d. Versorgungsleitung d. Anhänger-Bremssystems	: - bar
		Aufbau	
		42.1. Sitz(e), der (die) nur zur Verwendung bei stehendem Fahrzeug bestimmt ist (sind)	: -
		Anhängevorrichtung	
		44. Genehmigungsnummer oder -zeichen der Anhängevorrichtung (sofern angebaut)	: 013957-37.0112261-62,023939
		45.1. Kennwerte	D: 14,85 kN S: 100 kg

(*) (Anzahl, Lage, gegenseitige Verbindung)

(**) (Höchst- und Mindestwert)

Umweltverträglichkeit

46. Standgeräusch : 84 dB(A) bei der Motordrehzahl : 2813 U/min - Fahrgeräusch : 70 dB(A)
47. Abgasnorm : Euro 6 AR
- 47.1. Parameter für Emissionsprüfungen von Vind
- 47.1.1. Prüfmasse : 2998 kg
- 47.1.2. Querschnittsfläche : 4.244 m²
- 47.1.2.1. Voraussichtliche Querschnittsfläche des Lufteinlasses am Kühlergrill : / cm²
- 47.1.3. Fahrwiderstandskoeffizienten
- 47.1.3.0. f₀ : 419.7 N
- 47.1.3.1. f₁ : 0 N/(km/h)
- 47.1.3.2. f₂ : 0.08695 N/(km/h)²
- 47.2. Fahrzyklus : 3b
- 47.2.1. Fahrzyklusklasse : 0.032
- 47.2.2. Miniaturisierungsfaktor (fdsc) : nein
- 47.2.3. Begrenzte Geschwindigkeit : nein
48. Abgasemissionen
- Nummer des Basisrechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts : 715/2007*2018/1832AR
- 1.2. Prüfverfahren : Typ 1 -

	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	16.4	-	-	43	46.4	-	0.43	0.15 x 10 ¹¹

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

48.2. Angegebene höchste RDE-Werte

Vollständige RDE-Fahrt :	NOx :	125 mg/km	Partikel (Anzahl) : #/km :	6 x 10 ¹¹
Innerstädtische RDE-Fahrt :	NOx :	125 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	CO ₂ -Emissionen	g/km	268	258	266	357	299
	Kraftstoffverbrauch	l/100 km	10,2	9,9	10,2	13,6	11,4

3. Fahrzeug mit Ökoinnovation(en) ausgestattet : nein

Sonstiges

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	215/70R15C 109/107S 6.00J15 ET68	225/70R15C 112/110S 6.00J15 ET68	225/70R15C 112/110R M+S 6.00J15 ET68	-	-	-	-	-
A2	215/70R15C 109/107S 6.00J15 ET68	225/70R15C 112/110S 6.00J15 ET68	225/70R15C 112/110R M+S 6.00J15 ET68	-	-	-	-	-

Point 0.2.2.1 : For special-purpose vehicle, see the limits on Converter Portal website

-

-