

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

The undersigned / Nijez 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: **MOVANO/Z**

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*25**

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, Sępólno, 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: **VXEYCBPHU12W05261**

0.11. Vehicle production date / Data produkcji pojazdu: **27.02.2023**

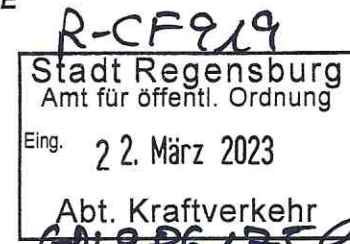
(a) has been completed and altered (1) as follows / został skompletowany i zmieniony (1) w następujący sposób : **Drop-side / Zabudowa skrzyniowa** (b) conforms in all respects to the type described in approval e20*2007/46*0042*12 issued on 31.08.2022 / odpowiada pod każdym względem typowi opisanemu w homologacji: **e20*2007/46*0042*12** wydanej dnia: **31.08.2022** 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 drogomierniach (w stosownym przypadku).

.....**Sępólno, 27.02.2023**.....

(Place / Miejsce) (Date / Data)

P.P.U.H. **Plandex Sp. z o.o.**
ul. Kwiatowa 12, Sępólno 62-060
(61) 813-54-34
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



(Podpis / Sygnature)
P.P.U.H. **PLANDEX**
SPÓŁKA JAWNA
62-060 Sępólno, ul. Kwiatowa 12
tel./fax (61) 813-54-34
REGON 004861443, NIP 777-25-90-413

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⁽⁴⁾ / Paliwo: olej napędowy/benzyna/LPG/NG — biometan/etanol/biodiesel/wodór⁽⁴⁾

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)*
(k): **7**

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:

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

PP.U.H. "PLANDEX"
SPÓŁKA JAWNA
02-060 Stęszew, ul. Kwiatowa 12
tel./fax (61) 813-54-94
REGON 604861443; NIP 777-25-90-413

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 ($EC_{AC, \text{ weighted}}$) / Zużycie energii elektrycznej ($EC_{AC, \text{ weighted}}$)		... 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)

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*12** z dnia **31.08.2022**, 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)	VXEYCBPHU12W05261
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)

27.02.2023
(data)



Michał Szymkowiak
(czytelny podpis producenta)

Handlowiec
(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

P.P.U.H. "PLANDEX"
SPÓŁKA JAWNA
62-060 Stęszew, ul. Kwiatowa 12
tel / fax (61) 813-54-94
REGON 144441, NIP 777-86-00-119