

VLK-14-K

49	CO ₂ -Emissionen / Kraftstoffverbrauch / Stromverbrauch CO ₂ -emissions / fuel consumption / electric energy consumption	
49.1	Alle Antriebsarten außer Fahrzeuge mit reinem Elektroantrieb All power trains, except pure electric vehicles	
	NEZF-Werte NEDC Values	CO ₂ -Emissionen CO ₂ -emissions
	Innerorts urban conditions	238 g/km
	Außerorts extra urban conditions	198 g/km
	Kombiniert Combined	213 g/km
	Gewichtet, kombiniert Weighted, combined	- g/km
49.2	Fahrzeuge mit reinem Elektroantrieb und extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge pure electric vehicles and OVC hybrid electric vehicles	Nicht anwendbar not applicable
49.3	Fahrzeug mit Ökoinnovationen ausgestattet vehicle fitted with eco-innovation (s)	Nein no
49.4	Alle Antriebsarten außer Fahrzeuge mit reinem Elektroantrieb nach der Verordnung (EU) 2017/1151 der Kommission All power trains, except pure electric vehicles under commission regulation (EU) 2017/1151	Nein no
	WLTp Werte WLTp values	CO ₂ -Emissionen CO ₂ -emissions
	Niedrig Low	290 g/km
	Mittel Medium	277 g/km
	Hoch High	308 g/km
	Höchstwert Extra high	460 g/km
	Kombiniert Combined	353 g/km
	Gewichtet, kombiniert Weighted, combined	- g/km
49.5	Fahrzeuge mit reinem Elektroantrieb und extern aufladbare Hybridelektrofahrzeuge nach der Verordnung (EU) 2017/1151 der Kommission pure electric vehicles and OVC hybrid electric vehicles under commission regulation (EU) 2017/1151	Nicht anwendbar not applicable
	Verschiedenes Miscellaneous	
50	Typgenehmigt nach den Konstruktionsvorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter nach UN-Regelung 105 Type approved in accordance with the design requirements for transporting dangerous goods of UN regulation No. 105	Nein No
51	Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung: Bezeichnung nach Anhang I Teil A Nummer 5 der Verordnung (EU) 2018/858 For special purpose vehicles: designation in accordance with point 5 of part A of annex I to regulation (EU) 2018/858	SG (27)
52	Anmerkungen Remarks	
	* Fahrzeug mit Heckunterfahrschutz nach ECE R58 ausgerüstet, Genehmigungsnummer E1*58R03/00*0460, Fahrzeug ww mit Kurzstreckenradargerät im Bereich 24 GHz ausgerüstet Vehicle equipped with rear underrun protection, approval number E1*58R03/00*0460, vehicle opt. equipped with 24 GHz short range radar equipment *	

Interne Herstellerangaben / Internal manufacturer information :
Auftragsnummer / Ordernumber: 21250486, HAB Typ / Platform type: P 250 BK
Original

EG ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG
FÜR VERVOLLSTÄNDIGTE FAHRZEUGE, KLASSE N1
EEC CERTIFICATE OF CONFORMITY
FOR COMPLETED VEHICLES, CATEGORY N1

Der Unterzeichnete Peter Macalla (Homologation, Palfinger Platforms GmbH) bestätigt hiermit, dass das Fahrzeug:
The undersigned Peter Macalla (Homologation, Palfinger Platforms GmbH) hereby certifies that the vehicle:

0.1	Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) Make (Trade name of manufacturer)	PALFINGER PLATFORMS GMBH
0.2	Typ Type	906BA35-MB-PP
	Variante Variant	21M21350AXX
	Version Version	QE2AA3X2XXXX
0.2.1	Handelsbezeichnung Commercial name	-
0.2.2	Typgenehmigungsinformation hinsichtlich des Basisfahrzeuges Type-approval information of the base vehicle	-
	Typ Type	906BA35
	Variante Variant	FFM21350AXX
	Version Version	QE2AA3A2XXXX
	Genehmigungsnummer und Nachtrag Type-approval number and extension	e1*2007/46*0300*21
0.2.3	Kennung Identifiers	Nicht anwendbar / not applicable
0.4	Fahrzeugklasse Vehicle category	N1
0.5	Firmenname und Anschrift des Herstellers Company name and address of manufacturer	PALFINGER PLATFORMS GMBH DÜSSELDORFER STR. 100 D-47809 KREFELD Mercedes Benz AG DE-70372 Stuttgart Germany
0.5.1	Firmenname und Anschrift des Herstellers des Basisfahrzeuges Company name and address of the manufacturer of the base vehicle	PALFINGER PLATFORMS GMBH DÜSSELDORFER STR. 100 D-47809 KREFELD Mercedes Benz AG DE-70372 Stuttgart Germany
0.6	Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder Location and method of attachment of the statutory plates	Aufkleber vorne rechts am Aufbau, wahlweise in der Nähe des Fabrik Schildes des Basisfahrzeuges Sticker on the right side in the front of the bodywork, optional near by the statutory plate of the base vehicle
	Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer Location of the vehicle identification number	Auf dem Quertträger unter der Windschutzscheibe At the cross-member under the windshield
0.9	Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers Name and address of the manufacturer's representative (if any)	-
0.10	Fahrzeugidentifizierungsnummer Vehicle identification number	W1V9071331N148905
0.11	Herstellungsdatum des Fahrzeugs Date of manufacture of the vehicle	24.08.2021

a) wie folgt vervollständigt und geändert worden ist: Aufbau Hubarbeitsbühne, und
b) mit dem in der am 11.03.2021 erteilten Genehmigung e1*2007/46*1513*08 beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt und
c) zur fortwährenden Teilnahme am Straßenverkehr in Mitgliedsstaaten mit Rechts-/Links-Verkehr, in denen metrische Einheiten / Einheiten des englischen Maßsystems (Imperial System) für das Geschwindigkeitsmessgerät und für den Kilometerzähler verwendet werden, zugelassen werden kann.

a) has been completed and altered as follows: Construction of a working platform, and
b) conforms in all respects to the type described in approval e1*2007/46*1513*08 granted on 11.03.2021 and
c) can be permanently registered in Member States having right / left hand traffic and using metric / imperial units for the speedometer and for the odometer.

Ort, Datum
Place, date

KREFELD 31.08.2021

Unterschrift
Signature


Peter Macalla (Homologation)

i.V.
i.V. Dominic Ulrich (Leiter Technik)

Anlagen: Übereinstimmungsbescheinigung für jede vorausgegangene Fertigungsstufe || Annex: Certificate of conformity delivered for each previous stage



Allgemeine Baumekmale General construction characteristics			
1	Anzahl der Achsen und Räder Number of axes and wheels		2 / 4
1.1	Anzahl und Lage der Achsen mit Doppelbereifung Number and position of axes with twin-wheels		- / -
3	Antriebsachsen (Anzahl, Lage, gegenseitige Verbindung) Powered axes (Number, Position, Interconnection)	1 / 2 / mechanisch / mechanical	
3.1	Angabe, ob das Fahrzeug nicht automatisiert / teilautomatisiert / voll-automatisiert ist Specify if the vehicle is non-automated / automated / fully automated	nicht automatisiert non-automated	
Hauptabmessungen Main dimensions			
4	Radstand Wheelbase		3665 mm
4.1	Achsaabstände Axle spacing	1 - 2	3665 mm
5.	Länge Length		7750 mm
6	Breite Width		2220 mm
7	Höhe Height		3050 mm
8	Sattelvormaß des Sattelzugfahrzeugs (Höchst- und Mindestwert) Fifth wheel lead for semi-trailer towing vehicle (maximum and minimum)		- / - mm
9	Abstand zwischen der Fahrzeugfront und dem Mittelpunkt der Anhängervorrichtung Distance between the front end of the vehicle and the centre of the coupling device		- mm
11	Länge der Ladefläche Length of the loading area		- mm
Massen Masses			
13	Masse in fahrbereitem Zustand Mass in running order		3420 kg
13.1	Verteilung dieser Masse auf die Achsen Distribution of the mass amongst the axes	1 1460 kg 2	1960 kg
13.2	Tatsächliche Masse des Fahrzeuges Actual mass of the vehicle		3350 kg
14	Masse des Basisfahrzeugs in fahrbereitem Zustand Mass of the base vehicle in running order		1835 kg
16	Technisch zulässige Gesamtmassen Technically permissible maximum masses		
16.1	Technisch zulässige Gesamtmasse in beidseitigem Zustand Technically permissible maximum laden mass		3500 kg
16.2	Technisch zulässige Masse je Achse Technically permissible mass on each axle	1 1650 kg 2	2250 kg
16.4	Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination Technically permissible maximum mass of the combination		- kg
18	Technisch zulässige maximale Anhängermasse des Zugfahrzeuges mit Technically permissible maximum towable mass in case of		
18.1	Dachseleinhänger Drawbar trailer		- kg
18.2	Sattelanhänger Semi-trailer		- kg
18.3	Zentralachsanhänger Centre-axle trailer		- kg
18.4	Ungelenkten Anhänger Unbraked trailer		- kg
19	Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt Technically permissible maximum static mass at the coupling point		- kg
Antriebsmaschine Power plant			
20	Hersteller des Motors Manufacturer of the engine	Mercedes-Benz AG	
21	Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor Engine code as marked on the engine	651	
22	Arbeitsverfahren Working principle	Selbstzündung, Viertakt / compression ignition, four stroke	
23	Reiner Elektroantrieb Pure electric	Nein No	
23.1	Kategorie des Hybrid-(Elektro) Fahrzeuges Class of Hybrid-(electric) vehicle: OVC-HEV / NOVC-HEV / OVC-FCHV / NOVC-FCHV		-
24	Anzahl und Anordnung der Zylinder Number and arrangement of cylinders	4 stehend in Reihe 4 vertical in line	
25	Hubraum Engine capacity		2143 cm³
26	Kraftstoff: Diesel / Benzin / Flüssiggas / Erdgas-Biomethan / Ethanol / Biodiesel / Wasserstoff Fuel: Diesel / Paraffin / LPG / NG-biomethane / Ethanol / Biodiesel / Hydrogen	Diesel Diesel	
26.1	Einsteifmotor / bivalenter Antrieb / Flexuelmotor / Zweistoffmotor Mono fuel / Bi-fuel / Flex-fuel / Dual fuel	Einsteifmotor Mono fuel	
26.2	(Nur Zweistoffmotoren) - Typ 1A / Typ 1B / Typ 2A / Typ 2B / Typ 3B (Dual fuel only) - Type 1A / Type 1B / Type 2A / Type 2B / Type 3B		-
27	Höchstleistung Maximum power		
27.1	Höchste Nutzleistung (Verbrennungsmotor) Maximum net power (internal combustion engine)	105 kW bei at	3800 min⁻¹
27.3	Höchste Nutzleistung (Elektromotor) Maximum net power (electric motor)		- kW
27.4	Höchste 30-Minuten Leistung (Elektromotor) Maximal 30-minutes power (electric motor)		- kW
28	Getriebe (Typ) Gearbox (type)	Schaltgetriebe manual gear box	

28.1	Übersetzungsverhältnisse, Gang Gearbox ratios, gear	I II III IV V VI VII	R
28.1.1	Übersetzungsverhältnis des Achsgetriebes Final drive ratio		-
28.1.2	Übersetzungsverhältnis des Achsgetriebes, Gang Final drive ratios, gear	I II III IV V VI VII	R
29	Höchstgeschwindigkeit Maximum speed		145 km/h
Achsen und Radaufhängung Axes and suspension			
30	Spurweite Axles track		1 1726 mm 2 1732 mm
35	Angebundene Reifen- / Rad Kombination Fitted tyre / wheel combination	1: 235/65R16C 121/119 R 6,5Jx16ET54 2: 235/65R16C 121/119 R 6,5Jx16ET54	
36	Bremsen Brakes		
37	Anhänger- Bremsanschlüsse: mechanisch / elektrisch/ pneumatisch/ hydraulisch Trailer brake connection: mechanical / electric / pneumatic / hydraulic		-
38	Druck in der Versorgungsleitung des Anhängers Bremsensystems Pressure in feed line for trailer braking system		- bar
40	Aufbau Bodywork		SG27 / BA27
41	Code des Aufbaus Code of bodywork		blau blue
42	Anzahl und Anordnung der Türen Number and configuration of doors	2, 1 links und 1 rechts 2, 1 left and 1 right	2
44	Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrerplatz) Number of seating positions (including the driver)		
45.1	Anhängervorrichtung Coupling device		
45.1	Nummer des Typgenehmigungsbogens oder Genehmigungszeichen der Anhängervorrichtung (sofern verbaut) Number of approval certificate or approval mark of coupling device (if fitted)		-
45.1	Kennwerte Characteristics values	D V S U	
46	Umweltverträglichkeit Environmental performances		
46	Geräuschpegel Standgeräusch sound level stationary	82 dB(A)	bei Motordrehzahl at engine speed 2950 min⁻¹ 75 dB(A)
47	Fahrgeschwindigkeit drive-by		
47.1	Abgasnorm Exhaust emission level		Euro VI, D
47.1.1	Parameter für Emissionsprüfung von V _{max} Parameters of emission testing of V _{max}		
47.1.1	Prüfmasse Test mass	2859 kg	47.1.2 Querschnittsfläche Frontal area 7,5 m²
47.1.2.1	Voraussetzliche Querschnittsfläche des Luftteilchens am Kühlergrill (falls zutreffend) Projected frontal area of air entrance of the front grille (if applicable)		
47.1.3	Fahwidderstandskoeffizienten Road load coefficients		
47.1.3.0	f ₀	333,5 N	47.1.3.1 f ₁ 47.1.3.2 f ₂ 0,16431 N/(km/h)
47.2	Fahrrhythmus Driving cycle		
47.2.1	Fahrrhythmusklasse Driving cycle class		3b
47.2.2	Minutierleistungsfaktor f _{min} Down-scaling factor f _{min}		0,162
47.2.3	Begrenzte Geschwindigkeit capped speed		Nein No
48	Abgasemissionen / Nummer des Basisrechtsakts und des letzten geltenden Änderungsrechtsakts Exhaust emission / Number of the base regulatory act and latest amending regulatory act applicable		VO 595/2009, VO 2018/932D
Prüfverfahren Test procedure			
48.1	1.2 WHSC (Euro VI)	2.2. WHTC (Euro VI)	
48.1	CO	8,69 mg/kWh	CO 55,25 mg/kWh
48.1	THC	7,60 mg/kWh	NO _x 365,80 mg/kWh
48.1	NMHC		NMHC - mg/kWh
48.1	NO _x	63,41 mg/kWh	THC 26,26 mg/kWh
48.1	THC + NO _x	- mg/kWh	CH ₄ - mg/kWh
48.1	NH ₃	0,06 ppm	NH ₃ 0,01 ppm
48.1	Partikelmasse Particulates mass	2,19 mg/kWh	Partikelmasse Particulates mass 3,10 mg/kWh
48.1	Partikelzahl Particulates number	1,97 E+10 #/kWh	Partikelzahl Particulates number 3,27 E+11 #/kWh
48.1	Rauch (Korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten) Smoke (corrected absorption coefficient)		- m³
48.2	Angabe über höchste RDE-Werte (falls zutreffend) Declared maximum RDE values (if applicable)		
48.2	Vollständige RDE Fahrt: NO _x Complete RDE Trip NO _x	- mg/kWh	Partikelzahl Particles number - #/kWh
48.2	RDE Fahrt (innerorts): NO _x Urban RDE Trip NO _x	- mg/kWh	Partikelzahl Particles number - #/kWh