

Verschiedenes

52. Anmerkungen

Fahrzeug unvollständig da ggfls. nicht jeder Rechtsakt erfüllt ist. Der Nachweis über die Zulassungsfähigkeit ist durch den Hersteller des vervollständigten Fahrzeugs zu erbringen* Zu 5.1 und 12.1: Entspr. Fahrzeugteil Auslieferungszustand, Ermittl. höchstzul. Wert nach ABH-RILI Daimler AG *Achse 2: Größer oder gleich 33% der Mindestmasse bei allen Fahrzeugen ohne Hilfsbremswirkungsventil*

amtliche Vermerke

Vermerke des KBA

66C0 1313 00000000 -

Vermerke des Herstellers



WDB96300510164699

1623825

690971

1 7 513 00462



Mercedes-Benz

EG-Übereinstimmungsbescheinigung
für unvollständige Fahrzeuge

Der Unterzeichner

Uwe Mierisch
Jürgen Wittig

bestätigt hiermit, dass das Fahrzeug

0.1 Fabrikmarke

Mercedes-Benz

0.2 Typ

963-O-A

Variante

UPCM2NN21AXA170

Version

A200C1GADZZXX

0.2.1 Handelsbezeichnung

Actros

0.4 Fahrzeugklasse

N3

0.5 Name und Anschrift des Herstellers

Daimler AG D-70546 Stuttgart Deutschland

0.6 Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder
An der linken oder rechten B-Säule, geklebt

Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer

Am Rahmenlängsträger vorn rechts

0.10 Fahrzeug-Identifizierungsnummer
mit dem in der am 22.03.2017 erteilten Genehmigung e1*2007/46*0726*11 beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt und ohne weitere Genehmigungen nicht zur fortwährenden Teilnahme am Straßenverkehr zugelassen werden kann.

WDB96300510164699

Stuttgart
(Ort)

26.04.2017
(Datum)

i.v. *Uwe Mierisch*

(Unterschrift)
Entire Vehicle Engineering MB Trucks
(Dienststellung)

i.v. *J. Wittig*

(Unterschrift)
Homologation MB Trucks
(Dienststellung)

Allgemeine Baumerkmale

Angegebene Bauteilmasse		2		und Räder		4	
1.	Anzahl der Achsen					1, A2	
1.1	Anzahl und Lage der Achsen mit Doppelbereifung					1, A1	
2.	Gelenkte Achsen (Anzahl, Lage)					1, A2, -	
3.	Antriebsachsen (Anzahl, Lage, gegenseitige Verbindung)						
Hauptabmessungen							
4.	Radstand					5500 mm	
4.1	Achsabstände	1-2	5500 mm	2-3	- mm	3-4	- mm
5.1	Höchstzulässige Länge					8317 mm	
6.1	Höchstzulässige Breite					2600 mm	
8.	Sattelvornmaß des Sattelzugfahrzeugs (Höchst- und Mindestwert)					- mm	
12.1	Höchstzulässiger Überhang hinten					1417 mm	
Massen							
14.	Masse des unvollständigen Fahrzeugs in fahrbereitem Zustand					7322 kg	
14.1	Verteilung dieser Masse auf die Achsen:						
1	5105 kg	2	2217 kg	3	- kg	4	- kg
14.2	Tatsächliche Masse des unvollständigen Fahrzeugs					7322 kg	
15.	Mindestmasse des Fahrzeugs nach Vervollständigung					5795 kg	
15.1	Verteilung dieser Masse auf die Achsen						
1	3880 kg	2	1915 kg	3	- kg	4	- kg
16.	Technisch zulässige Höchstmassen						
16.1	Technisch zulässige Gesamtmasse in beladenem Zustand					19000 kg	
16.2	Technisch zulässige maximale Masse je Achse						
1	8000 kg	2	12000 kg	3	- kg	4	- kg
16.3	Technisch zulässige maximale Masse je Achsgruppe						
1	- kg	2	- kg	3	- kg	4	- kg
16.4	Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination					44000 kg	
18.	Technisch zulässige maximale Anhängermasse bei Beförderung eines						
18.1	Deichselanhängers					- kg	
18.2	Sattelanhängers					- kg	
18.3	Zentralachsanhängers					- kg	
18.4	ungebremsten Anhängers					750 kg	
19.	Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt					1000 kg	
Antriebsmaschine							
20.	Hersteller der Antriebsmaschine					Daimler AG	
21.	Baunummerbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor					OM470DA.6-10	
22.	Arbeitsverfahren					Selbstzündung/Viertakt	
23.	Reiner Elektroantrieb					nein	
23.1	Hybrid-(Elektro-)Fahrzeug					nein	
24.	Anzahl und Anordnung der Zylinder					6, in Reihe	
25.	Hubvolumen					10677 cm³	
26.	Kraftstoff					Diesel	
26.1	Fahrzeug mit					Einstoffbetrieb	
26.2	(nur Zweitstufmotoren)					-	
27.	Höchstleistung						
27.1	Höchste Nennleistung	240 kW				bei 1600 min-1 (Verbrennungsmotor)	
27.2	Höchste Stundenleistung					- kW (Elektromotor)	
27.3	Höchste Nennleistung					- kW (Elektromotor)	
27.4	Höchste 30-Minuten-Leistung					- kW (Elektromotor)	
28.	Getriebe (Typ)					mech.-autom.	

Höchstgeschwindigkeit

29.	Höchstgeschwindigkeit			90	km/h
Achsen und Radaufhängung					
31.	Lage der Hubachse(n)			-	
32.	Lage der belastbaren Achse(n)			-	
33.	Antriebsachse(n) mit Luftfederung oder gleichwertiger Aufhängung			Ja	
35.	Reifen-/Radkombination: Reifen auf Felge				
1	355/50 R 22,5 156/--- G ;	2	315/60 R 22,5 ---/146 G ;		
	22.5x11.75		22.5x9.00		
3	- ;	4	- ;		
Bremsanlage					
36.	Anhänger-Bremsanschlüsse			Ja, pneumatisch	
37.	Druck in der Versorgungsleitung des Anhänger-Bremsystems			8,5	bar
Anhängervorrichtung					
44.	Genehmigungs- oder -zeichen der Anhängervorrichtung (sofern angebracht)			-	
45.	Typen oder Klassen von Anhängervorrichtungen, die angebracht werden können			-	
45.1	Kennwerte:				
D:	- km	V:	- km	S:	- kg
				U:	- k
Umweltverträglichkeit					
46.	Geräuschpegel			99 dB(A)	
	Standgeräusch			76 dB(A)	
	Fahrgeräusch				
47.	Abgasnorm				Euro VI
48.	Abgasverhalten				595/2009*627/2014C
1.2 Prüfverfahren Typ I (Euro 5 oder 6) oder WHSC (EURO VI)					
CO	7,03 mg/kWh			- mg/kWh	
THC	3,57 mg/kWh			- mg/kWh	
NHMC	- mg/kWh			- mg/kWh	
NOx	180,34 mg/kWh			- mg/kWh	
THC + NOx	- mg/kWh			- mg/kWh	
NH3	0,23 ppm			- ppm	
Partikelmasse	1,46 mg/kWh			- mg/kWh	
Partikelzahl	9,55*10 ¹⁰ #/kWh			- #/kWh	
2.2 Prüfverfahren WHTC (EURO VI)					
CO	77,04 mg/kWh			- mg/kWh	
NOx	177,13 mg/kWh			- mg/kWh	
NHMC	- mg/kWh			- mg/kWh	
THC	5,27 mg/kWh			- mg/kWh	
CH4	- mg/kWh			- mg/kWh	
NH3	0,32 ppm			- ppm	
Partikelmasse	3,23 mg/kWh			- mg/kWh	
Partikelzahl	1,80*10 ¹¹ #/kWh			- #/kWh	
48.1 Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten)					
				-m ⁻¹	

Der Unterzeichner
The undersigned
bestätigt hiermit, dass das Fahrzeug
hereby certifies that the vehicle:

- 0.1. Fabrikmarke: Mercedes-Benz
0.2. Typ: MP0-MB 4x2 S2
0.2.1. Variante: 06CM2N21AXA170
0.2.2. Version: A200C1GADKK11
Handelsbezeichnung: Melago pro
Typgenehmigungsinformation hinsichtlich des Basisfahrzeugs
Type-approval information of the base vehicle
963-0-A
UPCM2NN21AXA170
A200C1GADZZXX
e1*2007/46*0728*11
N3
Kässbohrer Transport Technik GmbH
Gewerbestraße 30
5301 Eugendorf, Austria

0.5.1. Name und Anschrift des Herstellers des Basisfahrzeugs:
Company name and address of the manufacturer of the base vehicle:
Daimler AG D-70546 Stuttgart Deutschland

0.6. Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder:
Location and method of attachment of the statutory plates:
Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer:
Location of the vehicle identification number:
Am Rahmenlängsträger vorn rechts

0.9. Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers:
Name and address of the manufacturer's representative (if any):
N. A.

0.10. Fahrzeug-Identifizierungsnummer:
Vehicle identification number:
WDB96300510164699

wie folgt vervollständigt und geändert worden ist:
has been completed and altered as follows:

mit dem in der am 18.04.2017 erteilten Genehmigung e1*2007/46*1514*03 beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt und zur fortwährenden Teilnahme am Straßenverkehr in Mitgliedsstaaten mit Rechtsverkehr, in denen metrischen Einheiten/Einheiten des englischen Maßsystems (imperial system) für das Geschwindigkeitsmessgerät verwendet werden, zugelassen werden kann.
issued on 18.04.2017 conforms in all respects to the type described in approval e1*2007/46*1514*03 and can be permanently registered in Member States having right hand traffic and using metric/imperial units for the speedometer.

(Ort) (Place): Eugendorf, AUSTRIA

(Datum) (Date): 09.08.2017

Kässbohrer
Transport Technik GmbH

Tel. +43 6225 / 28 100-0
Fax +43 6225 / 28 100-378

Gewerbestraße 30, A-5301 Eugendorf

Födl Horst, Technical Director
(Unterschrift) (Signature):

Anlagen:
Attachments:
Übereinstimmungsbescheinigung für jede vorausgegangene Fertigungsstufe.
Certificate of conformity delivered at each previous stage.

Kässbohrer Transport Technik

Anhängervorrichtung
Coupling device

44. Genehmigungsnummer oder -zeichen der Anhängervorrichtung (sofern angebaut):
Approval number or approval mark of coupling device (if fitted):
E11*55R-01 5324

45.1 Kennwerte:
D: 130 kN
S: 1.000 kg
U: ---- kN

Umweltverträglichkeit
Environmental performances

46. Geräuschpegel
Sound level
Stationary: 99 dB(A) bei / at 1.200 min⁻¹
Drive-by: 76 dB(A)
EURO VI

47. Abgasnorm:
Exhaust emission level:

48. Abgasemissionen:
Exhaust emissions:
595/2009*627/2014C

1.1. Prüfverfahren: ESC
1.2. test procedure: ESC

1.1. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

1.2. Prüfverfahren: WHSC (EURO VI)
1.2. test procedure: WHSC (EURO VI)

Verschiedenes
Miscellaneous

50. Typgenehmigt nach den Konstruktionsvorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter:
Type-approved according to the design requirements for transporting dangerous goods:

51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung. Bezeichnung gemäß Anhang II Nummer 5:
For special purpose vehicles: designation in accordance with Annex II Section 5:

52. Anmerkungen:
Remarks:

Antliche Vermerke:
Official notes:
Höhepunkt max. 4.000 mm

Vermerke Genehmigungsbehörde:
Notes approval authority:

Hersteller Vermerke:
Manufacturer notes:
Bei Fahrzeugbetrieb ohne Anhänger: den hinteren Unterfahrschutz (E1 R58-02 0118 / E1 R58-02 0134) abklappen/in unterer Position einhaken.
While operating vehicle without a trailer: the rear underun protection (E1 R58-02 0118 / E1 R58-02 0134) fold down/put into the lower position.

Vermerke zu 35. wahlweise Zusatzbereifung
Notes to 35. optional extra tyres

Kässbohrer Transport Technik

Allgemeine Baumeckkmale

General construction characteristics

1. Anzahl der Achsen: <i>Number of axles:</i>	2	und Räder: <i>and wheels:</i>	4
1.1. Anzahl und Lage der Achsen mit Doppelbereifung: <i>Number and position of axles with twin wheels:</i>			1 / A2
2. Gelenkte Achsen (Anzahl, Lage): <i>Steered axles (number, position):</i>			1 / A1
3. Antriebsachsen (Anzahl, Lage, gegenseitige Verbindung): <i>Powered axles (number, position, interconnection):</i>			1 / A2, ----

Hauptabmessungen

Main dimensions

4. Radstand: <i>Axle spacing:</i>	Wheebase:	5.500 mm
4.1. Achsabstände:	Axe spacing:	1-2: 5.500 mm 2-3: ---- mm
5. Länge: <i>Length:</i>		9.830 mm
6. Breite: <i>Width:</i>		2.550 mm
8. Sattelvorm des Sattelzugfahrzeugs (Hochst- und Mindestwert): <i>Fifth wheel lead for semi-trailer towing vehicle (maximum and minimum):</i>		min: ---- mm max: ---- mm
9. Abstand zwischen der Fahrzeugfront und dem Mittelpunkt der Anhangervorrichtung: <i>Distance between the front end of the vehicle and the centre of the coupling device:</i>		min: 8.450 mm max: 8.450 mm
11. Länge der Ladefläche: <i>Length of the loading area:</i>		9.830 mm
12. Hinterer Überhang: <i>Rear overhang:</i>		2.830 mm

Massen

Masses

13. Masse in fahrbereitem Zustand: <i>Mass of the vehicle in an running order:</i>		11.970 kg
13.1. Verteilung dieser Masse auf die Achsen: <i>Distribution of this mass amongst the axles:</i>		1. 5.900 kg 2. 6.070 kg 3. ---- kg
13.2. Tatsächliche Masse des Fahrzeugs: <i>Actual mass of the vehicle:</i>		11.970 kg

Technisch zulässige Höchstmassen

Technically permissible maximum masses

Technisch zulässige Gesamtmasse in beladenen Zustand:

16.1.	19.000 kg
-------	-----------

Technisch zulässige maximale Masse je Achse:

16.2.	1. 8.000 kg 2. 12.000 kg 3. ---- kg
-------	---

Technisch zulässige maximale Masse je Achsgruppe:

16.3.	1. ---- kg
-------	------------

Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination:

16.4.	44.000 kg
-------	-----------

Technisch zulässige maximale Masse der Kombination:

17.	44.000 kg
-----	-----------

Für die Zulassung/den Betrieb im innerstaatlichen/grenzüberschreitenden Verkehr vorgesehene höchstzulässige Massen

Zulassungsland / Nummer der Richtlinie für den grenzüberschreitenden Verkehr:
Country of registration / Number of Directive for the international traffic:

BE	96/53/EG
----	----------

Für die Zulassung/den Betrieb vorgesehene höchstzulässige Gesamtmasse:

17.1.	19.000 kg	18.000 kg
-------	-----------	-----------

Für die Zulassung/den Betrieb vorgesehene höchstzulässige Gesamtmasse je Achse:

17.2.	1. 8.000 kg 2. 12.000 kg 3. ---- kg	8.000 kg 11.500 kg ---- kg
-------	---	----------------------------------

Für die Zulassung/den Betrieb vorgesehene höchstzulässige Gesamtmasse je Achsgruppe:

17.3.	1. ---- kg	---- kg
-------	------------	---------

Für die Zulassung/den Betrieb vorgesehene höchstzulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination:

17.4.	44.000 kg	40.000 kg
-------	-----------	-----------

18. Technisch zulässige maximale Anhängermasse bei Beförderung eines

Technically permissible maximum towable mass in case of

18.1. Deichselanhänger: <i>Drawbar trailer:</i>	----	kg
18.2. Sattelanhänger: <i>Semi-trailer:</i>	----	kg
18.3. Zentralachsanhänger: <i>Centre-axle trailer:</i>	19.000 kg	
18.4. ungetriebenen Anhänger: <i>Untraked trailer:</i>	750 kg	
19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt: <i>Technically permissible maximum static mass at the coupling point:</i>	1.000 kg	

Antriebsmaschine

Power plant

20. Hersteller der Antriebsmaschine: <i>Manufacturer of the engine:</i>	Daimler AG
21. Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor: <i>Engine code as marked on the engine:</i>	OM470LA.6-10
22. Arbeitsverfahren: <i>Working principle:</i>	Selbstzündung/Viertakt
23. Reiner Elektroantrieb: <i>Pure electric:</i>	nein
23.1. Hybrid-(Elektro)-Fahrzeug: <i>Hybrid [electric] vehicle:</i>	nein
24. Anzahl und Anordnung der Zylinder: <i>Number and arrangement of cylinders:</i>	6 in Reihe
25. Hubraum: <i>Engine capacity:</i>	10.677 cm ³
26. Kraftstoff: <i>Fuel:</i>	Diesel
26.1. Fahrzeug mit (Dual-fuel only)	Einsteilbetrieb
26.2. (nur Zweitstufenmotoren)	----

27. Höchstleistung
Maximum power

27.1. Höchstleistung <i>Maximum power</i>	240 kW	bei 1.600 min ⁻¹	(Verbrennungsmotor) (internal combustion engine)
--	--------	-----------------------------	---

27.2. Höchstleistung
Maximum power

27.2.1. Höchstleistung <i>Maximum power</i>	----	kW	(Elektromotor) (electric motor)
--	------	----	------------------------------------

27.3. Höchstleistung
Maximum power

27.3.1. Höchstleistung <i>Maximum power</i>	----	kW	(Elektromotor) (electric motor)
--	------	----	------------------------------------

28. Getriebe (Typ):
Gearbox (type):

28.1. Getriebe (Typ): <i>Gearbox (type):</i>	mech.-autom.
---	--------------

Höchstgeschwindigkeit

29. Höchstgeschwindigkeit: <i>Maximum speed:</i>	90 km/h
---	---------

Achsen und Radaufhängung

Axes and suspension

31. Lage der Hubachse(n):	Position of retractable axle(s):	----
32. Lage der belastbaren Achse(n):	Position of loadable axle(s):	----
33. Antriebsachse(n) mit Luftfederung oder gleichwertiger Aufhängung:	Drive axle(s) fitted with air suspension or equivalent:	Ja
35. Reifen-/Radkombination:	Tyre/wheel combination:	1. 355/50 R 22.5 156--- G 2. 315/60 R 22.5 ---/146 G 3. -----
		11,75 x R 22,5 9,00 x R 22,5 -----

Bremsanlage

Brakes

36. Anhänger-Bremsanschlüsse: <i>Trailer Brake connections:</i>	ja, pneumatisch
37. Druck in der Versorgungsleitung des Anhänger-Bremsensystems: <i>Pressure in feed line for trailer braking system:</i>	8,5 bar

Aufbau

Bodywork

38. Code des Aufbaus: <i>Code for bodywork:</i>	BA 14
41. Anzahl und Anordnung der Türen: <i>Number and configuration of doors:</i>	2
42. Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrerplatz): <i>Number of seating positions (including the driver):</i>	2