

### Allgemeine Baumerkmale

1. Anzahl der Achsen **2** und Räder **4**
- 1.1. Anzahl und Lage der Achsen mit Doppelbereifung **1, A2**
2. Gelenkte Achsen (Anzahl, Lage) **1, A1**
3. Antriebsachsen (Anzahl, Lage, gegenseitige Verbindung) **1, A2, -**

### Hauptabmessungen

4. Radstand **3700 mm**
- 4.1. Achsabstände **1-2 3700 mm 2-3 340 mm**
5. Länge **5917 mm**
6. Breite **2500 mm**
8. Sattelvormmaß des Sattelzugfahrzeugs (Höchst- und Mindestwert) **411 mm**
9. Abstand zwischen der Fahrzeugfront und dem Mittelpunkt der Anhängervorrichtung **766 mm**
11. Länge der Ladefläche **4500 mm**
12. Hinterer Überhang **817 mm**

### Massen

13. Masse in fahrbereitem Zustand **7569 kg**
- 13.1. Verteilung dieser Masse auf die Achsen:  
1 **5341 kg** 2 **2228 kg** 3 **- kg** 4 **- kg**
- 13.2. Tatsächliche Masse des Fahrzeugs **7569 kg**
16. Technisch zulässige Höchstmassen
- 16.1. Technisch zulässige Gesamtmasse in beladenem Zustand **18000 kg**
- 16.2. Technisch zulässige maximale Masse je Achse  
1 **7500 kg** 2 **11500 kg** 3 **- kg** 4 **- kg**
- 16.3. Technisch zulässige maximale Masse je Achsgruppe  
1 **1 kg** 2 **- kg** 3 **- kg** 4 **44000 kg**
- 16.4. Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination **- kg**
18. Technisch zulässige maximale Anhängermasse bei Beförderung eines Deichselanhängers **35000 kg**
- 18.1. Deichselanhängers **10431 kg**
- 18.2. Sattelanhängers **- kg**
- 18.3. Zentralachsanhängers **- kg**
- 18.4. ungebremsten Anhängers **- kg**
19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt **- kg**

### Antriebsmaschine

20. Hersteller der Antriebsmaschine **Daimler AG**
21. Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor **OM471LA.6-13**
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 **12809 cm3**
26. Kraftstoff **Diesel**
- 26.1. Fahrzeug mit **Einstoffbetrieb**
- 26.2. (nur Zweitstoffmotoren) **-**
27. Höchstleistung **-**
- 27.1. Höchste Nennleistung **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.**

bei **330 kW**

### Höchstgeschwindigkeit

29. Höchstgeschwindigkeit **90 km/h**

### Achsen und Radaufhäng.

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 **315/80 R 22,5 ---/145 G ; 22.5x9.00**

- 1 **315/80 R 22,5 154/--- G ; 2**
- 3 **22.5x9.00**
- 4 **- ;**

### Bremsanlage

36. Anhängerbremsschlüsse **ja, pneumatisch**
37. Druck in der Versorgungsleitung des Anhängerbremssystems **8,5 bar**
- Aufbau **BC**
38. Code des Aufbaus **2, seitlich**
41. Anzahl und Anordnung der Türen **2**
42. Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrersitz) **2**

### Anhängevorrichtung

44. Genehmigungsnummer oder -zeichen der Anhängervorrichtung **E11 01-7836**
- 45.1. Kennwerte: D: **104 kN** V: **- kN** S: **- kg** U: **14000 kg**

### Umweltverträglichkeit

46. Geräuschpegel **92 dB(A)** bei Motordrehzahl **1200 min-1**
- Fahrergeräusch **77 dB(A)**
47. Abgasnorm **Euro VI**
48. Abgasverhalten **Nummer des Basisrechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts**

**595/2009\*627/2014A**

**Sonstige**

### 1.2. Prüfverfahren Typ I (Euro 5 oder 6) oder WHSC (EURO VI)

	Gas
CO	5.12 mg/kWh
THC	6.99 mg/kWh
NMHC	- mg/kWh
NOx	135.35 mg/kWh
THC + NOx	- mg/kWh
NH3	0.509 ppm
Partikelmasse	2.17 mg/kWh
Partikelzahl	7.27*10^10 #/kWh

### 2.2. Prüfverfahren WHTC (EURO VI)

	Gas
CO	94.28 mg/kWh
NOx	137.68 mg/kWh
NMHC	- mg/kWh
THC	10.48 mg/kWh
CH4	- mg/kWh
NH3	0.78 ppm
Partikelmasse	2.44 mg/kWh
Partikelzahl	9.69*10^10 #/kWh

### 48.1. Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten)

**-m-1**