

Umweltverträglichkeit

46. Geräuschpegel	Standgeräusch: 91 dB(A) bei der Motordrehzahl: 1350 min⁻¹ Fahrgeräusch: 77 dB(A)	
47. Abgasnorm:	Euro VI, A	
48. Abgasverhalten:	Nummer des Basistrechts und des letzten gültigen Änderungsrechts: (EU)595/2009/(EU)627/2014	
	1.2. Prüfverfahren: WHSC	2.2. Prüfverfahren: WHTC
	CO: 31,07 mg/kWh	CO: 144,33 mg/kWh
	THC: 5,69 mg/kWh	NOx: 287,04 mg/kWh
	NMHC: -	NMHC: -
	NOx: 80,16 mg/kWh	THC: 6,55 mg/kWh
	THC+NOx: -	CH4: -
	NH3: 0,75 ppm	NH3: 0,135 ppm
	Partikelmasse: 3,36 mg/kWh	Partikelmasse: 5,90 mg/kWh
	Partikelzahl: 1,60*10¹¹ /kWh	Partikelzahl: 2,62*10¹¹ /kWh

Verschiedenes

51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung:	
Bezeichnung gemäß Anhang II Nummer 5:	
52. Anmerkungen:	

2 Begleiter*

amtliche Vermerke

Vermerke des KBA

Vermerke des Herstellers



EG-Übereinstimmungsbescheinigung für vollständige Fahrzeuge

Der Unterzeichner **Ulrich Basterl, Geschäftsführer Marketing, Sales und AfterSales**
Peter Decker, Leiter Fahrzeugauslieferung u. Zulassungsdokumentation

bestätigt hiermit, dass das unten bezeichnete Fahrzeug

0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers):	Setra
0.2. Typ:	410 G2
Variante:	XL3AKFB
Version:	GC4ID2AS30054E000
0.2.1. Handelsbezeichnung:	S 516 HD2
0.4. Fahrzeugklasse:	M3
0.5. Firmenname und Anschrift des Herstellers:	EvoBus GmbH 73230 Kirchheim unter Teck Deutschland
0.6. Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder:	hinten dem Fahrersitz
Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer:	vorne rechts
0.9. (Ggf.) Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers:	- - -
0.10. Fahrzeug-Identifizierungsnummer:	WKK41023013120056
mit dem in der am erteilten Genehmigung	30.11.2015
Richtsverkehr	a1*2007/46*1133*04
beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt und zur fortwährenden Teilnahme am Straßenverkehr in Mitgliedstaaten mit Rechtsverkehr, in denen metrische Einheiten für das Geschwindigkeitsmessgerät verwendet werden, zugelassen werden kann.	metrische Einheiten

Kirchheim unter Teck
(Ort)

23.02.2016
(Datum)

Allgemeine Baumerkmale

1. Anzahl der Achsen: **2** und Räder: **6**

1.1. Anzahl der Achsen mit Doppelbereifung: **1** und Lage: **Achse 2**

2. Anzahl der gelenkten Achsen: **1** und Lage: **Achse 1**

3. Anzahl der Antriebsachsen: **1** und Lage: **Achse 1**

gegenseitige Verbindung: **-**

Hauptabmessungen

4. Radstand: **6910 mm**

5. Achsabstände: 1-2: **6910 mm** 2-3: **-** 3-4: **-**

6. Länge: **13115 mm** 6. Breite: **2550 mm** 7. Höhe: **3779 mm**

9. Abstand zwischen der Fahrzeugfront und dem Mittelpunkt der Anhängervorrichtung: **13160 mm**

12. Hinterer Überhang: **3315 mm**

Massen

13. Masse in fahrbereitem Zustand: **13565 kg**

13.1. Verteilung dieser Masse auf die Achsen:

1. **5270 kg** 2. **8295 kg** 3. **-** 4. **-**

13.2. Tatsächliche Masse des Fahrzeugs: **13565 kg**

16. Technisch zulässige Höchstmassen

16.1. Technisch zulässige Gesamtmasse in beladenem Zustand: **19000 kg**

16.2. Technisch zulässige maximale Masse je Achse:

1. **7100 kg** 2. **12600 kg** 3. **-** 4. **-**

16.3. Technisch zulässige maximale Masse je Achsgruppe:

1. **7100 kg** 2. **12600 kg** 3. **-**

16.4. Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination: **22500 kg**

17. Für die Zulassung/den Betrieb im **Innerstaatlichen (NLD) / grenzüberschreitenden (90/53/EG)** Verkehr vorgesehene höchstzulässige Massen

17.1. Für die Zulassung/den Betrieb vorgesehene höchstzulässige Gesamtmasse: **18600/18000 kg**

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

1. **7100/7100 kg** 2. **11500/11500 kg** 3. **-** 4. **-**

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

1. **7100/7100 kg** 2. **11500/11500 kg** 3. **-**

17.4. Für die Zulassung/den Betrieb vorgesehene höchstzulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination: **22100/21500 kg**

18. Technisch zulässige maximale Anhängemasse bei Beförderung eines

18.1. Deichselanhängers: **3200 kg**

18.3. Zentralachsanhängers: **3200 kg**

18.4. ungebremsten Anhängers: **750 kg**

19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt: **140 kg**

Antriebsmaschine

20. Hersteller der Antriebsmaschine: **Daimler AG**

21. Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor: **OM 470 LA.6-1**

22. Arbeitsverfahren: **Selbstzündung, 4-Takt**

23. Reiner Elektroantrieb: **nein**

23.1. Hybrid-(Elektro-)Fahrzeug: **nein**

24. Anzahl und Anordnung der Zylinder: **6 in Reihe**

25. Hubraum: **10677 cm³**

26. Kraftstoff: **Diesel**

26.1. **Einstoffbetrieb**

26.2. Typ (nur Zweitstufmotoren): **-**

27. Höchstleistung **-**

27.1. Höchste Nennleistung (Verbrennungsmotor): **315 kW** bei **1800 min⁻¹**

27.2. Höchste Stundenleistung (Elektromotor): **-**

27.3. Höchste Nennleistung (Elektromotor): **-**

27.4. Höchste 30-Minuten-Leistung (Elektromotor): **-**

28. Getriebe (Typ): **automatisch**

Höchstgeschwindigkeit

29. Höchstgeschwindigkeit: **100 km/h**

Achsen und Radaufhängung

30.1. Spurweite jeder gelenkten Achse:

1. **2132 mm** 2. **- mm** 3. **- mm** 4. **- mm**

30.2. Spurweite aller übrigen Achsen:

1. **- mm** 2. **1802 mm** 3. **- mm** 4. **- mm**

32. Lage der belastbaren Achse(n): **-**

33. Antriebsachse(n) mit Luffederung oder gleichwertiger Aufhängung: **ja**

35. Reifen-/Radkombination je Achse:

1. **295/80 R22.5 152/148 J 22.5x8.25** 2. **295/80 R22.5 152/148 J 22.5x8.25**

3. **-** 4. **-**

Bremsanlage

36. Anhänger-Bremsanschlüsse: **-**

37. Druck in der Versorgungsleitung des Anhänger-Bremsensystems: **-**

Aufbau

38. Code des Aufbaus: **CA** 39. Fahrzeugklasse: **Klasse III**

41. Anzahl und Anordnung der Türen: **2 rechts**

42. Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrersitz): **56**

42.1. Sitz(e), der(die) nur zur Verwendung bei stehendem Fahrzeug bestimmt ist(sind): **-**

42.2. Anzahl der Sitzplätze (einschließlich dem Fahrersitz): **-** (unteres Fahrgastdeck)

- (oberes Fahrgastdeck)

42.3. Anzahl der für Rollstuhlfahrer zugänglichen Sitzplätze: **-**

43. Anzahl der Liegeplätze: **-**

Anhängervorrichtung

44. Genehmigungsnummer oder -zeichen der Anhängervorrichtung (sofern angebaut): **ef 00-1512**

45.1. Kennwerte: D: **27,1 kN** V: **-** S: **140 kg** U: **-**