

## 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 2

gegenseitige Verbindung

## Hauptabmessungen

4. Radstand: 6800 mm  
 4.1. Achsabstände: 1-2: 8900 mm 2-3: 2850 mm 3-4: 3850 mm  
 5. Länge: 13020 mm 6. Breite: 2550 mm 7. Höhe: 3650 mm  
 9. Abstand zwischen der Fahrzeugfront und dem Mittelpunkt der Anhängevorrichtung:  
 12. Hinterer Überhang: 3900 mm

## Massen

13. Masse des fahrbereiten Fahrzeugs: 14800 kg  
 13.1. Verteilung dieser Masse auf die Achsen:  
 1. 5700 kg 2. 8800 kg 3. 3850 kg 4. 3900 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. 3850 kg 4. 3900 kg  
 16.3. Technisch zulässige maximale Masse je Achsgruppe:  
 1. 7100 kg 2. 12600 kg 3. 3850 kg  
 16.4. Technisch zulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination: 22500 kg  
 17. Für die Zulassung/den Betrieb im **innererstaatlichen (IRTA) / grenzüberschreitenden (98/63/EG)** Verkehr vorgesehene höchstzulässige Massen  
 17.1. Für die Zulassung/den Betrieb vorgesehene höchstzulässige Gesamtmasse: 19000/18000 kg  
 17.2. Für die Zulassung/den Betrieb vorgesehene höchstzulässige Gesamtmasse je Achse:  
 1. 7100/7100 kg 2. 12600/11500 kg 3. 3850 kg 4. 3900 kg  
 17.3. Für die Zulassung/den Betrieb vorgesehene höchstzulässige Gesamtmasse je Achsgruppe:  
 1. 7100/7100 kg 2. 12600/11800 kg 3. 3850 kg  
 17.4. Für die Zulassung/den Betrieb vorgesehene höchstzulässige Gesamtmasse der Fahrzeugkombination: 22500/21500 kg  
 18. Technisch zulässige maximale Anhängermasse bei Beförderung eines  
 18.1. Drehscheibenanhängers:  
 18.3. Zentralechseanhängers: 2500 kg  
 18.4. ungabremsten Anhängers: 750 kg  
 19. Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt:

## Antriebsmaschine

20. Hersteller der Antriebsmaschine: Daimler AG  
 21. Baumusterbezeichnung gemäß Kennzeichnung am Motor: OM 457 LA V15  
 22. Arbeitsverfahren: Selbstzündend, 4-Takt  
 23. Reiner Elektroantrieb: nein  
 23.1. Hybrid-(Elektro-)Fahrzeug: nein  
 24. Anzahl und Anordnung der Zylinder: 6 in Reihe  
 25. Hubraum: 11967 cm<sup>3</sup>  
 26. Kraftstoff: Diesel  
 26.1. Fahrzeug mit **Bioethanolbetrieb**

27. Nennleistung: 315 kW bei 2000 min<sup>-1</sup>

oder maximale Nenndauerleistung (Elektromotor):

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

29. Höchstgeschwindigkeit: 100 km/h

## Achsen und Radaufhängung

30.1. Spurweite jeder gelenkten Achse:

1. 2132 mm 2. 2850 mm 3. 3850 mm 4. 3900 mm

30.2. Spurweite aller übrigen Achsen:

1. 1802 mm 2. 2850 mm 3. 3850 mm 4. 3900 mm

32. Lage der belastbaren Achse(n):

33. Antriebsachse(n) mit Luftfederung oder gleichwertiger Aufhängung:

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. 295/80 R22,5 152/148 J 22,5x8,25 4. 295/80 R22,5 152/148 J 22,5x8,25

## Bremsanlage

36. Anhänger-Bremsanschlüsse:

37. Druck in der Versorgungsleitung des Anhänger-Bremsystems:

## Aufbau

38. Code des Aufbaus: **CA**

39. Fahrzeugklasse: **Klasse III**

41. Anzahl und Anordnung der Türen: 2 rechts

42. Anzahl der Sitzplätze (einschließlich Fahrersitz): 4

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

42.2. Anzahl der Sitzplätze (einschließlich dem Fahrersitz): unteres Fahrgästeck

42.3. Anzahl der für Rollstuhlfahrer zugänglichen Sitzplätze: oberes Fahrgästeck

43. Anzahl der Stehplätze:

## Anhängevorrichtung

44. Genehmigungsnummer oder -zeichen der Anhängevorrichtung (sofern angebaut):

45.1. Kennwerte: D: V: S: U:

## Umweltverträglichkeit

46. Geräuschpegel

Standgeräusch: 81 dB(A) bei der Motordrehzahl: 1500 min<sup>-1</sup>

Fahrgeräusch: 80 dB(A)

47. Abgasnorm: **Euro V, G**

48. Abgasverhalten:

Nummer des Basirechtsakts und des letzten gültigen Änderungsrechtsakts: 2005/56/EG/2008/74/EG

1.1. Prüfverfahren: **ESC** 2. Prüfverfahren: **ESO**

CO: 0,300 g/kWh

HC: 0,006 g/kWh

NOx: 1,919 g/kWh

HC + NOx:

Partikel: 0,003 g/kWh

Reuchgas-

trübung (ELR): 0,088 m<sup>-1</sup>

48.1. Rauch (korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten): 0,80 m<sup>-1</sup>

## Verschiedenes

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

SETRA

amtliche Vermerke

Vermerke des KBA

Vermerke des Herstellers

## EG-Übereinstimmungsbescheinigung für vollständige Fahrzeuge

Der Unterzeichner

bestätigt hiermit, dass das unten bezeichnete Fahrzeug

0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers):

Setra

632-05

XD3ACJG

DC414204300020A01

B-418-GT-HD/2

003

EvoBus GmbH

73230 Kirchheim unter Teck

Deutschland

im Vorderen Einsteig

zum rechten

0.6. Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder:

Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer:

0.9. (Ggf.) Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers:

0.10. Fahrzeug-Identifizierungsnummer:

mit dem in der am

erteilten Genehmigung

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.

Kirchheim unter Teck  
(Ort)

06.06.2012  
(Datum)

i.v. Ulrich

i.v. 