



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# SETRA S 415 GT-HD

Typengenehmigungs-Nr.: 2SB216

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 2SB216             |
| Typengenehmigung erteilt   | 20110331           |
| gültig für Importdatum bis | 20131230           |
| Erweiterung TG vom:        | 0                  |
| 01 EFKO-Code               | 20                 |
| 01 Fahrzeugart             | GESELLSCHAFTSWAGEN |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 107                |
| 02 Fahrzeugsbart           | Basisfahrzeug      |
| 03 Fahrzeugklasse          | M3                 |
| 10 EFKO-Code               | 4334               |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 04 Marke                 | SETRA   |
| 04 Typ                   | S 415 GT-HD                                       |
| 05 Typ; Variante/Version | S415 Motor: OM457LA.EEV/16 ACEK                   |
| 06 Vorziffer             | WKK632.....                                       |
| 07 Karosserieform Code   | 0   |
| 10 Hersteller            | EVOBUS GMBH, D-70771 Leinfelden-Echterdingen      |
| 11 Herstellerplakette    | rechts, im vorderen Einstieg                      |
| 12 Fahrgestellnummer     | vorn rechts am Fahrzeugrahmen; Frontklappe öffnen |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 25 Motor Marke       | MERCEDES-BENZ        |
| 25 Motor Typ         | OM457LA.EEV/16       |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D                    |
| 27 Hubraum           | 11967                |
| 28 Leistung kW       | 335                  |
| 28 Leistung n        | 2000                 |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 29 Md. max Nm                      | 2200   |
| 29 Md. max n                       | 1100   |
| 30 Abgasreinigung                  | 1/in HS                                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 1/ww. SC2014, A0024902314                    |
| 34 Motorkennzeichen                | OM457LA.EEV/16                               |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | Plakette; hinten, rechts auf Motorblock      |
| 35 Geräuschkämpfung Z1             | Motorraum seitlich und oben mit Absorptions- |
| 35 Geräuschkämpfung Z2             | material belegt, Reflektionskapsel unter     |
| 35 Geräuschkämpfung Z3             | Motor  |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                       |
| 15 Federung     | Luftfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung      | mech., hydr. Lenkhilfe     |
| 17 Achsantrieb  | H                          |
| 18 Getriebe 1   | m6                         |
| 18 iA 1         | 2,85-5,88                  |
| 18 Zuordnung 1  | a                          |
| 18 Getriebe 2   | m6a                        |
| 18 iA 2         | 2,85-5,88                  |
| 18 Zuordnung 2  | b                          |

## Bremsen

|                      |   |
|----------------------|---|
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneum., Kreise-A2/A1, A1+A2= Scheiben,    |
| 20 Betriebsbremse Z2 | ABS; Druck p2= 9,00 bar                   |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Kreise der Betriebsbremse                 |
| 22 Feststellbremse   | Federspeicher, auf A2                     |
| 23 Dauerbremse       | Staudruck, Retarder, a.W. Konstantdrossel |

## Geschwindigkeit

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 100 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0   |



19 Fahrzeug Vmax autom von 0

19 Fahrzeug Vmax autom bis 0

## Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von 0

37 Anzahl Plätze Total bis 0

37 Anzahl Plätze vorne von 0

37 Anzahl Plätze vorne bis 0

38 Anzahl Türen '2-3

39 Rückspiegel links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von 12200

40 Länge bis 0

41 Breite von 2550

41 Breite bis 0

42 Höhe von 3350

42 Höhe bis 3650

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 3300

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 6080

44 Abstand Achse 1-2 bis 0

45 Abstand Achse 2-3 von 0

45 Abstand Achse 2-3 bis 0

46 Abstand Achse 3-4 von 0

46 Abstand Achse 3-4 bis 0

47 Spur Achse 1 von 2120

47 Spur Achse 1 bis 2140

48 Spur Achse 2 von 1800

48 Spur Achse 2 bis 1825

49 Spur Achse 3 von 0



|                     |   |
|---------------------|---|
| 49 Spur Achse 3 bis | 0 |
| 50 Spur Achse 4 von | 0 |
| 50 Spur Achse 4 bis | 0 |

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 52 Leergewicht von            | 0     |
| 52 Leergewicht bis            | 0     |
| 53 Garantiegewicht von        | 19000 |
| 53 Garantiegewicht bis        | 0     |
| 54 Achsgarantie v von         | 7100  |
| 54 Achsgarantie v bis         | 0     |
| 54 Achsgarantie h von         | 12600 |
| 54 Achsgarantie h bis         | 0     |
| 55 Dachlast                   | 0     |
| 57 gebremst mech              | 3500  |
| 57 gebremst autom             | 0     |
| 58 ungebremst mech            | 750   |
| 58 ungebremst autom           | 0     |
| 59 mit Auflaufbremse mech     | 0     |
| 59 mit Auflaufbremse autom    | 0     |
| 60 Zentralachsanhänger mech   | 0     |
| 60 Zentralachsanhänger autom  | 0     |
| 61 Zentralachsanh. /ABS mech  | 0     |
| 61 Zentralachsanh. /ABS autom | 0     |
| 62 Drehschemellenkung mech    | 0     |
| 62 Drehschemellenkung autom   | 0     |
| 63 Drehschemellenk./ABS mech  | 0     |
| 63 Drehschemellenk./ABS autom | 0     |
| 64 Sattelanhänger mech        | 0     |
| 64 Sattelanhänger autom       | 0     |
| 65 Sattelanhänger/ABS mech    | 0     |
| 65 Sattelanhänger/ABS autom   | 0     |
| 66 Gesamtzuggewicht mech      | 0     |



|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 0   |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0   |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0   |
| 67 Stützlast mech                   | 250 |
| 67 Stützlast autom                  | 0   |

## Reifen und Felgen

|                  |  |
|------------------|--|
| 69 Reifen Felgen | 295/80R22.5 152M; 8.25x22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 492 - 512 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen | Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO                             |

## Bemerkungen

|                |  |
|----------------|--|
| Bemerkungen Z1 | 18) weitere Getriebe; m8, m8a, m12, m12a mit iA 2,85-5,88  |
| Bemerkungen Z3 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung   |
| Bemerkungen Z5 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z7 | 36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |

## Abgas, Emissionen & Geräusch

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| TG-Code              | 2SB216         |
| Marke                | SETRA          |
| Typ                  | S 415 GT-HD    |
| Leergewicht_von      | 0              |
| Leergewicht_bis      | 0              |
| Garantiegewicht_von  | 19000          |
| Garantiegewicht_bis  | 0              |
| Gesamtzuggewicht_von | 0              |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0              |
| Getriebe             | m6             |
| iAchse               | '2.85-5.88     |
| Vmax_von             | 100            |
| Vmax_bis             | 0              |
| Motormarke           | MERCEDES-BENZ  |
| Motortyp             | OM457LA.EEV/16 |



|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Bauart               | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| Treibstoff           | D                    |
| Hubraum              | 11967                |
| Leistung             | 335                  |
| Leistung_bei_n_min   | 2000                 |
| Drehmoment           | 2200                 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1100                 |
| Abgasreinigung       | K                    |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                 |
| Antrieb              | H                    |
| AbgasCode            | ACEK                 |
| Emissionscode        | E05                  |
| ET-CO                | 270                  |
| ET-THC               | 10                   |
| ET-NMHC              | 0                    |
| ET-NOx               | 1630                 |
| ET-THC+NOx           | 0                    |
| ET-PM                | 9                    |
| ET-PA                | 0                    |
| ET-PA-Exp            | 0                    |
| ET-T_IV-THC          | 0                    |
| ET-T_VI-CO           | 0                    |
| ET-T_VI-THC          | 0                    |
| ScNo2                | 0                    |
| ScNh3                | 0                    |
| ScCo2                | 0                    |
| ScConsumption        | 0                    |
| ZT-CO                | 0                    |
| ZT-THC               | 0                    |
| ZT-NMHC              | 0                    |
| ZT-NOx               | 0                    |
| ZT-THC+NOx           | 0                    |
| ZT-PM                | 0                    |



---

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| ZT-PA                   | 0        |
| ZT-PA-Exp               | 0        |
| ZT-T_VI-CO              | 0        |
| ZT-T_VI-THC             | 0        |
| TC_NO2                  | 0        |
| TC_NH3                  | 0        |
| TC_CO2                  | 0        |
| TC_Consumption          | 0        |
| Homologationsdatum      | 20110331 |
| GeräuschCode            | GABN     |
| Fahrgeräusch            | 80       |
| Standgeräusch           | 91       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1500     |