



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# SETRA S 516 HD

Typengenehmigungs-Nr.: 2SB225

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 2SB225             |
| Typengenehmigung erteilt   | 20130521           |
| gültig für Importdatum bis | 20161230           |
| Erweiterung TG vom:        | 20150707           |
| Erweiterung TG Positionen  | '31/35/75          |
| 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 516 HD   |
| 05 Typ; Variante/Version | 410 03; XM????? Motor: OM470LA.6-1   |
| 06 Vorziffer             | WKK410.....  |
| 07 Karosserieform Code   | 0  |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e1*2007/46-1230/2012*1160  |
| 10 Hersteller            | EVOBUS GMBH, D-70771 Leinfelden-Echterdingen   |
| 11 Herstellerplakette    | rechts, im vorderen Einstieg; ww. hinter dem Fahrersitz an gut sichtbarer Stelle               |
| 12 Fahrgestellnummer     | vorn rechts, im Fahrzeugrahmen, Frontklappe öffnen; ww. im vorderen re Einstieg, hinter Klappe |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | MERCEDES-BENZ           |
| 25 Motor Typ         | OM470LA.6-1             |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 27 Hubraum                         | 10677  |
| 28 Leistung kW                     | 315  |
| 28 Leistung n                      | 1800   |
| 29 Md. max Nm                      | 2100   |
| 29 Md. max n                       | 1100   |
| 30 Abgasreinigung                  | in HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | ww. 1/SC2103, SC2108                         |
| 34 Motorkennzeichen                | OM470LA.6-1                                  |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | Plakette, oben an Kupplungsglocke            |
| 35 Geräuschkämpfung Z1             | Motorraum seitlich und oben mit Absorptions- |
| 35 Geräuschkämpfung Z2             | material belegt, Absorptionskapsel unter     |
| 35 Geräuschkämpfung Z3             | Motor  |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '3/6                       |
| 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                          |
| 18 Getriebe 3   | m8a                        |
| 18 iA 3         | 2,85-5,88                  |
| 18 Zuordnung 3  | c                          |

## Bremsen

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneumat., Kreise-A1/A2+A3, |
| 20 Betriebsbremse Z2 | A1-A3 Scheiben; ABS        |
| 20 Betriebsbremse Z3 | Druck p2= 10,70 bar        |



|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| 21 Hilfsbremse Z1  | Kreise der Betriebsbremse     |
| 22 Feststellbremse | Federspeicher, auf A2         |
| 23 Dauerbremse     | Motorbremse; ww. mit Retarder |

## 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             | 13115 |
| 40 Länge bis             | 0     |
| 41 Breite von            | 2550  |
| 41 Breite bis            | 0     |
| 42 Höhe von              | 3770  |
| 42 Höhe bis              | 0     |
| 43 Überhang vorne von    | 0     |
| 43 Überhang vorne bis    | 0     |
| 43 Überhang hinten von   | 2785  |
| 43 Überhang hinten bis   | 0     |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 6090  |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 0     |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1350  |
| 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      | 2146 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1800 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1825 |
| 49 Spur Achse 3 von      | 2120 |
| 49 Spur Achse 3 bis      | 2146 |
| 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        | 24750 |
| 53 Garantiegewicht bis        | 0     |
| 54 Achsgarantie v von         | 0     |
| 54 Achsgarantie v bis         | 0     |
| 54 Achsgarantie h von         | 0     |
| 54 Achsgarantie h bis         | 0     |
| 55 keine Dachlast             | keine |
| 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; 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 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung  |
| Bemerkungen Z3 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z5 | 07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |
| Bemerkungen Z7 | 54) A1= 7500; A2= 11500; A3= 5750   |

## Abgas, Emissionen & Geräusch

|                     |          |
|---------------------|----------|
| TG-Code             | 2SB225   |
| Marke               | SETRA    |
| Typ                 | S 516 HD |
| Leergewicht_von     | 0        |
| Leergewicht_bis     | 0        |
| Garantiegewicht_von | 24750    |
| 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             | OM470LA.6-1             |
| Bauart               | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | D                       |
| Hubraum              | 10677                   |
| Leistung             | 315                     |
| Leistung_bei_n_min   | 1800                    |
| Drehmoment           | 2100                    |
| Drehmoment_bei_n_min | 1100                    |
| Abgasreinigung       | KP                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '3/6                    |
| Antrieb              | H                       |
| AbgasCode            | AKAA                    |
| Emissionscode        | E06                     |
| ET-CO                | 31.1                    |
| ET-THC               | 5.7                     |
| ET-NMHC              | 0                       |
| ET-NOx               | 80.2                    |
| ET-THC+NOx           | 0                       |
| ET-PM                | 3.4                     |
| 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      | 20130521 |
| GeräuschCode            | GABN     |
| Fahrgeräusch            | 80       |
| Standgeräusch           | 91       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1350     |