



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

SETRA S 516 HD

Typengenehmigungs-Nr.: 2SB361

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 2SB361 |
| Typengenehmigung erteilt | 20211223 |
| gültig für Importdatum bis | 0 |
| Erweiterung TG vom: | 20231031 |
| Erweiterung TG Positionen | '05/06/10/16/20/Bem |
| 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; X???JBE? Motor: OM471LA.6GE-04 |
| 06 Vorziffer | WKK410..... / WKK102..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung | e1*2007/46-5019/543*1160 |
| 10 Hersteller | DAIMLER BUSES 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 | DAIMLER TRUCK |
| 25 Motor Typ | OM471LA.6GE-04 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |



| | |
|---------------------------------------|--|
| 27 Hubraum | 12809 |
| 28 Leistung kW | 350 |
| 28 Leistung n | 1600 |
| 29 Md. max Nm | 2300 |
| 29 Md. max n | 1100 |
| 30 Abgasreinigung | in HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/SC2143 |
| 34 Motorkennzeichen | OM471LA.6GE-04 |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | am Kurbelgehäuse stirnseitig eingenadelt; ww. geprägtes Schild |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Absorptionskapsel unter Motor |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|--|
| 14 Achsen/Räder | '3/6 |
| 15 Federung | Luftfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., hydr. ww. elektr.-hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H; A2 |
| 18 Getriebe 1 | m6 |
| 18 iA 1 | 2,85-5,88 |
| 18 Zuordnung 1 | a |
| 18 Getriebe 2 | m8a |
| 18 iA 2 | 2,85-5,88 |
| 18 Zuordnung 2 | b |

Bremsen

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | elektro-pneumat., Kreise-A2+A3/A1; |
| 20 Betriebsbremse Z2 | A1-A3 Scheiben; ABS mit EPB; |
| 20 Betriebsbremse Z3 | Druck p2= 9,7 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 | 2119 |



| | |
|---------------------|------|
| 47 Spur Achse 1 bis | 2146 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1800 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 1825 |
| 49 Spur Achse 3 von | 2119 |
| 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; Reifen: Varianten mit Abrollradius 507 mm nach ETRTO |
| 70 Reifen Felgen | 8.25x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO |

Bemerkungen

| | |
|-----------------|---|
| Bemerkungen Z1 | 10) alter Hersteller: EVOBUS GmbH, D-70771 Leinfelden-Echterdingen |
| Bemerkungen Z2 | neuer Hersteller: DAIMLER BUSES GmbH, D-70771 Leinfelden-Echterdingen |
| Bemerkungen Z4 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung |
| Bemerkungen Z6 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z8 | 54) A1= 7500 kg, A2= 11500 kg, A3= 5750 kg |
| Bemerkungen Z11 | 07/36/37/51/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |

Abgas, Emissionen & Geräusch

| | |
|----------------------|----------|
| TG-Code | 2SB361 |
| 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 | DAIMLER TRUCK |
| Motortyp | OM471LA.6GE-04 |
| Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 12809 |
| Leistung | 350 |
| Leistung_bei_n_min | 1600 |
| Drehmoment | 2300 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1100 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '3/6 |
| Antrieb | H; A2 |
| AbgasCode | AKAE |
| Emissionscode | E06 |
| ET-CO | 2.4 |
| ET-THC | 6.2 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 63.2 |
| ET-THC+NOx | 0 |
| ET-PM | 2.3 |
| 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 | 20211223 |
| GeräuschCode | GJBJ |
| Fahrgeräusch | 75 |
| Standgeräusch | 89 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1200 |
| Bemerkung | y |