



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

SETRA S 516 HD

Typengenehmigungs-Nr.: 2SB382

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2SB382
Typengenehmigung erteilt	20240726
gültig für Importdatum bis	0
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 516 HD
05 Typ; Variante/Version	410 03; XT??JBE? Motor: OM471LA.6GE-04
06 Vorziffer	WKK1024.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2018/858-2022/2236*00436
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	3,15-5,88
18 Getriebe 2	m8a
18 iA 2	3,15-5,88

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 0

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 507-523 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25x22.5; 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	39) ww. Kamera-/ Monitorsystem
Bemerkungen Z7	54) A1= 7500 kg, A2= 11500 kg, A3= 5750 kg
Bemerkungen Z9	57) 2200-3500 kg
Bemerkungen Z12	07/36/37/51/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2SB382
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	'3.15-5.88
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	20240726
GeräuschCode	GJBJ
Fahrgeräusch	75
Standgeräusch	89
Standgeräusch_bei_n/min	1200
Bemerkung	y