



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FLH-280 4x2R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB109

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VB109
Typengenehmigung erteilt	20070620
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	20090715
Erweiterung TG Positionen	'30-33/35
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	6404

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VOLVO
04 Typ	FLH-280 4x2R
05 Typ; Variante/Version	FLH42R?; Mot: D7E280EC06BTR40; EU5; ACEE
06 Vorziffer	YV2TBL0A..... / YV2T7AAA.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	links, an Türinnenseite
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D7E280EC06BTR40
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	7146
28 Leistung kW	206



28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	1050
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 20745501, 21140051
32 Schalldämpfer 2 Bez	Topf liegend= Austritt ab/ac
33 Schalldämpfer 3 Bez	Topf stehend= Austritt acl
34 Motorkennzeichen	D7E
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	auf Motordatenschild am Ventildeckel
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenunterbodentunnel mit Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z2	material belegt. mech. Getr. zusätzlich
35 Geräuschkämpfung Z3	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor sowie
35 Geräuschkämpfung Z4	an Rahmen und rechts vom Getriebe

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,58-6,31
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	4,33-6,31
18 Getriebe 3	m9
18 iA 3	3,58-6,31

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumatisch, Kreise-A1/A2
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben; ABS; Druck
20 Betriebsbremse Z3	p2= 11,0 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, an A2



23 Dauerbremse	nicht erforderlich; siehe Bemerkungen
----------------	---------------------------------------

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	90
---------------------------	----

19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
---------------------------	---

19 Fahrzeug Vmax autom von	90
----------------------------	----

19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
----------------------------	---

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	2
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze Total bis	8
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze vorne von	2
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze vorne bis	3
----------------------------	---

38 Anzahl Türen	'2-4
-----------------	------

39 Rückspiegel	links+rechts
----------------	--------------

Masse & Dimensionen

40 Länge von	0
--------------	---

40 Länge bis	0
--------------	---

41 Breite von	0
---------------	---

41 Breite bis	0
---------------	---

42 Höhe von	0
-------------	---

42 Höhe bis	0
-------------	---

43 Überhang vorne von	0
-----------------------	---

43 Überhang vorne bis	0
-----------------------	---

43 Überhang hinten von	0
------------------------	---

43 Überhang hinten bis	0
------------------------	---

44 Abstand Achse 1-2 von	3070
--------------------------	------

44 Abstand Achse 1-2 bis	6800
--------------------------	------

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	1950
47 Spur Achse 1 bis	2000
48 Spur Achse 2 von	1837
48 Spur Achse 2 bis	1838
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	16990
53 Garantiegewicht bis	18000
54 Achsgarantie v von	6300
54 Achsgarantie v bis	7100
54 Achsgarantie h von	10900
54 Achsgarantie h bis	11500
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
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	0
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	295/60R22.5; 305/70R22.5; 11R22.5;
70 Reifen Felgen	315/60R22.5; 295/80R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 406 - 509 mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	7.5x22.5; 8.25x22.5; 9.00x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	23) a.W. Staudruck, Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z3	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z5	66) gemäss Angabe auf Herstellerschild; max. 36000kg (21500-36000kg)
Bemerkungen Z7	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VB109
Marke	VOLVO
Typ	FLH-280 4x2R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	16990
Garantiegewicht_bis	18000
Gesamtzuggewicht_von	0



Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.58-6.31
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D7E280EC06BTR40
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	7146
Leistung	206
Leistung_bei_n_min	2300
Drehmoment	1050
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACEE
Emissionscode	E05
ET-CO	10
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	1440
ET-THC+NOx	0
ET-PM	10
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	20070620
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	79.1
Standgeräusch	84
Standgeräusch_bei_n/min	1725
Bemerkung	y