



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FH-460 10x4R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VB186

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VB186
Typengenehmigung erteilt	20090626
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	0
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	FH-460 10x4R
05 Typ; Variante/Version	FH104R? Mot: D13C460EUVTR40 ACEG
06 Vorziffer	YV2AG20D..... / YV2AG20G.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorn, Mitte Kabinenstirnwand, hinter Frontdeckel
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D13C460EUVTR40
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12777
28 Leistung kW	345
28 Leistung n	1800



29 Md. max Nm	2346
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 20920705, 20920707, 20920708
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt ab/ac/ar/amh
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 Bez	ww. ohne/mit NS; siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D13
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer links vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschkämpfung Z3	Kabine und Rahmen; bei mech. Getriebe (m?)
35 Geräuschkämpfung Z4	zusätzlich hinter Kabine

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'5/10
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr.Lenkhilfe auf A1-A3 od. A1+A2+A5
17 Achsantrieb	H; A3+A4 oder A4+A5
18 Getriebe 1	m?
18 iA 1	2,43-7,21
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a?
18 iA 2	2,43-7,21
18 Zuordnung 2	c
18 Getriebe 3	m?a
18 iA 3	2,43-7,21
18 Zuordnung 3	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A3+A4+A5/A1+A2, A1-A5 =
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln od. Scheiben; ABS mit EBV/EPB



20 Betriebsbremse Z3 oder ALB auf A1-A5; Druck p2= 7,50 bar

21 Hilfsbremse Z1 Kreise der Betriebsbremse

22 Feststellbremse Federspeicher; siehe Bemerkungen

23 Dauerbremse Staudruck; 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 6

37 Anzahl Plätze vorne von 2

37 Anzahl Plätze vorne bis 3

38 Anzahl Türen '2

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 1793

44 Abstand Achse 1-2 bis 2593

45 Abstand Achse 2-3 von 1337



45 Abstand Achse 2-3 bis	4207
46 Abstand Achse 3-4 von	1320
46 Abstand Achse 3-4 bis	1470
47 Spur Achse 1 von	0
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	0
48 Spur Achse 2 bis	0
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	40000
53 Garantiegewicht bis	50000
54 Achsgarantie v von	0
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	0
54 Achsgarantie h bis	0
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	44000
66 Gesamtzuggewicht autom	44000
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; 315/60R22.5; 315/70R22.5; 385/65R22.5;
70 Reifen Felgen	315/80R22.5; 355/50R22.5; 385/55R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 557 mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	8.25x22.5; 9.00x22.5; 11.75x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	14) ww. mit Liftachse A3 oder A5
Bemerkungen Z3	18) m?= ww. m9, m14 / m?a= m12a (I-Shift) / a?= ww. a5, a6
Bemerkungen Z5	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z7	22) auf ww. A2+A3, A2+A3+A4, A2+A4, A2+A4+A5
Bemerkungen Z8	23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse
Bemerkungen Z10	33) NS: ww. ohne/mit 1/20564260, 20766755, 20837983, 3183953 Austritt ab/ac/ar/amh
Bemerkungen Z12	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z14	44) Abstand Achse 4-5= 1330-1430mm
Bemerkungen Z16	47) Vorlaufachse : A1= 1991-2110mm A2= 1991- 2110mm A3= 1991- 2110mm A4= 1831- 2106mm A5= 1831- 2106mm
Bemerkungen Z17	Nachlaufachse: A1= 1991-2110mm A2= 1991- 2110mm A3= 1831- 2106mm A4= 1831- 2106mm A5= 1991- 2110mm



Bemerkungen Z18	54) Vorlaufachse : A1= 8000-9000kg A2= 8000- 9000kg A3= 8000- 9000kg A4= 10500-13000kg A5= 10500-13000kg
Bemerkungen Z19	Nachlaufachse: A1= 8000-9000kg A2= 10500-13000kg A3= 10500-13000kg A4= 10500-13000kg A5= 8000- 9000kg
Bemerkungen Z21	66) 70000kg mit Federspeichern an A1+A2 oder A2+A3; 120000kg mit Federspeichern an A1+A2+A3 oder A2+A3+A4
Bemerkungen Z22	Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z24	07/31/36/37/51 bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VB186
Marke	VOLVO
Typ	FH-460 10x4R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	40000
Garantiegewicht_bis	50000
Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	44000
Getriebe	m?
iAchse	'2.43-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D13C460EUVTR40
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	12777
Leistung	345
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2346
Drehmoment_bei_n_min	1000
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'5/10



Antrieb	H; A3+A4 oder A4+A5
AbgasCode	ACEG
Emissionscode	E05
ET-CO	110
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	1710
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	20090626



GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	79
Standgeräusch	84
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y