



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# VOLVO FH16-580 8x4R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VA773

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VA773
Typengenehmigung erteilt	20060613
gültig für Importdatum bis	20070930
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	FH16-580 8x4R
05 Typ; Variante/Version	FH84R?; EURO4 Motor: D16E580EC06 ACEB
06 Vorziffer	YV2AUF0G.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorn an Kabinenstirnwand, hinter Frontdeckel
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D16E580EC06 (20794830)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	16123
28 Leistung kW	426
28 Leistung n	1800



29 Md. max Nm	2800
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D16
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 sowie über und unter Rahmen

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A3+A4 oder A2+A3
18 Getriebe 1	m12
18 iA 1	2,43-7,21
18 Getriebe 2	m14
18 iA 2	2,43-7,21

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1+A2/A3+A4; A1-A4 Trommeln
20 Betriebsbremse Z2	oder Scheiben, ABS mit EBV und EPB oder ALB
20 Betriebsbremse Z3	auf A3+A4; Druck p2=7,50/8,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, an A2+A3 oder A2+A3+A4
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. Retarder, Kompr-Motorbremse

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	90
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	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	3900
--------------------------	------

45 Abstand Achse 2-3 von	1370
--------------------------	------

45 Abstand Achse 2-3 bis	4407
--------------------------	------

46 Abstand Achse 3-4 von	1370
--------------------------	------

46 Abstand Achse 3-4 bis	1380
--------------------------	------

47 Spur Achse 1 von	1991
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	2110
---------------------	------

48 Spur Achse 2 von	1991
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	2110
---------------------	------

49 Spur Achse 3 von	1831
---------------------	------

49 Spur Achse 3 bis	2106
---------------------	------



50 Spur Achse 4 von 1831

50 Spur Achse 4 bis 2106

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 0

52 Leergewicht bis 0

53 Garantiegewicht von 32000

53 Garantiegewicht bis 42000

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 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	295/80R22.5, 295/60R22.5, 315/60R22.5, 315/70R22.5, 355/50R22.5
70 Reifen Felgen	315/80R22.5, 385/55R22.5, 385/65R22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 437 - 600 mm nach ETRTO
71 Reifen Felgen	8.25 x 22.5, 9.00 x 22.5, 11.75 x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	18) m12= ww. mech. Getriebe ohne Kupplungspedal mit manueller Schaltmöglichkeit: I-Shift
Bemerkungen Z3	20) Trommeln: ALB auf A3+A4, Druck p2= 7,50bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50bar
Bemerkungen Z5	31/75) ww. HS: 1/20726325 mit NS: 1/3183953 oder 20564260 Austritt ab 91 dB/A
Bemerkungen Z6	1/20726325 mit NS: 1/20766755 ar/amu 91
Bemerkungen Z7	1/20726325 abh/abu 88
Bemerkungen Z8	1/20726326 mit NS: 1/20441700 ac 81
Bemerkungen Z10	34) D16E580EC06 auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät
Bemerkungen Z12	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z14	54) A1= 8000-9000kg; A2= 8000-9500kg; A3= 8300-13000kg; A4= 5000-13000kg
Bemerkungen Z16	66) max. 120000kg mit Federspeicher an allen Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild
Bemerkungen Z18	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3VA773
Marke	VOLVO
Typ	FH16-580 8x4R
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0



Garantiegewicht_von	32000
Garantiegewicht_bis	42000
Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m12
iAchse	'2.43-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D16E580EC06 (20794830)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	16123
Leistung	426
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	2800
Drehmoment_bei_n_min	1000
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	H; A3+A4 oder A2+A3
AbgasCode	ACEB
Emissionscode	E04
ET-CO	80
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	3220
ET-THC+NOx	0
ET-PM	17
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	20060613
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	79.3
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y