



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FH16-550 8x2

Typengenehmigungs-Nr.: 3VA641

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3VA641
Typengenehmigung erteilt	20030812
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20080716
Erweiterung TG Positionen	'35/53/54/66
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	FH16-550 8x2
05 Typ; Variante/Version	FH82?? Motor: D16C550EC01
06 Vorziffer	YV2A8A1F..... / YV2AUE0F.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN
11 Herstellerplakette	vorn, Mitte Kabinenstirnwand, hinter aufklappbarem Frontdeckel
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VOLVO
25 Motor Typ	D16C550EC01 (20520547)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	16123
28 Leistung kW	404



28 Leistung n	1700
29 Md. max Nm	2500
29 Md. max n	1000
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D16
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer; links seitlich am Motorblock, hinter Anlasser
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial be-
35 Geräuschkämpfung Z2	legt, Absorptionsblenden beidseitig vom Motor
35 Geräuschkämpfung Z3	an Kabine und 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
18 Getriebe 1	m14
18 iA 1	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
20 Betriebsbremse Z3	ALB auf A1-A4, Druck p2= 7,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+A3
23 Dauerbremse	Kompressions-Motorbremse; a.W. Retarder

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	4
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	0
45 Abstand Achse 2-3 von	2807
45 Abstand Achse 2-3 bis	4207
46 Abstand Achse 3-4 von	1365
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
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	12001
------------------------	-------

53 Garantiegewicht bis	37000
------------------------	-------

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 295/80R22.5 315/80R22.5, 305/70R22.5, 315/70R22.5, 385/65R22.5, 12R22.5, 385/55R22.5, 495/45R22.5

70 Reifen Felgen weitere Varianten im Abrollradiusbereich 437-600mm nach ETRTO

71 Reifen Felgen Felgen 8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5, 17x22.5 weitere den entspr.Reifen zugeordneten nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z3 31/75) HS: 1/3979599 mit NS: 1/3183953 oder 20564260 Austritt ab 88 dB/A

Bemerkungen Z4 HS: 1/3979599 NS: 1/1675864 oder 20556349 amu 82

Bemerkungen Z5 HS: 1/3979599 NS: 1/20451325 ar 88

Bemerkungen Z6 HS: 1/8149655 NS: 1/3183953 oder 20564260 ab 88

Bemerkungen Z7 HS: 1/20431610 NS: 1/20441700 ac 80

Bemerkungen Z8 HS: 1/3979912 oder HS: 1/20580850 ac 82

Bemerkungen Z10 34) D16C550EC01 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= 8000-9000kg; A3= 9500-13000kg; A4= 6300-10100kg

Bemerkungen Z16 66) max. 65000kg; Angaben gemäss Herstellerschild

Bemerkungen Z18 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3VA641

Marke VOLVO

Typ FH16-550 8x2

Leergewicht_von 0

Leergewicht_bis 0

Garantiegewicht_von 12001

Garantiegewicht_bis 37000



Gesamtzuggewicht_von	44000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m14
iAchse	'2.43-7.21
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	VOLVO
Motortyp	D16C550EC01 (20520547)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	16123
Leistung	404
Leistung_bei_n_min	1700
Drehmoment	2500
Drehmoment_bei_n_min	1000
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	H; A3
AbgasCode	ACDA
Emissionscode	E03
ET-CO	790
ET-THC	110
ET-NMHC	0
ET-NOx	4830
ET-THC+NOx	0
ET-PM	92
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	20030812
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	78.9
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	1275
Bemerkung	y