



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FH-500TC 8x2R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VC638

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|-------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3VC638 |
| Typengenehmigung erteilt | 20210517 |
| gültig für Importdatum bis | 0 |
| Erweiterung TG vom: | 20220217 |
| Erweiterung TG Positionen | '75 |
| 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-500TC 8x2R |
| 05 Typ; Variante/Version | FH82??; Mot: D13K500 EUVI AKAE |
| 06 Vorziffer | YV2RT40F..... |
| 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 | D13K500 EUVI T2800 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 12777 |
| 28 Leistung kW | 375 |



| | |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 28 Leistung n | 1600 |
| 29 Md. max Nm | 2856 |
| 29 Md. max n | 900 |
| 30 Abgasreinigung | in HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/ww. 23094534, 23094536, 23046480 |
| 34 Motorkennzeichen | D13 TC |
| 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 |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '4/8 |
| 15 Federung | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., ww. hydr. oder elektr.-hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H; A3 |
| 18 Getriebe 1 | m?a |
| 18 iA 1 | 2,06-7,22 |

Bremsen

| | |
|----------------------|--------------------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneumat., Kreise-A1+A2/A3+A4; |
| 20 Betriebsbremse Z2 | A1-A4 Scheiben, ABS mit EBV/EPB; a.W. ESP; |
| 20 Betriebsbremse Z3 | Druck p2= 10,50 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Kreise der Betriebsbremse |
| 22 Feststellbremse | Federspeicher; ww. A1+A3, A2+A3, A2+A3+A4 |
| 23 Dauerbremse | Staudruck; siehe Bemerkungen |

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 | 4 |
| 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 | 1995 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 5280 |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 1320 |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 4405 |
| 46 Abstand Achse 3-4 von | 1370 |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis | 0 |
| 47 Spur Achse 1 von | 1999 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 2191 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1999 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 2250 |
| 49 Spur Achse 3 von | 1816 |
| 49 Spur Achse 3 bis | 1910 |
| 50 Spur Achse 4 von | 1812 |



50 Spur Achse 4 bis 2132

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 0

52 Leergewicht bis 0

53 Garantiegewicht von 31200

53 Garantiegewicht bis 43000

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 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 295/80R22.5, 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 440 - 550 mm nach ETRTO

71 Reifen Felgen 8.25 x 22.5, 9.00 x 22.5, 11.75 x 22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 18) m?a= m12a (I-Shift)

Bemerkungen Z3 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z5 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse

Bemerkungen Z7 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen

Bemerkungen Z9 54) A1= 6700-10000 kg; A2= 6700-10000 kg; A3= 11500-13000 kg; A4= 6300-10000 kg

Bemerkungen Z11 66) max. 70000 kg mit Federspeicher an 2 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild

Bemerkungen Z12 max. 120000 kg mit Federspeicher an 3 Achsen; Angaben gemäss Herstellerschild

Bemerkungen Z15 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 3VC638

Marke VOLVO

Typ FH-500TC 8x2R

Leergewicht_von 0

Leergewicht_bis 0

Garantiegewicht_von 31200

Garantiegewicht_bis 43000

Gesamtzuggewicht_von 0

Gesamtzuggewicht_bis 0

Getriebe m?a

iAchse '2.06-7.22



| | |
|----------------------|-------------------------|
| Vmax_von | 90 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | VOLVO |
| Motortyp | D13K500 EUVI T2800 |
| Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 12777 |
| Leistung | 375 |
| Leistung_bei_n_min | 1600 |
| Drehmoment | 2856 |
| Drehmoment_bei_n_min | 900 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '4/8 |
| Antrieb | H; A3 |
| AbgasCode | AKAE |
| Emissionscode | E06 |
| ET-CO | 110.9 |
| ET-THC | 7.2 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 33.4 |
| ET-THC+NOx | 0 |
| ET-PM | 1 |
| 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 | 20210517 |
| GeräuschCode | GJBW |
| Fahrgeräusch | 75 |
| Standgeräusch | 89.2 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1200 |
| Bemerkung | y |