



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VOLVO FH16-660 4x2R

Typengenehmigungs-Nr.: 3VA760

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|-------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3VA760 |
| 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 | FH16-660 4x2R |
| 05 Typ; Variante/Version | FH42R?; EURO4 Motor: D16E660EC06 ACEB |
| 06 Vorziffer | YV2AUJ0A..... |
| 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 | D16E660EC06 (20794831) |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 16123 |
| 28 Leistung kW | 485 |
| 28 Leistung n | 1800 |



| | |
|------------------------------------|--|
| 29 Md. max Nm | 3100 |
| 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 | '2/4 |
| 15 Federung | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H |
| 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 | pneumat., Kreise-A1/A2; A1+A2 Trommeln |
| 20 Betriebsbremse Z2 | oder Scheiben, ABS mit EBV und EPB oder |
| 20 Betriebsbremse Z3 | ALB auf A2; Druck p2=7,50/8,50 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Kreise der Betriebsbremse |
| 22 Feststellbremse | Federspeicher, an A2 oder an A2+A1 |
| 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 | 3000 |
|--------------------------|------|

| | |
|--------------------------|------|
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 6750 |
|--------------------------|------|

| | |
|--------------------------|---|
| 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 | 1991 |
|---------------------|------|

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

| | |
|---------------------|------|
| 48 Spur Achse 2 von | 1831 |
|---------------------|------|

| | |
|---------------------|------|
| 48 Spur Achse 2 bis | 2106 |
|---------------------|------|

| | |
|---------------------|---|
| 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 18200

53 Garantiegewicht bis 20000

54 Achsgarantie v von 6700

54 Achsgarantie v bis 9000

54 Achsgarantie h von 11500

54 Achsgarantie h bis 13000

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 x 22.5 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 A2, Druck p2= 7,50 bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50 bar |
| 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) D16E660EC06 auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät |
| Bemerkungen Z12 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutterenden über die Felge ragen |
| Bemerkungen Z14 | 66) max. 50000kg mit Federspeicher an Antriebsachse; max. 70000kg mit Federspeicher an beiden Achsen; |
| Bemerkungen Z15 | Angaben gemäss Herstellerschild |
| Bemerkungen Z17 | 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |

Abgas, Emissionen & Geräusch

| | |
|-----------------|---------------|
| TG-Code | 3VA760 |
| Marke | VOLVO |
| Typ | FH16-660 4x2R |
| Leergewicht_von | 0 |
| Leergewicht_bis | 0 |



| | |
|----------------------|------------------------|
| Garantiegewicht_von | 18200 |
| Garantiegewicht_bis | 20000 |
| Gesamtzuggewicht_von | 44000 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | m12 |
| iAchse | '2.43-7.21 |
| Vmax_von | 90 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | VOLVO |
| Motortyp | D16E660EC06 (20794831) |
| Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 16123 |
| Leistung | 485 |
| Leistung_bei_n_min | 1800 |
| Drehmoment | 3100 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1000 |
| Abgasreinigung | K |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | H |
| 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 |