



Typenschein Auszug

| | |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer | 3VA634 |
| Typengenehmigung erteilt | 20030808 |
| gültig für Importdatum bis | 20060930 |
| Erweiterung TG vom: | 20041203 |
| Erweiterung TG Positionen | '31 |
| 01 EFKO-Code | 38 |
| 01 Fahrzeugart | SCHWERER SATTELSCHLEPPER |
| 02 Fahrzeugsuart Code | 106 |
| 02 Fahrzeugsuart | Fahrgestell |
| 03 Fahrzeugklasse | N3 |
| 04 Marke | VOLVO |
| 04 Typ | FM12-460 4x2 |
| 05 Typ; Variante/Version | FM42?? mech. Motor: D12D460EC01 |
| 06 Vorziffer | YV2J4CEA..... / YV2JP40A..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 10 EFKO-Code | 6404 |
| 10 Hersteller | VOLVO TRUCK CORPORATION, S-40508 GOETEBORG / SWEDEN |
| 11 Herstellerplakette | an der Innenseite der rechten Türe |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, vorn seitlich am Längsträger |
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 15 Federung | Blatt- oder Luftfederung; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H |
| 18 Getriebe 1 | m9 |



| | |
|----------------------------|--|
| 18 iA 1 | 2,43-7,21 |
| 18 Getriebe 2 | m12 |
| 18 iA 2 | 2,43-7,21 |
| 18 Getriebe 3 | m14 |
| 18 iA 3 | 2,43-7,21 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 90 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0 |
| 20 Betriebsbremse Z1 | pneum., Kreise-A1/A2; A1+A2 Trommeln oder |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Scheiben, ABS mit integrierter EBV und EPB |
| 20 Betriebsbremse Z3 | oder ALB auf A2; Druck p2=7,50/8,50 bar |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Kreise der Betriebsbremse |
| 22 Feststellbremse | Federspeicher, auf A2 oder auf A2+A1 |
| 23 Dauerbremse | Staudruck; siehe Bemerkungen |
| 25 Motor Marke | VOLVO |
| 25 Motor Typ | D12D460EC01 (20440500) |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 12130 |
| 28 Leistung kW | 338 |
| 28 Leistung n | 1800 |
| 29 Md. max Nm | 2200 |
| 29 Md. max n | 1100 |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | siehe Anlage 1 |
| 34 Motorkennzeichen | D12 |



34 Motorkennzeichen vor Motornummer; links seitlich am Motorblock, hinter Anlasser
Anbringungsort

35 Geräuschkämpfung Z1 siehe Anlage 1

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

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 4900

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 |
| 52 Leergewicht von | 0 |
| 52 Leergewicht bis | 0 |
| 53 Garantiegewicht von | 12001 |
| 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 |
| 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 Z1 | 18) ww. mech. Getriebe ohne Kupplungspedal mit manueller Schaltmöglichkeit |
| Bemerkungen Z2 | I-Shift = m12 - elektronisch-automatisches Schaltsystem |
| Bemerkungen Z3 | Geartronic = m14 - automatisiertes Split-Schaltsystem |
| Bemerkungen Z4 | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung |
| Bemerkungen Z6 | 20) Trommeln: ALB auf A2, Druck p2= 7,50 bar; Scheiben: EBV und EPB, Druck p2= 8,50 bar |
| Bemerkungen Z7 | 23) a.W. Retarder, Kompressions-Motorbremse |
| Bemerkungen Z9 | 25/29) ww. Ausführung EcoPower = Drehmomenterhöhung im direkten Gang. Md.max 2370 bei 1100/min |



| | |
|------------------------|--|
| Bemerkungen Z10 | 34) D12D460EC01 auf Motordatenschild; links seitlich an Elektronik-Steuergerät |
| Bemerkungen Z12 | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutternenden über die Felge ragen |
| Bemerkungen Z14 | 66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers |
| Bemerkungen Z16 | 68) Super Single Reifen (495/45R22.5) dürfen nur an Fahrzeugen montiert |
| Bemerkungen Z17 | werden, welche mit ESP (Electronic Stability Program) und TPM (Tyre |
| Bemerkungen Z18 | Pressure Monitoring System) ausgerüstet sind |
| Bemerkungen Z20 | 74) k-Wert ohne EcoPower = 0,79, 2070/min; mit EcoPower = 0,81, 2070/min |
| Bemerkungen Z22 | 75) Zuordnungen siehe Anlage 1 |
| Bemerkungen Z24 | 36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |