



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 5VA649  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20030515  |
| gültig für Importdatum bis | 20061231  |
| Erweiterung TG vom:        | 20031015  |
| Erweiterung TG Positionen  | '18   |
| 01 EFKO-Code               | 50  |
| 01 Fahrzeugart             | ARBEITSMASCHINE   |
| 02 Fahrzeugsubart Code     | 103   |
| 02 Fahrzeugsubart          | Ausnahmefahrzeug  |
| 04 Marke                   | VOLVO   |
| 04 Typ                     | L90E  |
| 06 Vorziffer               | L90EV.....  |
| 07 Karosserieform Code     | 158   |
| 07 Karosserieform          | Ladeschaufel  |
| 10 EFKO-Code               | 6404  |
| 10 Hersteller              | VOLVO WHEEL LOADERS AB, S-63185 ESKILSTUNA              |
| 11 Herstellerplakette      | links seitlich am Vorderrahmen                          |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts seitlich am Vorderrahmen, unten beim Knickgelenk |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4  |
| 16 Lenkung                 | hydrostatisch, Knicklenkung                             |
| 17 Achsantrieb             | A   |
| 18 Getriebe 1              | a4  |
| 18 iA 1                    | 18,42   |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 0   |



|                            |  |                                      |
|----------------------------|--|--------------------------------------|
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0                                      |                                      |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 38                                     |                                      |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0                                      |                                      |
| 20 Betriebsbremse Z1       | hydr. Hochdruck, Kreise-VA/HA,         |                                      |
| 20 Betriebsbremse Z2       | Mehrscheiben/Oelbad                    |                                      |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse              |                                      |
| 22 Feststellbremse         | hydr. Federspeicher                    |                                      |
| 25 Motor Marke             | VOLVO                                  |                                      |
| 25 Motor Typ               | D6DLAE2                                |                                      |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T                   |                                      |
| 26 Bauart Treibstoff       | D                                      |                                      |
| 27 Hubraum                 | 5702                                   |                                      |
| 28 Leistung kW             | 121.0                                  |                                      |
| 28 Leistung n              | 1900                                   |                                      |
| 29 Md. max Nm              | 739.0                                  |                                      |
| 29 Md. max n               | 1400                                   |                                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS                                     |                                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/11110309                             | Austritt ach                         |
| 34 Motorkennzeichen        | D6DLAE2                                |                                      |
| 34 Motorkennzeichen        |  | Plakette; links an Schwungradgehäuse |
| Anbringungsort             |  |                                      |
| 35 Geräuschdämpfung Z1     | Reflektionsblenden an Motorraumseiten- |                                      |
| 35 Geräuschdämpfung Z2     | deckel links und rechts                |                                      |
| 37 Anzahl Plätze Total von | 1                                      |                                      |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 2                                      |                                      |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 1                                      |                                      |



|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 2            |
| 38 Anzahl Türen            | '1           |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts |
| 40 Länge von               | 7440         |
| 40 Länge bis               | 8190         |
| 41 Breite von              | 2650         |
| 41 Breite bis              | 3000         |
| 42 Höhe von                | 3260         |
| 42 Höhe bis                | 3400         |
| 43 Überhang vorne von      | 0            |
| 43 Überhang vorne bis      | 0            |
| 43 Überhang hinten von     | 1800         |
| 43 Überhang hinten bis     | 1900         |
| 44 Abstand Achse 1-2 von   | 3000         |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 0            |
| 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        | 2020         |
| 47 Spur Achse 1 bis        | 0            |
| 48 Spur Achse 2 von        | 2020         |
| 48 Spur Achse 2 bis        | 0            |
| 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            | 15100 |
| 52 Leergewicht bis            | 17000 |
| 53 Garantiegewicht von        | 17000 |
| 53 Garantiegewicht bis        | 0     |
| 54 Achsgarantie v von         | 10500 |
| 54 Achsgarantie v bis         | 0     |
| 54 Achsgarantie h von         | 10500 |
| 54 Achsgarantie h bis         | 0     |
| 55 Dachlast                   | 0     |
| 56 keine Anhängelast          | keine |
| 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 | 0.0   |
| 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  | 0.0   |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0.0   |
| 67 Stützlast mech                   | 0   |
| 67 Stützlast autom                  | 0   |
| 69 Reifen Felgen                    | 20.5R25 168B 25-17.00/1.7   |
| 70 Reifen Felgen                    | 600/65R25 168B 25-19.50/2.5   |
| Bemerkungen Z1                      | 02) Art der Ausnahme: Abstand Lenkradmitte-vorderste Fz.-Teile >3000mm;<br>Breite                               |
| Bemerkungen Z3                      | 22) Mehrscheiben/Oelbad, auf Getriebewelle; mechanische Lösevorrichtung   |
| Bemerkungen Z5                      | 36) Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der<br>Richtungsblinker v-seitl. technisch bedingt  |
| Bemerkungen Z6                      | zus. Markierlichter und Richtungsblinker vorn auf Schaufel erforderlich   |
| Bemerkungen Z7                      | Markierlichter hinten ausziehbar oder ww. an Gummi montiert   |
| Bemerkungen Z8                      | orig. Rückstrahler zu hoch; 2 zusätzliche unten an Gegengewicht   |
| Bemerkungen Z9                      | bei Fz.-Länge >8000mm wird ein seitl. Rückstrahler montiert   |
| Bemerkungen Z10                     | Kotschutzlappen vorn und hinten erforderlich  |
| Bemerkungen Z11                     | Notausstieg = rechtes Seitenfenster   |
| Bemerkungen Z14                     | Eintrag Fz-Ausweis:   |
| Bemerkungen Z15                     | 118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen<br>erforderlich                               |
| Bemerkungen Z16                     | 125 - Sonderbewilligung erforderlich (14- schwierige Fahrmanöver ...<br>Seitenblickspiegel 300cm <sup>2</sup> ) |



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Bemerkungen Z17</b> | 138 - Schutzvorkehrungen/Markierungen: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel              |
| <b>Bemerkungen Z18</b> | 160 - Anbringung: Markierlichter und Richtungsblinker auf Schutzvorkehrung der Ladeschaufel |
| <b>Bemerkungen Z19</b> | Markierlichter hinten in Fahrtstellung  |
| <b>Bemerkungen Z20</b> | Sicherung : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik  |