



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 2VA170  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20140602  |
| gültig für Importdatum bis | 20161230  |
| Erweiterung TG vom:        | 0   |
| 01 EFKO-Code               | 20  |
| 01 Fahrzeugart             | GESELLSCHAFTSWAGEN  |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 107   |
| 02 Fahrzeugsuart           | Basisfahrzeug   |
| 03 Fahrzeugklasse          | M3  |
| 04 Marke                   | VAN HOOL  |
| 04 Typ                     | TX Altano   |
| 05 Typ; Variante/Version   | 91XU3F  |
| 06 Vorziffer               | YE2X1.SU368D.....   |
| 07 Karosserieform Code     | 0   |
| 10 EFKO-Code               | 6025  |
| 10 Hersteller              | VAN HOOL N.V./S.A, B-2500 LIER-KONINGSHOOIKT  |
| 11 Herstellerplakette      | rechts, vorne im Einstieg   |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts, auf Rahmen-Querträger hinter vorderem Radkasten, ca. 800mm hinter Vorderachse |
| 14 Achsen/Räder            | '3/6  |
| 15 Federung                | Luftfederung; Stossdämpfer  |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe  |
| 17 Achsantrieb             | H; Achse 2  |
| 18 Getriebe 1              | m6  |



|                            |  |
|----------------------------|--|
| 18 iA 1                    | 3,42+4,10                                  |
| 18 Getriebe 2              | m?a  |
| 18 iA 2                    | 2,87+3,07                                  |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 100  |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 0  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0  |
| 20 Betriebsbremse Z1       | pneumat., Kreise-A1/A2/A3, A3 von A1+A2    |
| 20 Betriebsbremse Z2       | angesteuert, A1-A3 Scheiben, ABS           |
| 20 Betriebsbremse Z3       | Druck p2= 8,30 bar                         |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse                  |
| 21 Hilfsbremse Z2          | A1+A2, A2+A3, A1+A3                        |
| 22 Feststellbremse         | Federspeicher, auf A1+A2 od.A1+A3 od.A2+A3 |
| 23 Dauerbremse             | Retarder                                   |
| 25 Motor Marke             | DAF  |
| 25 Motor Typ               | MX13-340H1                                 |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                    |
| 26 Bauart Treibstoff       | D  |
| 27 Hubraum                 | 12902                                      |
| 28 Leistung kW             | 340.0                                      |
| 28 Leistung n              | 1700                                       |
| 29 Md. max Nm              | 2300.0                                     |
| 29 Md. max n               | 990  |
| 30 Abgasreinigung          | in HS                                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS   |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/ww. 11380203, 11380209, 1933422, 1940952 |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 34 Motorkennzeichen        | MX13-340H1                                    |
| 34 Motorkennzeichen        | rechts, auf Wasserpumpengehäuseflansch        |
| Anbringungsart             |   |
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Heckklappe, Seitendeckel links, Stossstange   |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | hinten sowie Motorraum teilweise mit Absorp-  |
| 35 Geräuschkämpfung Z3     | tionsmaterial belegt. Absorptionskapsel unter |
| 35 Geräuschkämpfung Z4     | Motor und Getriebe                            |
| 37 Anzahl Plätze Total von | 0   |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 0   |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 1   |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 3   |
| 38 Anzahl Türen            | 2   |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts                                  |
| 40 Länge von               | 13200   |
| 40 Länge bis               | 14960   |
| 41 Breite von              | 2550  |
| 41 Breite bis              | 0   |
| 42 Höhe von                | 3730  |
| 42 Höhe bis                | 0   |
| 43 Überhang vorne von      | 0   |
| 43 Überhang vorne bis      | 0   |
| 43 Überhang hinten von     | 3000  |
| 43 Überhang hinten bis     | 3670  |
| 44 Abstand Achse 1-2 von   | 6160  |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 7250  |
| 45 Abstand Achse 2-3 von   | 1300  |



|                            |       |
|----------------------------|-------|
| 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        | 2056  |
| 47 Spur Achse 1 bis        | 2073  |
| 48 Spur Achse 2 von        | 1838  |
| 48 Spur Achse 2 bis        | 1857  |
| 49 Spur Achse 3 von        | 2054  |
| 49 Spur Achse 3 bis        | 2112  |
| 50 Spur Achse 4 von        | 0     |
| 50 Spur Achse 4 bis        | 0     |
| 52 Leergewicht von         | 0     |
| 52 Leergewicht bis         | 0     |
| 53 Garantiegewicht von     | 24500 |
| 53 Garantiegewicht bis     | 0     |
| 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           | 3500  |
| 57 gebremst autom          | 0     |
| 58 ungebremst mech         | 750   |
| 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            | 28000  |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 0  |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0.0  |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0.0  |
| 67 Stützlast mech                   | 350  |
| 67 Stützlast autom                  | 0  |
| 69 Reifen Felgen                    | Reifen: 315/80R22.5; Varianten im Abrollradiusbereich 497 - 549 mm nach ETRTO                        |
| 70 Reifen Felgen                    | Felgen: 9.00x22.5; weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO                          |
| Bemerkungen Z1                      | 18) m?a = m12a (AS-Tronic)   |
| Bemerkungen Z3                      | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung   |
| Bemerkungen Z5                      | 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen |
| Bemerkungen Z7                      | 54) A1= 8000kg, A2= 11500kg, A3= 6000kg  |



Bemerkungen Z9

07/36/37) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

---