



# Typenschein Auszug

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer    | 2VA148                                       |
| Typengenehmigung erteilt   | 20110427                                     |
| gültig für Importdatum bis | 20131230                                     |
| 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                     | T915 Astronef                                |
| 05 Typ; Variante/Version   | 915SF3                                       |
| 06 Vorziffer               | YE2915SF3.....                               |
| 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, am Längsträger ca. 800mm hinter A1   |
| 14 Achsen/Räder            | '3/6   |
| 15 Federung                | Luftfederung; Stossdämpfer                   |
| 16 Lenkung                 | mech., hydr. Lenkhilfe                       |
| 17 Achsantrieb             | H; Achse 2                                   |
| 18 Getriebe 1              | m?a  |
| 18 iA 1                    | 3,42   |



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 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 A2+A3                |
| 23 Dauerbremse                        | Retarder                                |
| 25 Motor Marke                        | DAF                                     |
| 25 Motor Typ                          | MX340U1                                 |
| 26 Bauart                             | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI                 |
| 26 Bauart Treibstoff                  | D                                       |
| 27 Hubraum                            | 12902                                   |
| 28 Leistung kW                        | 340                                     |
| 28 Leistung n                         | 1900                                    |
| 29 Md. max Nm                         | 2300                                    |
| 29 Md. max n                          | 1000                                    |
| 30 Abgasreinigung                     | in HS                                   |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS                                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/1747245                               |
| 34 Motorkennzeichen                   | MX340U1                                 |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | rechts, auf Wasserpumpengehäuseflansch  |



|                            |   |
|----------------------------|---|
| 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 | 2   |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 0   |
| 38 Anzahl Türen            | '2  |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts                                  |
| 40 Länge von               | 12300   |
| 40 Länge bis               | 0   |
| 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     | 0   |
| 44 Abstand Achse 1-2 von   | 5450  |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 0   |
| 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          | 0     |
| 48 Spur Achse 2 von          | 1838  |
| 48 Spur Achse 2 bis          | 0     |
| 49 Spur Achse 3 von          | 2096  |
| 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       | 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  |
| 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  |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0  |
| 67 Stützlast mech                   | 350  |
| 67 Stützlast autom                  | 0  |
| 69 Reifen Felgen                    | Reifen: 315/80R22.5 156/146J; 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                      | 07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren   |