



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 3ML180  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20180212  |
| gültig für Importdatum bis | 20190831  |
| Erweiterung TG vom:        | 20180627  |
| Erweiterung TG Positionen  | '53/Bem   |
| 01 EFKO-Code               | 35  |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN   |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 107   |
| 02 Fahrzeugsuart           | Basisfahrzeug   |
| 03 Fahrzeugklasse          | N2  |
| 04 Marke                   | MULTICAR  |
| 04 Typ                     | M31   |
| 05 Typ; Variante/Version   | M31; DBB???B?   |
| 06 Vorziffer               | WMU2M316C.....  |
| 07 Karosserieform Code     | 226   |
| 07 Karosserieform          | Wechselaufbau   |
| 08 Geländefahrzeug         | Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)                         |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung    | e1*2007/46-2015/758*1136                                |
| 10 EFKO-Code               | 4263  |
| 10 Hersteller              | MULTICAR ZWEIGW. HAKO-WERKE GmbH, D-99880 WALTERSHAUSEN |
| 11 Herstellerplakette      | rechts in Kabine, an Stirnwand                          |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts, vorn oben auf Längsträger; Kabine kippen        |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4  |
| 15 Federung                | v= Schrauben-, h= Blattfedern; Stossdämpfer             |



|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 16 Lenkung                            | mech., hydr. Lenkhilfe                    |
| 17 Achsantrieb                        | A; A1 ausschaltbar                        |
| 18 Getriebe 1                         | m5  |
| 18 iA 1                               | 5,88                                      |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von             | 45  |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis             | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von            | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis            | 0   |
| 20 Betriebsbremse Z1                  | Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-V/H,       |
| 20 Betriebsbremse Z2                  | Scheiben/Scheiben; ABS                    |
| 21 Hilfsbremse Z1                     | Kreise der Betriebsbremse                 |
| 22 Feststellbremse                    | mech., Trommel, auf Getriebewelle, auf HA |
| 25 Motor Marke                        | FPT                                       |
| 25 Motor Typ                          | F1CFL411S*E                               |
| 26 Bauart                             | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI                   |
| 26 Bauart Treibstoff                  | D   |
| 27 Hubraum                            | 2995                                      |
| 28 Leistung kW                        | 110.0                                     |
| 28 Leistung n                         | 3500                                      |
| 29 Md. max Nm                         | 370.0                                     |
| 29 Md. max n                          | 1320                                      |
| 30 Abgasreinigung                     | 1/5801877016 und 1/5801877004             |
| 34 Motorkennzeichen                   | F1CFL411S*E???                            |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | Plakette; am Motorblock                   |
| 35 Geräuschdämpfung Z1                | Absorptionskapsel über Motor              |



|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 2            |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 3            |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2            |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 3            |
| 38 Anzahl Türen            | '2           |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts |
| 40 Länge von               | 4365         |
| 40 Länge bis               | 5170         |
| 41 Breite von              | 1630         |
| 41 Breite bis              | 1730         |
| 42 Höhe von                | 2200         |
| 42 Höhe bis                | 2210         |
| 43 Überhang vorne von      | 0            |
| 43 Überhang vorne bis      | 0            |
| 43 Überhang hinten von     | 890          |
| 43 Überhang hinten bis     | 975          |
| 44 Abstand Achse 1-2 von   | 2460         |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis   | 2999         |
| 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        | 1327         |
| 47 Spur Achse 1 bis        | 1347         |
| 48 Spur Achse 2 von        | 1347         |
| 48 Spur Achse 2 bis        | 1367         |



|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 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            | 2675  |
| 52 Leergewicht bis            | 2977  |
| 53 Garantiegewicht von        | 5200  |
| 53 Garantiegewicht bis        | 5700  |
| 54 Achsgarantie v von         | 2400  |
| 54 Achsgarantie v bis         | 2700  |
| 54 Achsgarantie h von         | 3100  |
| 54 Achsgarantie h bis         | 3800  |
| 55 keine Dachlast             | keine |
| 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            | 7495  |
| 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                    | 225/75R16C; 6x16    Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 354-375 mm nach ETRTO            |
| 70 Reifen Felgen                    | 315/55R16; 10LBx16    Felgen: den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO                 |
| 71 Reifen Felgen                    | 285/65R16C; 8x16  |
| Bemerkungen Z1                      | Zuordnung   |
| Bemerkungen Z2                      | 05) DBB?B?B?                    / DBB?C?B?   / DBB?D?B?   / DBB?D?B?                          |
| Bemerkungen Z3                      | 53) 5200                    / 5300-5400   / 5600                    / 5700                    |
| Bemerkungen Z4                      | 54) h= 3100-3200                    / h= 3300   / h= 3670-3800   / h= 3800                    |
| Bemerkungen Z5                      | 68) h= Mindest-Index 121N/120K / h= 125N   / h= 128N                    / h= 128N             |
| Bemerkungen Z6                      | v=                    112N   / v= 112N   / v= 112N                    / v= 112N               |
| Bemerkungen Z8                      | 18) a.W. mit Kriechgängen   |
| Bemerkungen Z10                     | 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung. Vmax 45 km/h nur über Herstellersoftware möglich. |
| Bemerkungen Z11                     | Keine Plombierung erforderlich  |



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Bemerkungen Z13</b> | 53) Garantiegewicht:  |
| <b>Bemerkungen Z14</b> | 5300 - 5400 kg nur mit Reifen 285/65R16C 128N   |
| <b>Bemerkungen Z15</b> | 5600 - 5700 kg nur mit Reifen 285/65R16C 128N und nur mit HA 263 150.1<br>(ohne Diff.Sperre) oder |
| <b>Bemerkungen Z16</b> | HA 263 220.1 (mit Diff. Sperre)   |
| <b>Bemerkungen Z19</b> | 67) 150kg mit Anhängelock Typ M27 / 250 kg mit Rahmenschlusstraverse                              |
| <b>Bemerkungen Z21</b> | 07/36/51/68) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren  |
| <b>Bemerkungen Z23</b> | Eintrag Fz-Ausweis:   |
| <b>Bemerkungen Z24</b> | 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 45 km/h erforderlich  |