



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# RENAULT Master dCi145

Typengenehmigungs-Nr.: 3RF212

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3RF212    |
| Typengenehmigung erteilt   | 20191112  |
| gültig für Importdatum bis | 20211231  |
| Erweiterung TG vom:        | 0         |
| 01 EFKO-Code               | 35        |
| 01 Fahrzeugart             | LASTWAGEN |
| 02 Fahrzeugsubart Code     | 0         |
| 03 Fahrzeugklasse          | N2        |
| 10 EFKO-Code               | 2082      |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 04 Marke                 | RENAULT                                      |
| 04 Typ                   | Master dCi145                                |
| 05 Typ; Variante/Version | MC; MCAM9TA1D32A64D?50                       |
| 06 Vorziffer             | VF1MC.....                                   |
| 07 Karosserieform Code   | 147  |
| 07 Karosserieform        | Kasten                                       |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e2*2007/46-2018/1832*0017                    |
| 10 Hersteller            | RENAULT s.a.s., F-92100 Boulogne-Billancourt |
| 11 Herstellerplakette    | rechts, an B-Säule, unterhalb Türschloss     |
| 12 Fahrgestellnummer     | rechts, im Einstieg (unter Abdeckung)        |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | RENAULT                 |
| 25 Motor Typ         | M9TE7                   |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 2299                    |
| 28 Leistung kW       | 107                     |



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 28 Leistung n                      | 3500  |
| 29 Md. max Nm                      | 360   |
| 29 Md. max n                       | 1500  |
| 30 Abgasreinigung                  | 1/C656 und 1/C634 und 1/C657                  |
| 34 Motorkennzeichen                | M9TE7??                                       |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | links, hinten am Motorblock/Schwungradgehäuse |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |   |
|-----------------|---|
| 14 Achsen/Räder | '2/4 (Zwillingsräder auf HA)                |
| 15 Federung     | v= Schrauben-, h= Blattfedern; Stossdämpfer |
| 16 Lenkung      | mech., hydr., Lenkhilfe                     |
| 17 Achsantrieb  | H   |
| 18 Getriebe 1   | m6  |
| 18 iA 1         | 4,18  |
| 18 Zuordnung 1  | a   |

## Bremsen

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X, |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Scheiben/Scheiben, ABS mit ESP    |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Kreise der Betriebsbremse         |
| 22 Feststellbremse   | mech., Scheiben, auf HR           |

## Geschwindigkeit

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 90 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 0  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0  |

## Plätze, Türen & Ausstattung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 6 |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 7 |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2 |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 3 |



|                 |              |
|-----------------|--------------|
| 38 Anzahl Türen | '2-4+2       |
| 39 Rückspiegel  | links+rechts |

## Masse & Dimensionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von             | 6198 |
| 40 Länge bis             | 0    |
| 41 Breite von            | 2070 |
| 41 Breite bis            | 0    |
| 42 Höhe von              | 2475 |
| 42 Höhe bis              | 2549 |
| 43 Überhang vorne von    | 0    |
| 43 Überhang vorne bis    | 0    |
| 43 Überhang hinten von   | 1674 |
| 43 Überhang hinten bis   | 0    |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 3682 |
| 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      | 1750 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 0    |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1612 |
| 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    |

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

|                        |      |
|------------------------|------|
| 52 Leergewicht von     | 2621 |
| 52 Leergewicht bis     | 2858 |
| 53 Garantiegewicht von | 4500 |



|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht bis              | 0    |
| 54 Achsgarantie v von               | 1850 |
| 54 Achsgarantie v bis               | 0    |
| 54 Achsgarantie h von               | 3200 |
| 54 Achsgarantie h bis               | 0    |
| 55 Dachlast                         | 200  |
| 57 gebremst mech                    | 3000 |
| 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            | 0    |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 0    |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0    |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0    |
| 67 Stützlast mech                   | 120  |
| 67 Stützlast autom                  | 0    |

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 195/75R16C 107/105R; 5.5x16 ET117



## Bemerkungen

|                |   |
|----------------|---|
| Bemerkungen Z1 | 09) TG gültig ab e2*2007/46*0017*24   |
| Bemerkungen Z3 | 56) a.W. Anhängervorrichtung, Konformitätszeichen: e4*94/20*4091, E4-55R-010113, E11-55R-016789, E11-55R-017819 |

## Abgas, Emissionen & Geräusch

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| TG-Code              | 3RF212                       |
| Marke                | RENAULT                      |
| Typ                  | Master dCi145                |
| Leergewicht_von      | 2621                         |
| Leergewicht_bis      | 2858                         |
| Garantiegewicht_von  | 4500                         |
| Garantiegewicht_bis  | 0                            |
| Gesamtzuggewicht_von | 0                            |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                            |
| Getriebe             | m6                           |
| iAchse               | '4.18                        |
| Vmax_von             | 90                           |
| Vmax_bis             | 0                            |
| Motormarke           | RENAULT                      |
| Motortyp             | M9TE7                        |
| Bauart               | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI      |
| Treibstoff           | D                            |
| Hubraum              | 2299                         |
| Leistung             | 107                          |
| Leistung_bei_n_min   | 3500                         |
| Drehmoment           | 360                          |
| Drehmoment_bei_n_min | 1500                         |
| Abgasreinigung       | KP                           |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4 (Zwillingsräder auf HA) |
| Antrieb              | H                            |
| AbgasCode            | AKAD                         |
| Emissionscode        | E06                          |



|                    |          |
|--------------------|----------|
| ET-CO              | 1.3      |
| ET-THC             | 6.5      |
| ET-NMHC            | 0        |
| ET-NOx             | 132.3    |
| ET-THC+NOx         | 0        |
| ET-PM              | 0.5      |
| ET-PA              | 0        |
| ET-PA-Exp          | 0        |
| ET-T_IV-THC        | 0        |
| ET-T_VI-CO         | 0        |
| ET-T_VI-THC        | 0        |
| ScNo2              | 0        |
| ScNh3              | 0        |
| ScCo2              | 0        |
| ScConsumption      | 0        |
| ZT-CO              | 0        |
| ZT-THC             | 0        |
| ZT-NMHC            | 0        |
| ZT-NOx             | 0        |
| ZT-THC+NOx         | 0        |
| ZT-PM              | 0        |
| ZT-PA              | 0        |
| ZT-PA-Exp          | 0        |
| ZT-T_VI-CO         | 0        |
| ZT-T_VI-THC        | 0        |
| TC_NO2             | 0        |
| TC_NH3             | 0        |
| TC_CO2             | 0        |
| TC_Consumption     | 0        |
| Homologationsdatum | 20191112 |
| GeräuschCode       | GABS     |
| Fahrgeräusch       | 75.7     |
| Standgeräusch      | 83       |



Standgeräusch\_bei\_n/min 2625

Bemerkung y