



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# OPEL Movano 23H MR/F

Typengenehmigungs-Nr.: 3OB417

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3OB417           |
| Typengenehmigung erteilt   | 20190926         |
| gültig für Importdatum bis | 20211231         |
| Erweiterung TG vom:        | 20211202         |
| Erweiterung TG Positionen  | '38              |
| 01 EFKO-Code               | 30               |
| 01 Fahrzeugart             | LIEFERWAGEN (EB) |
| 02 Fahrzeugsart Code       | 0                |
| 03 Fahrzeugklasse          | N1               |
| 10 EFKO-Code               | 4050             |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 04 Marke                 | OPEL                                      |
| 04 Typ                   | Movano 23H MR/F                           |
| 05 Typ; Variante/Version | MR: ??4?/S1???H? (QKI/QBF h)              |
| 06 Vorziffer             | W0VMR4.....                               |
| 07 Karosserieform Code   | 147                                       |
| 07 Karosserieform        | Kasten                                    |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e1*2007/46-2018/1832*0362                 |
| 10 Hersteller            | OPEL AUTOMOBILE GMBH, D-65423 Rüsselsheim |
| 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         | M9TF7                   |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 2299                    |



|                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| 28 Leistung kW                     | 132                        |
| 28 Leistung n                      | 3500                       |
| 29 Md. max Nm                      | 400                        |
| 29 Md. max n                       | 1500                       |
| 30 Abgasreinigung                  | 1/C658 und 1/C648          |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | HS                         |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 1/662                      |
| 34 Motorkennzeichen                | M9TF7                      |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | vorne, links am Motorblock |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                   |
| 15 Federung     | siehe Bemerkungen      |
| 16 Lenkung      | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb  | V                      |
| 18 Getriebe 1   | m6                     |
| 18 iA 1         | 4,19                   |
| 18 Zuordnung 1  | a                      |
| 18 Getriebe 2   | m6a                    |
| 18 iA 2         | 4,19                   |
| 18 Zuordnung 2  | b                      |

## Bremsen

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

## Geschwindigkeit

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 163 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 165 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0   |



## Plätze, Türen & Ausstattung

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 2            |
| 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             | 5048 |
| 40 Länge bis             | 6198 |
| 41 Breite von            | 2070 |
| 41 Breite bis            | 0    |
| 42 Höhe von              | 2287 |
| 42 Höhe bis              | 2815 |
| 43 Überhang vorne von    | 0    |
| 43 Überhang vorne bis    | 0    |
| 43 Überhang hinten von   | 1024 |
| 43 Überhang hinten bis   | 0    |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 3182 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 4332 |
| 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      | 1730 |
| 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 | 1953 |
|--------------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 52 Leergewicht bis | 2617 |
|--------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht von | 3300 |
|------------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht bis | 3500 |
|------------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 1850 |
|-----------------------|------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 54 Achsgarantie v bis | 0 |
|-----------------------|---|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h von | 2100 |
|-----------------------|------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 54 Achsgarantie h bis | 0 |
|-----------------------|---|

|             |   |
|-------------|---|
| 55 Dachlast | 0 |
|-------------|---|

|                  |      |
|------------------|------|
| 57 gebremst mech | 2500 |
|------------------|------|

|                   |   |
|-------------------|---|
| 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                   | 100 |
| 67 Stützlast autom                  | 0   |

## Reifen und Felgen

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| 69 Reifen Felgen | 225/65R16C 112/110T; 6 1/2x16 ET66 |
|------------------|------------------------------------|

## Bemerkungen

|                 |   |
|-----------------|---|
| Bemerkungen Z1  | 09) TG gültig ab e1*2007/46*0362*26   |
| Bemerkungen Z3  | 15/37) Einzelkabine (2-3 Plätze): v= Schrauben-, h= ww. Blattfederung; Luftfederung; Stossdämpfer                 |
| Bemerkungen Z4  | Doppelkabine (6-7 Plätze): v= Schrauben-, h= Blattfedern; Stossdämpfer  |
| Bemerkungen Z6  | 56) a.W. Anhängervorrichtung; ww. Konformitätszeichen e4*94/20*4019, e2*94/20*8244, E11*55R*017819, E4*55R*010111 |
| Bemerkungen Z8  | Zuordnung   |
| Bemerkungen Z9  | 3.3t L1-2/H1-2 / 3.3t L2/H3 / 3.5t L1/H1-2 / 3.5t L2-3/H2 / 3.5t L2-3/H3  |
| Bemerkungen Z10 | 05) F24A/L, F24B/M / F24D, F24P / F44A/L, F44B/M / F44C/N, F44E/R / F44D/P, F44F/S                                |
| Bemerkungen Z11 | F24C/N /// A44C/N, A44E/R /   |
| Bemerkungen Z12 | F34A/L, F34B/M / F34D, F34P / F54A/L, F54B/M / F54C/N, F54E/R / F54D/P, F54F/S                                    |
| Bemerkungen Z13 | F34C/N /// A54C/N, A54E/R /   |
| Bemerkungen Z14 | 37) 2-3 / 2-3 / 2-3 / 2-3/6-7 / 2-3   |
| Bemerkungen Z15 | 40) 5048/5548 / 5548 / 5048 / 5548/6198 / 5548/6198   |
| Bemerkungen Z16 | 42) 2287-2503 / 2732-2749 / 2287-2503 / 2475-2549 / 2731-2815   |
| Bemerkungen Z17 | 44) 3182/3682 / 3682 / 3182 / 3682/4332 / 3682/4332   |
| Bemerkungen Z18 | 52) 1953-2342 / 2072-2374 / 1953-2273 / 2046-2617 / 2072-2474   |
| Bemerkungen Z19 | 53) 3300 / 3300 / 3500 / 3500 / 3500  |
| Bemerkungen Z20 | 55) 200 / keine / 200 / 200 / keine   |

## Verbrauch & Energieeffizienz

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| TG-Code   | 3OB417          |
| Marke     | OPEL            |
| Typ       | Movano 23H MR/F |
| Länge_von | 5048            |



|                        |       |
|------------------------|-------|
| Länge_bis              | 6198  |
| Breite_von             | 2070  |
| Breite_bis             | 0     |
| Höhe_von               | 2287  |
| Höhe_bis               | 2815  |
| Treibstoff             | D     |
| Getriebe               | m6    |
| iAchse                 | '4.19 |
| ET_Verbrauch           | 6.9   |
| ET_CO2                 | 183   |
| ZT_Verbrauch           | 0     |
| ZT_CO2                 | 0     |
| EL_Verbrauch           | 0     |
| EL_Reichweite_von      | 0     |
| EL_Reichweite_bis      | 0     |
| ET_Verbrauch_WLTP      | 0     |
| ET_CO2_WLTP            | 0     |
| ZT_Verbrauch_WLTP      | 0     |
| ZT_CO2_WLTP            | 0     |
| EL_Verbrauch_WLTP      | 0     |
| EL_Reichweite_von_WLTP | 0     |
| EL_Reichweite_bis_WLTP | 0     |

## Abgas, Emissionen & Geräusch

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| TG-Code              | 30B417          |
| Marke                | OPEL            |
| Typ                  | Movano 23H MR/F |
| Leergewicht_von      | 1953            |
| Leergewicht_bis      | 2617            |
| Garantiegewicht_von  | 3300            |
| Garantiegewicht_bis  | 3500            |
| Gesamtzuggewicht_von | 0               |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0               |



|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Getriebe             | m6                      |
| iAchse               | '4.19                   |
| Vmax_von             | 163                     |
| Vmax_bis             | 165                     |
| Motormarke           | RENAULT                 |
| Motortyp             | M9TF7                   |
| Bauart               | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | D                       |
| Hubraum              | 2299                    |
| Leistung             | 132                     |
| Leistung_bei_n_min   | 3500                    |
| Drehmoment           | 400                     |
| Drehmoment_bei_n_min | 1500                    |
| Abgasreinigung       | KP                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                    |
| Antrieb              | V                       |
| AbgasCode            | AJFI                    |
| Emissionscode        | B6d                     |
| ET-CO                | 150                     |
| ET-THC               | 0                       |
| ET-NMHC              | 0                       |
| ET-NOx               | 54.8                    |
| ET-THC+NOx           | 73.4                    |
| ET-PM                | 0.24                    |
| ET-PA                | 0.27                    |
| ET-PA-Exp            | 11                      |
| 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      | 20190926 |
| GeräuschCode            | GJAN     |
| Fahrgeräusch            | 71       |
| Standgeräusch           | 81       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 2625     |