



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# OPEL Movano 23D MR/35

Typengenehmigungs-Nr.: 3OA658

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 3OA658       |
| Typengenehmigung erteilt   | 20100927     |
| gültig für Importdatum bis | 20121231     |
| Erweiterung TG vom:        | 20120516     |
| Erweiterung TG Positionen  | '05/15/30/56 |
| 01 EFKO-Code               | 30           |
| 01 Fahrzeugart             | LIEFERWAGEN  |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 0            |
| 03 Fahrzeugklasse          | N1           |
| 10 EFKO-Code               | 4050         |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 04 Marke                 | OPEL                                      |
| 04 Typ                   | Movano 23D MR/35                          |
| 05 Typ; Variante/Version | MR; ??J?/A1??B? basic                     |
| 06 Vorziffer             | W0LMR..J.....                             |
| 07 Karosserieform Code   | 147                                       |
| 07 Karosserieform        | Kasten                                    |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e1*2007/46-371/2010*0362                  |
| 10 Hersteller            | ADAM OPEL AG, D-65423 Rüsselsheim am Main |
| 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         | M9TD6                   |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 2299                    |



|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| 28 Leistung kW                     | 92                           |
| 28 Leistung n                      | 3500                         |
| 29 Md. max Nm                      | 310                          |
| 29 Md. max n                       | 1500                         |
| 30 Abgasreinigung                  | 1/ww. C401, C414, C420, C625 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | HS                           |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 1/485                        |
| 34 Motorkennzeichen                | M9TD6                        |
| 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         | 4,44                   |
| 18 Zuordnung 1  | a                      |
| 18 Getriebe 2   | m6a                    |
| 18 iA 2         | 4,44                   |
| 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  | 154 |
| 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 | 2            |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 7            |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2            |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 3            |
| 38 Anzahl Türen            | '3-4+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 | 1891 |
|--------------------|------|

|                    |      |
|--------------------|------|
| 52 Leergewicht bis | 2477 |
|--------------------|------|

|                        |      |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht von | 3500 |
|------------------------|------|

|                        |   |
|------------------------|---|
| 53 Garantiegewicht bis | 0 |
|------------------------|---|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 1790 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v bis | 1850 |
|-----------------------|------|

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 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 112R; 6 1/2x16 ET66

70 Reifen Felgen 235/65R16C 115R; 6 1/2x16 ET66, 7x16 ET66

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1 09) TG gültig ab e1\*2007/46\*0362\*01

Bemerkungen Z3 15/37) Einzelkabine (2-3 Plätze): v= Schrauben-, h= Blattfederung; Stossd.

Bemerkungen Z4 Doppelkabine (4-7 Plätze): v= Schrauben-, h= ww. Blattfedern, Luftfederung; Stossd.

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 05) ??JA,??JL / ??JB,F?JM / ??JC,??JN / F?JD,F?JP / ??JE,??JR / F?JF,F?JS

Bemerkungen Z10 (L1/H1) (L1/H2) (L2/H2) (L2/H3) (L3/H2) (L3/H3)

Bemerkungen Z11 37) 2-7 / 2-7 / 2-7 / 2-3 / 2-7 / 2-3

Bemerkungen Z12 40) 5048 / 5048 / 5548 / 5548 / 6198 / 6198

Bemerkungen Z13 42) 2287-2310 / 2478-2503 / 2482-2499 / 2734-2749 / 2475-2549 / 2731-2815

Bemerkungen Z14 44) 3182 / 3182 / 3682 / 3682 / 4332 / 4332

Bemerkungen Z15 52) 1891-2344 / 1919-2344 / 1965-2355 / 2006-2316 / 2045-2477 / 2085-2355

Bemerkungen Z16 55) 200 / 200 / 200 / keine / 200 / keine

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code 30A658

Marke OPEL

Typ Movano 23D MR/35

Länge\_von 5048

Länge\_bis 6198

Breite\_von 2070

Breite\_bis 0

Höhe\_von 2287

Höhe\_bis 2815



|                        |       |
|------------------------|-------|
| Treibstoff             | D     |
| Getriebe               | m6    |
| iAchse                 | '4.44 |
| ET_Verbrauch           | 9     |
| ET_CO2                 | 238   |
| 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              | 30A658           |
| Marke                | OPEL             |
| Typ                  | Movano 23D MR/35 |
| Leergewicht_von      | 1891             |
| Leergewicht_bis      | 2477             |
| Garantiegewicht_von  | 3500             |
| Garantiegewicht_bis  | 0                |
| Gesamtzuggewicht_von | 0                |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                |
| Getriebe             | m6               |
| iAchse               | '4.44            |
| Vmax_von             | 154              |
| Vmax_bis             | 0                |
| Motormarke           | RENAULT          |



|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Motortyp</b>             | M9TD6                   |
| <b>Bauart</b>               | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| <b>Treibstoff</b>           | D                       |
| <b>Hubraum</b>              | 2299                    |
| <b>Leistung</b>             | 92                      |
| <b>Leistung_bei_n_min</b>   | 3500                    |
| <b>Drehmoment</b>           | 310                     |
| <b>Drehmoment_bei_n_min</b> | 1500                    |
| <b>Abgasreinigung</b>       | KP                      |
| <b>Anzahl_Achsen_Räder</b>  | '2/4                    |
| <b>Antrieb</b>              | V                       |
| <b>AbgasCode</b>            | AJAE                    |
| <b>Emissionscode</b>        | B5a                     |
| <b>ET-CO</b>                | 676                     |
| <b>ET-THC</b>               | 0                       |
| <b>ET-NMHC</b>              | 0                       |
| <b>ET-NOx</b>               | 264                     |
| <b>ET-THC+NOx</b>           | 313                     |
| <b>ET-PM</b>                | 1                       |
| <b>ET-PA</b>                | 0                       |
| <b>ET-PA-Exp</b>            | 0                       |
| <b>ET-T_IV-THC</b>          | 0                       |
| <b>ET-T_VI-CO</b>           | 0                       |
| <b>ET-T_VI-THC</b>          | 0                       |
| <b>ScNo2</b>                | 0                       |
| <b>ScNh3</b>                | 0                       |
| <b>ScCo2</b>                | 0                       |
| <b>ScConsumption</b>        | 0                       |
| <b>ZT-CO</b>                | 0                       |
| <b>ZT-THC</b>               | 0                       |
| <b>ZT-NMHC</b>              | 0                       |
| <b>ZT-NOx</b>               | 0                       |
| <b>ZT-THC+NOx</b>           | 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      | 20100927 |
| GeräuschCode            | GABG     |
| Fahrgeräusch            | 73.6     |
| Standgeräusch           | 83       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 2625     |