



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

OPEL Movano 23D MR/33

Typengenehmigungs-Nr.: 3OA802

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|-------------|
| Typengenehmigungsnummer | 3OA802 |
| Typengenehmigung erteilt | 20121123 |
| gültig für Importdatum bis | 20131231 |
| Erweiterung TG vom: | 0 |
| 01 EFKO-Code | 30 |
| 01 Fahrzeugart | LIEFERWAGEN |
| 02 Fahrzeugsubart Code | 0 |
| 03 Fahrzeugklasse | N1 |
| 10 EFKO-Code | 4050 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|---|
| 04 Marke | OPEL |
| 04 Typ | Movano 23D MR/33 |
| 05 Typ; Variante/Version | MR; ??J?/51???? (eco/QN6,QND) |
| 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 | M9TD8 |
| 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 | M9TD8 |
| 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 | 5548 |
| 41 Breite von | 2070 |
| 41 Breite bis | 0 |
| 42 Höhe von | 2287 |
| 42 Höhe bis | 2749 |
| 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 | 3682 |
| 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 | 1881 |
|--------------------|------|

| | |
|--------------------|------|
| 52 Leergewicht bis | 2347 |
|--------------------|------|

| | |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht von | 2800 |
|------------------------|------|

| | |
|------------------------|------|
| 53 Garantiegewicht bis | 3300 |
|------------------------|------|

| | |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von | 1550 |
|-----------------------|------|

| | |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie v bis | 1650 |
|-----------------------|------|

| | |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h von | 1650 |
|-----------------------|------|

| | |
|-----------------------|------|
| 54 Achsgarantie h bis | 1900 |
|-----------------------|------|

| | |
|-------------|---|
| 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 | 215/65R16C 109R, 225/65R16C 112R, 235/65R16C 115R; 6 1/2x16 ET66 |
|------------------|--|

Bemerkungen

| | |
|-----------------|---|
| Bemerkungen Z1 | 09) TG gültig ab e1*2007/46*0362*09 |
| Bemerkungen Z3 | 15/37) Einzelkabine (2-3 Plätze): v= Schrauben-, h= ww. Blattfedern, Luftfederung; Stossd. |
| Bemerkungen Z4 | Doppelkabine (4-7 Plätze): v= Schrauben-, h= Blattfederung; 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) F?JA,F?JL / F?JB,F?JM / ??JA,??JL / ??JB,??JM / ??JC,??JN / F?JD,F?JP |
| Bemerkungen Z10 | (2.8t L1/H1) (2.8t L1/H2) (3.3t L1/H1) (3.3t L1/H2) (3.3t L2/H2) (3.3t L2/H3) |
| Bemerkungen Z11 | 37) 2-3 / 2-3 / 2-7 / 2-7 / 2-7 / 2-3 |
| Bemerkungen Z12 | 40) 5048 / 5048 / 5048 / 5048 / 5548 / 5548 |
| Bemerkungen Z13 | 42) 2287-2310 / 2478-2503 / 2287-2310 / 2478-2503 / 2482-2499 / 2732-2749 |
| Bemerkungen Z14 | 44) 3182 / 3182 / 3182 / 3182 / 3682 / 3682 |
| Bemerkungen Z15 | 52) 1881-2185 / 1909-2185 / 1886-2344 / 1914-2344 / 1960-2347 / 1996-2306 |
| Bemerkungen Z16 | 53) 2800 / 2800 / 3300 / 3300 / 3300 / 3300 |
| Bemerkungen Z17 | 54) v=1550 h=1650 / v=1650 h=1900 / v=1650 h=1900 / v=1650 h=1900 / v=1650 h=1900 / v=1650 h=1900 |
| Bemerkungen Z18 | 55) 200 / 200 / 200 / 200 / 200 / keine |

Verbrauch & Energieeffizienz

| | |
|------------|------------------|
| TG-Code | 30A802 |
| Marke | OPEL |
| Typ | Movano 23D MR/33 |
| Länge_von | 5048 |
| Länge_bis | 5548 |
| Breite_von | 2070 |



| | |
|------------------------|-------|
| Breite_bis | 0 |
| Höhe_von | 2287 |
| Höhe_bis | 2749 |
| Treibstoff | D |
| Getriebe | m6 |
| iAchse | '4.44 |
| ET_Verbrauch | 8.5 |
| ET_CO2 | 223 |
| 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 | 30A802 |
| Marke | OPEL |
| Typ | Movano 23D MR/33 |
| Leergewicht_von | 1881 |
| Leergewicht_bis | 2347 |
| Garantiegewicht_von | 2800 |
| Garantiegewicht_bis | 3300 |
| Gesamtzuggewicht_von | 0 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | m6 |
| iAchse | '4.44 |



| | |
|----------------------|-------------------------|
| Vmax_von | 154 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | RENAULT |
| Motortyp | M9TD8 |
| Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 2299 |
| Leistung | 92 |
| Leistung_bei_n_min | 3500 |
| Drehmoment | 310 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1500 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 |
| Antrieb | V |
| AbgasCode | AJAI |
| Emissionscode | B5b |
| ET-CO | 463.5 |
| ET-THC | 0 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 240.3 |
| ET-THC+NOx | 284.2 |
| ET-PM | 0.95 |
| ET-PA | 1.45 |
| 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 | 20121123 |
| GeräuschCode | GABG |
| Fahrgeräusch | 73.6 |
| Standgeräusch | 83 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 2625 |