



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# OPEL Movano 23L MR/33

Typengenehmigungs-Nr.: 3OB172

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3OB172
Typengenehmigung erteilt	20161028
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	20170706
Erweiterung TG Positionen	'06/09/10/69/72/Bem
01 EFKO-Code	30
01 Fahrzeugart	LIEFERWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	N1
10 EFKO-Code	4050

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	OPEL
04 Typ	Movano 23L MR/33
05 Typ; Variante/Version	MR: ??W?/51???? (Q46)
06 Vorziffer	W0.MRW.....
07 Karosserieform Code	147
07 Karosserieform	Kasten
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2015/45*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	M9TC7
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2299



28 Leistung kW	81
28 Leistung n	3500
29 Md. max Nm	290
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/C638 und 1/C634 und 1/C635
34 Motorkennzeichen	M9TC7
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

## 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	140
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	1927
52 Leergewicht bis	2454



53 Garantiegewicht von	2800
53 Garantiegewicht bis	3300
54 Achsgarantie v von	1550
54 Achsgarantie v bis	1850
54 Achsgarantie h von	1650
54 Achsgarantie h bis	2100
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 107R109R, 225/65R16C 110R/112R, 235/65R16C 113R/115R; 6 1/2x16 ET66

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*0362*19
Bemerkungen Z3	10) Alter Hersteller: ADAM OPEL GmbH
Bemerkungen Z4	Neuer Hersteller: OPEL AUTOMOBILE GmbH
Bemerkungen Z6	15/37) Einzelkabine (2-3 Plätze): v= Schrauben-, h= ww. Blattfederung; Luftfederung; Stossd.
Bemerkungen Z7	Doppelkabine (4-7 Plätze): v= Schrauben-, h= Blattfedern; Stossd.
Bemerkungen Z9	56) a.W. Anhängervorrichtung; ww. Konformitätszeichen: e4*94/20*4019, e2*94/20*80*8244,
Bemerkungen Z10	E11*55R*017819, E4*55R*010111
Bemerkungen Z12	Zuordnung
Bemerkungen Z13	05) FAWA ,FAWL / F0WB, F0WM / ?CWA, ?CWL / ?2WB, ?2WM / ?CWC, ?CWN / F2WD, F2WP
Bemerkungen Z14	F0WA, F0WL // ?2WL, ?2WA // ?2WC, ?2WN / FCWD, FCWP
Bemerkungen Z15	(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 Z16	37) 2-3 / 2-3 / 2-7 / 2-7 / 2-7 / 2-3
Bemerkungen Z17	40) 5048 / 5048 / 5048 / 5048 / 5548 / 5548
Bemerkungen Z18	42) 2287-2310 / 2478-2503 / 2287-2310 / 2478-2503 / 2482-2499 / 2732-2749
Bemerkungen Z19	44) 3182 / 3182 / 3182 / 3182 / 3682 / 3682
Bemerkungen Z20	52) 1927-2229 / 1955-2229 / 1932-2367 / 1960-2367 / 2004-2454 / 2040-2350
Bemerkungen Z21	53) 2800 / 2800 / 3300 / 3300 / 3300 / 3300
Bemerkungen Z22	54) v=1550 h=1650 / v=1550 h=1650 / v=1650-1850 / v=1650-1850 / v=1700 h=1900 / v=1700 h=1900
Bemerkungen Z23	// h=1900-2100 / h=1900-2100 //
Bemerkungen Z24	55) 200 / 200 / 200 / 200 / 200 / keine

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	30B172
Marke	OPEL
Typ	Movano 23L 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	'4.19
ET_Verbrauch	7.9
ET_CO2	207
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	3OB172
Marke	OPEL
Typ	Movano 23L MR/33
Leergewicht_von	1927
Leergewicht_bis	2454
Garantiegewicht_von	2800
Garantiegewicht_bis	3300
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6



iAchse	'4.19
Vmax_von	140
Vmax_bis	0
Motormarke	RENAULT
Motortyp	M9TC7
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2299
Leistung	81
Leistung_bei_n_min	3500
Drehmoment	290
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AJBY
Emissionscode	B6b
ET-CO	219.3
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	44.3
ET-THC+NOx	66.4
ET-PM	0.31
ET-PA	0.91
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	20161028
GeräuschCode	GABG
Fahrgeräusch	74.9
Standgeräusch	79
Standgeräusch_bei_n/min	2625