



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

VW Passat 1.6D BMT

Typengenehmigungs-Nr.: 1VE641

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1VE641
Typengenehmigung erteilt	20130606
gültig für Importdatum bis	20150831
Erweiterung TG vom:	20131030
Erweiterung TG Positionen	'09/69/72
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4017

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	VW
04 Typ	Passat 1.6D BMT
05 Typ; Variante/Version	3C; AACAYCX0/*
06 Vorziffer	WVW...3C.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-2007/37*0307
10 Hersteller	VOLKSWAGEN AG, D-38440 WOLFSBURG
11 Herstellerplakette	links, ww. rechts an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, rechts auf Kotflügelinnenseite

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	VW
25 Motor Typ	CAYC
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	1598



28 Leistung kW	77
28 Leistung n	4400
29 Md. max Nm	250
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/3C0119AD
34 Motorkennzeichen	CAY
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorn am Motorblock, bei Getriebegehäuse
35 Geräuschkämpfung Z1	Reflektionskapsel unter Motor u. Getriebe

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern, Stossdämpfer ww. Niveaureg.
16 Lenkung	mechanisch, elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,39
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m7a
18 iA 2	4,80/3,43
18 Zuordnung 2	b

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydraulisch
20 Betriebsbremse Z2	Kreise-X, Scheiben/Scheiben
20 Betriebsbremse Z3	ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	elektr., Scheiben, auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	193
19 Fahrzeug Vmax mech bis	195



19 Fahrzeug Vmax autom von 0

19 Fahrzeug Vmax autom bis 0

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von 5

37 Anzahl Plätze Total bis 0

37 Anzahl Plätze vorne von 2

37 Anzahl Plätze vorne bis 0

38 Anzahl Türen '4

39 Rückspiegel links + rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von 4769

40 Länge bis 4881

41 Breite von 1820

41 Breite bis 0

42 Höhe von 1455

42 Höhe bis 1490

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 1116

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 2711

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 1542

47 Spur Achse 1 bis 1553

48 Spur Achse 2 von 1541

48 Spur Achse 2 bis 1555

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	1499
52 Leergewicht bis	1530
53 Garantiegewicht von	2040
53 Garantiegewicht bis	2070
54 Achsgarantie v von	1090
54 Achsgarantie v bis	1110
54 Achsgarantie h von	1000
54 Achsgarantie h bis	1010
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	1400
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	740
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	90
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	195/60R16 93H; 6x16 ET42 / 205/55R16 91H; 6.5x16 ET42, 7x16 ET45 / 215/55R16 93H; 6.5x16 ET42, 7x16 ET45
70 Reifen Felgen	205/50R17 93H; 6x17 ET45, 6.5x17 ET42 / 235/45R17 94H; 7.5x17 ET47
71 Reifen Felgen	235/40R18 91H; 8x18 ET44 nur mit partiellen Radhausverbreiterungen (Flaps)

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	05/72) * m6 = FM6FM62S027STP?7MJSNVR2?
Bemerkungen Z2	* m7a= FD7FD7AM014STP?7MJSNVR2?
Bemerkungen Z4	18) m7a= 4,80/3,43 (1-5/6-7)
Bemerkungen Z6	19) m6= 195km/h / m7a= 193km/h
Bemerkungen Z8	30) 1/ww. 5N0166B?, 5N0166C? und 1/ww. 5N0181A?, 5N0181B? (KP im selben Gehäuse)
Bemerkungen Z10	36) mit automatischem Start/Stop System
Bemerkungen Z12	56) a.W. mit Anhängerkupplung, Typ 321771 / Genehmigungsnummer E13 55R-01 0005
Bemerkungen Z14	72) max obere Leerlaufdrehzahl 2500/min.

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1VE641
Marke	VW
Typ	Passat 1.6D BMT
Länge_von	4769
Länge_bis	4881
Breite_von	1820
Breite_bis	0
Höhe_von	1455
Höhe_bis	1490
Treibstoff	D



Getriebe	m6
iAchse	'3.39
Energieeffizienzklasse	A
ET_Verbrauch	4.3
ET_CO2	114
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	1VE641
Marke	VW
Typ	Passat 1.6D BMT
Leergewicht_von	1499
Leergewicht_bis	1530
Garantiegewicht_von	2040
Garantiegewicht_bis	2070
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m7a
iAchse	'4.80/3.43
Vmax_von	193
Vmax_bis	195
Motormarke	VW



Motortyp	CAYC
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	1598
Leistung	77
Leistung_bei_n_min	4400
Drehmoment	250
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AJAJ
Emissionscode	B5b
ET-CO	181.6
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	152.9
ET-THC+NOx	188.2
ET-PM	0.01
ET-PA	2.61
ET-PA-Exp	9
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	20130606
GeräuschCode	GABB
Fahrgeräusch	68
Standgeräusch	71
Standgeräusch_bei_n/min	2375