



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BYD SEAL U DM-i

Typengenehmigungs-Nr.: AXB243

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	AXB243
Typengenehmigung erteilt	20251111
gültig für Importdatum bis	20251230
Erweiterung TG vom:	20260311
Erweiterung TG Positionen	'(ABJ222)
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4910

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	BYD
04 Typ	SEAL U DM-i
05 Typ; Variante/Version	SA3; MH2F1C/4AZH5E2K4S?2
06 Vorziffer	LGXC.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
09 EU-Gesamtgenehmigung	e9*2018/858-2018/858*11535
10 Hersteller	BYD Auto Co., LTD., RC-Shaanxi Province
11 Herstellerplakette	rechts, im Einstieg an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	im Personenraum, auf Traverse vor rechtem Frontsitz

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	BYD
25 Motor Typ	BYD472QA
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj-Pin
26 Bauart Treibstoff	C
27 Hubraum	1498



28 Leistung kW	72
28 Leistung n	6000
29 Md. max Nm	122
29 Md. max n	4000
30 Abgasreinigung	1/KD6J3016
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/EFMR201
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/ERMR2241
34 Motorkennzeichen	BYD472QA
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	am Motorblock

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	Vorne
18 Getriebe 1	m1a
18 iA 1	3.95
18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Elektro.-hydr. Hilfe, hydraulisch, Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben;
20 Betriebsbremse Z3	ABS mit ESP
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	elektromech., Scheiben auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	170
---------------------------	-----



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	5
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'4+1
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4775
40 Länge bis	0
41 Breite von	1890
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1670
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1000
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2765
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	1630
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1630
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 2015

52 Leergewicht bis 2070

53 Garantiegewicht von 2405

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 1259

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 1166

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 75

57 gebremst mech 750

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	2950
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	150
67 Stützlast autom	0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	235/50R19 99V; 7.5x19 ET45
------------------	----------------------------

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e9*2018/858*11535*04
Bemerkungen Z3	28) Dreissig-Minuten-Leistung: 60 kW
Bemerkungen Z4	Elektromotor-Antrieb: 145 kW
Bemerkungen Z6	56) a.W. Anhängervorrichtung: A50X, E24*55R02/02*0631

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	AXB243
Marke	BYD
Typ	SEAL U DM-i
Länge_von	4775
Länge_bis	0
Breite_von	1890
Breite_bis	0
Höhe_von	1670
Höhe_bis	0
Treibstoff	C
Getriebe	m1a
Hinweis	PHEV (Off Vehicle Charging)
Energieeffizienzklasse	C
ET_Verbrauch	0
ET_CO2	0
ZT_Verbrauch	0



ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	0.4
ET_CO2_WLTP	9
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	179
EL_Reichweite_von_WLTP	125
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	AXB243
Marke	BYD
Typ	SEAL U DM-i
Leergewicht_von	2015
Leergewicht_bis	2070
Garantiegewicht_von	2405
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	2950
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m1a
Vmax_von	170
Vmax_bis	0
Motormarke	BYD
Motortyp	BYD472QA
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj-Pin
Treibstoff	C
Hubraum	1498
Leistung	72
Leistung_bei_n_min	6000
Drehmoment	122



Drehmoment_bei_n_min	4000
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	Vorne
AbgasCode	AJEA
Emissionscode	B6e
ET-CO	344.4
ET-THC	23.6
ET-NMHC	21.1
ET-NOx	0.4
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0.77
ET-T_VI-CO	1.1
ET-T_VI-THC	0.36
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	1.1
ZT-T_VI-THC	0.36
TC_NO2	0
TC_NH3	0



TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20251111
GeräuschCode	GJBB
Fahrgeräusch	69
Standgeräusch	56
Standgeräusch_bei_n/min	1780
Bemerkung	y