



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# SAAB 9-5 2.3TS Perfor.

Typengenehmigungs-Nr.: 1SA224

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1SA224
Typengenehmigung erteilt	20030929
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	6408

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	SAAB
04 Typ	9-5 2.3TS Perfor.
05 Typ; Variante/Version	YS3E/SP; E4GTK/M02,- /A02
06 Vorziffer	YS3E.45G..... / YS3E.49G.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-2001/116*0239
10 Hersteller	SAAB AUTOMOBILE AB, S-461 80 TROLLHAETTAN
11 Herstellerplakette	im Motorraum, links auf Kotflügelinnenseite; je ein Schild für Stufe 1+2
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, Mitte Spritzwand

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	HIRSCH PERFORM.
25 Motor Typ	B235SP.1
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj-T
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	2290
28 Leistung kW	225



28 Leistung n	5350
29 Md. max Nm	0
29 Md. max n	0
30 Abgasreinigung	1/260003000
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/260005100
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/260009000 und 1/260009100
34 Motorkennzeichen	B235SP.1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorn, links unten am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	4,05
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	2,44
18 Zuordnung 2	b

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben, ABS mit integrierter EBV
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln, auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	250
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0



19 Fahrzeug Vmax autom von 250

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 4827

40 Länge bis 0

41 Breite von 1792

41 Breite bis 0

42 Höhe von 1419

42 Höhe bis 0

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 1108

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 2703

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 1536

47 Spur Achse 1 bis 0

48 Spur Achse 2 von 1536

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	1610
52 Leergewicht bis	1715
53 Garantiegewicht von	2060
53 Garantiegewicht bis	2090
54 Achsgarantie v von	1175
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1050
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	1800
57 gebremst autom	1800
58 ungebremst mech	750
58 ungebremst autom	750
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	75
67 Stützlast autom	75

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	225/40R18 92W; 8x18 ET42
------------------	--------------------------

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	Stufe 1: Basisfahrzeug / Stufe 2: Umbau durch Firma HIRSCH PERFORMANCE AG
Bemerkungen Z2	09) e11*70/156-96/27*0073 / e1*70/156-2001/116*0239 (beruhend auf Gesamtgenehmigung des Basisfahrzeugs)
Bemerkungen Z3	10) Saab Automobile AB / Hirsch Performance AG
Bemerkungen Z4	S-46180 Trollhättan CH-9014 St.Gallen
Bemerkungen Z7	Zuordnungstabelle
Bemerkungen Z8	06) YS3E.45G..... / YS3E.49G.....
Bemerkungen Z9	18) m5 / 4,05 / a5 / 2,44
Bemerkungen Z10	29) 420Nm / 2200/min / 400Nm / 2200/min
Bemerkungen Z11	52) 1610kg - 1680kg / 1645kg - 1715kg
Bemerkungen Z12	53) 2060kg / 2090kg
Bemerkungen Z13	72) Zuordnung a / Zuordnung b
Bemerkungen Z16	15) Schraubenfedern VA: 720 001 000 oder 95-HP-VA-F1 / Stossdämpfer VA: 710 001 000 oder 95-HP-VA-D1.1
Bemerkungen Z17	HA: 720 002 000 oder 95-HP-HA-F1 / HA: 710 002 000 oder 95-HP-HA-D1
Bemerkungen Z19	20) Bremsscheiben und Festsättel auf VA "Brembo"

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1SA224
Marke	SAAB
Typ	9-5 2.3TS Perfor.
Länge_von	4827
Länge_bis	0
Breite_von	1792



Breite_bis	0
Höhe_von	1419
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	m5
iAchse	'4.05
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	9.3
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	1SA224
Marke	SAAB
Typ	9-5 2.3TS Perfor.
Leergewicht_von	1610
Leergewicht_bis	1715
Garantiegewicht_von	2060
Garantiegewicht_bis	2090
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m5



iAchse	'4.05
Vmax_von	250
Vmax_bis	0
Motormarke	HIRSCH PERFORM.
Motortyp	B235SP.1
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj-T
Treibstoff	B
Hubraum	2290
Leistung	225
Leistung_bei_n_min	5350
Drehmoment	0
Drehmoment_bei_n_min	0
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AAEA
Emissionscode	B04
ET-CO	980
ET-THC	60
ET-NMHC	0
ET-NOx	50
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
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	20030929
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	74
Standgeräusch	83
Standgeräusch_bei_n/min	4012