



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

SMART 5

Typengenehmigungs-Nr.: AXB531

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	AXB531
Typengenehmigung erteilt	20260619
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
Erweiterung TG Positionen	'(1SF351)
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4465

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	SMART
04 Typ	5
05 Typ; Variante/Version	HY11; 0010/C2005
06 Vorziffer	HESYA5.....
07 Karosserieform Code	161
07 Karosserieform	Stationswagen
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2018/858-2024/1610*00532
10 Hersteller	SMART AUTOMOBILE Co., Ltd., 315336 Ningbo - China
11 Herstellerplakette	rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	im Personenraum, unter rechtem Sitz

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	QUZHOU JIDIAN ...
25 Motor Typ	YS190XYE02 / TZ220XYC04
26 Bauart	Elektromotor
26 Bauart Treibstoff	E
27 Hubraum	0



28 Leistung kW	432
28 Leistung n	0
29 Md. max Nm	0
29 Md. max n	0
34 Motorkennzeichen	siehe Bem.
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	am Statorgehäuse

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech. elektr.Lenkhilfe
17 Achsantrieb	Allrad
18 Getriebe 1	m1a
18 iA 1	10.9/11
18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS mit ESP
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	elektr., Scheiben auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	200
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	4695
40 Länge bis	0
41 Breite von	1920
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1705
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	940
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2900
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	1653
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1658
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	2420
52 Leergewicht bis	2445
53 Garantiegewicht von	2845
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1350
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1660
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	1600
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	4445
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 245/50R19 105V: 7.5x19 ET43.5

70 Reifen Felgen 255/45R20 105V; 8.5x20 ET43.5

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 09) TG gültig ab e1*2018/858*00532*03

Bemerkungen Z3 04) smart #5

Bemerkungen Z5 18) v= 10.85 / h= 11.04

Bemerkungen Z7 25) ... E-MOBILITY

Bemerkungen Z9 28) Leistung v= 165 kW / h= 267 kW; Gesamtleistung Elektromotoren = 432 kW

Bemerkungen Z10 Dreissig-Minuten-Leistung: 122 kW (37 kW und 85 kW)

Bemerkungen Z12 29) v= 270 Nm

Bemerkungen Z13 h= 373 Nm

Bemerkungen Z15 34) Motor vorne: YS190XYE02 / Motor hinten: TZ220XYC04

Bemerkungen Z17 56) a.W. Anhängervorrichtung; A50-X, T19 E4*55R02/02*1410

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code AXB531

Marke SMART

Typ 5

Länge_von 4695

Länge_bis 0

Breite_von 1920

Breite_bis 0

Höhe_von 1705

Höhe_bis 0

Treibstoff E

Getriebe m1a

Energieeffizienzkategorie 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
ET_CO2_WLTP	0
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	199
EL_Reichweite_von_WLTP	540
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	AXB531
Marke	SMART
Typ	5
Leergewicht_von	2420
Leergewicht_bis	2445
Garantiegewicht_von	2845
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	4445
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m1a
Vmax_von	200
Vmax_bis	0
Motormarke	QUZHOU JIDIAN ...
Motortyp	YS190XYE02 / TZ220XYC04
Bauart	Elektromotor
Treibstoff	E
Hubraum	0
Leistung	432
Leistung_bei_n_min	0
Drehmoment	0



Drehmoment_bei_n_min	0
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	Allrad
AbgasCode	AJCX
Emissionscode	A24
ET-CO	0
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
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	20260619
GeräuschCode	GJCB
Fahrgeräusch	69