



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# GRINNALL Scorpion 3

Typengenehmigungs-Nr.: 6GA401

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	6GA401
Typengenehmigung erteilt	19960703
gültig für Importdatum bis	20030930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	67
01 Fahrzeugart	DREIRAEDERIGES MOTOR-FZ.
02 Fahrzeugsbart Code	0
10 EFKO-Code	5117

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	GRINNALL
04 Typ	Scorpion 3
05 Typ; Variante/Version	SCO 03
07 Karosserieform Code	175
07 Karosserieform	Offen
10 Hersteller	GRINNALL SPECIALIST CARS, GB-DY12 2YJ WORCESTERSHIRE
11 Herstellerplakette	stirnseitig links am Rahmen; durch linke Motorhaubenöffnung sichtbar
12 Fahrgestellnummer	hinten oben am Rahmen, auf Befestigungsflansch des Kotflügels; Heckverschalung entfernen

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	BMW
25 Motor Typ	114EA
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj.
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	1093
28 Leistung kW	60
28 Leistung n	5600
29 Md. max Nm	104



29 Md. max n	5350
30 Abgasreinigung	in Schalldämpfer integriert
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	6344; Austritt d=35/40mm
34 Motorkennzeichen	114EA
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts, seitlich unten am Block beim Getriebeflansch

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/3; h=1
15 Federung	Schraubenfedern, Gasdruckstossdämpfer
16 Lenkung	mechanisch
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	2,75
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Kreise V/H, Scheiben/Scheibe,
20 Betriebsbremse Z2	auf alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	Scheibe, HR
22 Feststellbremse	Scheibe, VR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	160
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	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0



38 Anzahl Türen	'-
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	3590
40 Länge bis	0
41 Breite von	1760
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1180
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	540
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	310
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2740
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	1520
47 Spur Achse 1 bis	0
47 ET Achse 1 von	35
48 Spur Achse 2 von	0
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	475
52 Leergewicht bis	0



53 Garantiegewicht von	580
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	350
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	300
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
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	0
67 Stützlast autom	0

## Reifen und Felgen



69 Reifen Felgen v= 185/55R15, 195/55R15; 7x15 ET35 LM

70 Reifen Felgen h= 195/50R16; 7.5x16 ET30 LM

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	06) fortl. Fgst-Nr. ohne Vorziffern
Bemerkungen Z3	18) Rückwärtsgang elektrisch betätigt
Bemerkungen Z5	20) Bremskraftverteilung vorn/hinten: für HR von Hand einstellbar; Ventil im Fussraum rechts oben
Bemerkungen Z7	22) Ausführungsvariante: Scheibe HR
Bemerkungen Z9	36) - ohne Frontscheibe, mit Kunststoffwindabweiser
Bemerkungen Z10	- Hosenträgersicherheitsgurten Se (E)
Bemerkungen Z11	- fest angebrachter Fahrersitz mit verstellbaren Pedalen
Bemerkungen Z12	- Ueberrollbügel hinter Fahrer und Beifahrer. Zwischenraum bis Nackenstütze
Bemerkungen Z13	(grösser 80mm) wird mit einer Abdeckung aus festem Material versehen
Bemerkungen Z14	- Beleuchtung: Anbringung von Schlusslichter, Richtungsblinker hinten und Rück-
Bemerkungen Z15	strahlern = aussen an den Ueberrollbügel. Bremslichter orig. im Fahrzeugheck
Bemerkungen Z17	56) keine

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	6GA401
Marke	GRINNALL
Typ	Scorpion 3
Leergewicht_von	475
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	580
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m5
iAchse	'2.75
Vmax_von	160
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	114EA



Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-Inj.
Treibstoff	B
Hubraum	1093
Leistung	60
Leistung_bei_n_min	5600
Drehmoment	104
Drehmoment_bei_n_min	5350
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/3; h=1
Antrieb	H
AbgasCode	ADSA
Emissionscode	C00
ET-CO	1200
ET-THC	300
ET-NMHC	0
ET-NOx	130
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	19960703
GeräuschCode	GDAE
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	77
Standgeräusch_bei_n/min	4200