



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# ISUZU F3R90

Typengenehmigungs-Nr.: 31E439

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	31E439
Typengenehmigung erteilt	20260511
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
10 EFKO-Code	7105

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	ISUZU
04 Typ	F3R90
05 Typ; Variante/Version	F3R; 90/B??A??C??BEW?
06 Vorziffer	JALFSR90.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e4*2007/46-2019/543*0988
10 Hersteller	ISUZU MOTORS LTD, J-T-140 SHINAGAWA-KU, TOKYO
11 Herstellerplakette	rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Rahmen-Längsträger, im Bereich der Vorderachse

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	ISUZU
25 Motor Typ	4HK1E6H
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	5193
28 Leistung kW	177



28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	765
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/898351658, 898287808 + 1/898287811
34 Motorkennzeichen	4HK1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links, seitlich am Block (erhaben eingegossen)
35 Geräuschdämpfung Z1	Motordeckel mit Absorbtionsmaterial belegt,
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorbtionsblenden beidseitig vom Motor am
35 Geräuschdämpfung Z3	Rahmen

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4; (h= Zwillingsbereifung)
15 Federung	v= Blattfederung; Stossdämpfer / siehe Bem.
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	Hinten
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	5,57
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m6a
18 iA 2	5,57
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln/Trommeln; ABS mit ESP
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	pneum. Federspeicher, Trommeln, auf HR
23 Dauerbremse	Staudruck

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	90
---------------------------	----



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	3
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	6600
40 Länge bis	10235
41 Breite von	2225
41 Breite bis	2550
42 Höhe von	2590
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	0
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	3790
44 Abstand Achse 1-2 bis	6000
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	1800
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1670
48 Spur Achse 2 bis	1705



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 0

52 Leergewicht bis 0

53 Garantiegewicht von 13500

53 Garantiegewicht bis 14000

54 Achsgarantie v von 5000

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 9000

54 Achsgarantie h bis 0

55 keine Dachlast keine

55 Dachlast 0

57 gebremst mech 3500

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 Sattelanhängen/ABS autom	0
66 Gesamtzuggewicht mech	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0.65
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	140
67 Stützlast autom	0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	265/70R 19.5 140/138M; 6.75x19.5 ET147
------------------	--

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	Zuordnung
Bemerkungen Z2	05) 90/BF?A??C??BEW? / 90/BE?A??C??BEW?
Bemerkungen Z3	53) 13'500 kg / 14'000 kg
Bemerkungen Z5	Zuordnung
Bemerkungen Z6	05) 90/B?AA??C??BEW? / 90/B?BA??C??BEW?
Bemerkungen Z7	15) h= Blattfederung mit Stossdämpfern / h= Luftfederung mit Stossdämpfern
Bemerkungen Z9	14) h= Zwillingsbereifung
Bemerkungen Z11	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z13	40-42) Minimum bzw. Maximum mit Aufbau nach Herstellervorgabe
Bemerkungen Z15	41) 2600 mm in Verbindung mit Isothermaufbauten zulässig
Bemerkungen Z17	44) 3790, 4360, 4990, 5320, 5560, 6000
Bemerkungen Z20	07/36/52/66) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3IE439
Marke	ISUZU
Typ	F3R90
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	13500
Garantiegewicht_bis	14000



Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
Vmax_von	90
Vmax_bis	0
Motormarke	ISUZU
Motortyp	4HK1E6H
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	5193
Leistung	177
Leistung_bei_n_min	2400
Drehmoment	765
Drehmoment_bei_n_min	1600
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4; (h= Zwillingsbereifung)
Antrieb	Hinten
AbgasCode	AKAE
Emissionscode	E06
ET-CO	0.7
ET-THC	1.7
ET-NMHC	0
ET-NOx	6.1
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.5
ET-PA	2.3
ET-PA-Exp	8
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	7.2
ZT-THC	7
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	150.7
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0.2
ZT-PA	1.9
ZT-PA-Exp	11
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20260511
GeräuschCode	GJCW
Fahrgeräusch	75.4
Standgeräusch	83
Standgeräusch_bei_n/min	1797
Bemerkung	y