



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3IE170
Typengenehmigung erteilt	20080918
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2
04 Marke	ISUZU
04 Typ	FRR90
05 Typ; Variante/Version	FRR90S-? AS
06 Vorziffer	JALFRR90.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	7105
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
14 Achsen/Räder	'2/4 (h= Zwillingsbereifung)
15 Federung	Blattfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	4,88+5,13



18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m6a
18 iA 2	4,88+5,13
18 Zuordnung 2	b
19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneumat.-hydr., Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln/Trommeln; ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommel auf Kardan oder (siehe Bem.)
23 Dauerbremse	Staudruck
25 Motor Marke	ISUZU
25 Motor Typ	4HK1E4S
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	5193
28 Leistung kW	154.0
28 Leistung n	2600
29 Md. max Nm	637.0
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/897608055 und 1/897608057 als Einheit
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 898035898, 898061556
32 Schalldämpfer 2 Art	NS



32 Schalldämpfer 2 Bez	1/898041927	Austritt arh
34 Motorkennzeichen	4HK1	
34 Motorkennzeichen	links, seitlich am Block	(erhaben eingegossen)
Anbringungsort		
35 Geräuschkämpfung Z1	Motordeckel mit Absorptionsmaterial belegt,	
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionskapsel über Motor, Absorptions-	
35 Geräuschkämpfung Z3	blenden beidseitig vom Motor über Rahmen	
37 Anzahl Plätze Total von	3	
37 Anzahl Plätze Total bis	0	
37 Anzahl Plätze vorne von	3	
37 Anzahl Plätze vorne bis	0	
38 Anzahl Türen	'2	
39 Rückspiegel	links+rechts	
40 Länge von	0	
40 Länge bis	0	
41 Breite von	0	
41 Breite bis	0	
42 Höhe von	0	
42 Höhe bis	0	
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	3410	
44 Abstand Achse 1-2 bis	4990	
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	1795
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1660
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
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	10000
53 Garantiegewicht bis	11000
54 Achsgarantie v von	4000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	7600
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	0.0
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	0.65
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	290
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	235/75R17.5 132/130M; 6.75x17.5 ET137
Bemerkungen Z1	05) FRR90S-H AS / FRR90S-K AS / FRR90S-M AS / FRR90S-N AS
Bemerkungen Z2	44) 3410 mm / 4060 mm / 4660 mm / 4990 mm
Bemerkungen Z4	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z6	22) pneum. Federspeicher, Trommeln, auf HR
Bemerkungen Z8	07/36/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren