



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3IE190
Typengenehmigung erteilt	20100401
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	20110517
Erweiterung TG Positionen	'66
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2
04 Marke	ISUZU
04 Typ	FRR90
05 Typ; Variante/Version	FRR90-? 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	v= Blattfederung; Stossdämpfer / siehe Bem.
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	pneum. Federspeicher, Trommeln, auf HR
23 Dauerbremse	Staudruck
25 Motor Marke	ISUZU
25 Motor Typ	4HK1E5S
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	5193
28 Leistung kW	150
28 Leistung n	2600
29 Md. max Nm	637
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/897608055 und 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	
34 Motorkennzeichen	4HK1	
34 Motorkennzeichen	links, seitlich am Block	(erhaben eingegossen)
Anbringungsort		
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenunterboden mit Absorptionsmaterial	
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt, Absorptionskapsel unter Motor und	
35 Geräuschkämpfung Z3	links und rechts am 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	3100	
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
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
67 Stützlast mech	290
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	235/75R17.5 132/130M; 6.75x17.5 ET137
Bemerkungen Z1	15) h= Blattfederung oder Luftfederung mit Stossdämpfern
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	66) 13500 bzw. 14500 kg mit Auflaufbremse
Bemerkungen Z6	20000 kg mit durchgehender Bremse
Bemerkungen Z8	07/36/52/66) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren



Bemerkungen Z10	Zuordnung
Bemerkungen Z11	05) FRR90-G AS / FRR90-H AS / FRR90-K AS / FRR90-M AS / FRR90-N AS
Bemerkungen Z12	44) 3100 mm / 3410 mm / 4060 mm / 4660 mm / 4990 mm