



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5FA111
Typengenehmigung erteilt	19981215
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsuart Code	103
02 Fahrzeugsuart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	FIAT-HITACHI
04 Typ	W 190
06 Vorziffer	W190.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 EFKO-Code	3285
10 Hersteller	FIAT-HITACHI EXCAVATORS S.P.A, I-10099 SAN MAURO TORINESE (TO)
11 Herstellerplakette	rechts, hinten oben am Vorderwagen
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich unten am Vorder- und Hinterwagen, beim Knickgelenk
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	--
16 Lenkung	hydrostatisch, Knicklenkung mit Notlenkpumpe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a4
18 iA 1	21,68
19 Fahrzeug Vmax mech von	0



19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	38
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydr. (Hochdruck),Kreis-V/H,Mehrscheiben
20 Betriebsbremse Z2	im Oelbad,auf alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	hydr. Federspeicher,auf Getriebewelle
25 Motor Marke	CUMMINS
25 Motor Typ	C8.3-C205
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	8268
28 Leistung kW	148.0
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	860.0
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/76037743 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	C8.3-C
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, rechts hinten oben auf Stirnradgehäuse
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraum vorne, Seitenteile links und rechts
35 Geräuschdämpfung Z2	teilweise sowie Kühlbluftlamellen hinter
35 Geräuschdämpfung Z3	Kühler mit Absorptionsmaterial belegt
37 Anzahl Plätze Total von	1
37 Anzahl Plätze Total bis	0



37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'1
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	7980
40 Länge bis	0
41 Breite von	2980
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3400
42 Höhe bis	3550
43 Überhang vorne von	2700
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2080
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	3200
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	2160
47 Spur Achse 1 bis	2180
48 Spur Achse 2 von	2160
48 Spur Achse 2 bis	2180
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	17400
52 Leergewicht bis	19000
53 Garantiegewicht von	19000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	9000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	10000
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	0.0
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	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	23.5R25 * 19.50x25
70 Reifen Felgen	625/70R25 * 19.50x25
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Breite, Abstand Lenkradmitte - vorderste Fahrzeugteile 4370 mm
Bemerkungen Z3	06) Vorziffer "W 190" nur am Fahrgestell
Bemerkungen Z5	22) Mehrscheiben im Oelbad; Notlösung= Schraube an Zylinder
Bemerkungen Z7	36) Zusätzliche Markierlichter und Blinker an Ladeschaufel vorn erforderlich
Bemerkungen Z8	Höhe der Stand- und Ablendlichter sowie Höhe und Abstand von vorn der Blinker vorn seitlich technisch
Bemerkungen Z9	bedingt
Bemerkungen Z10	Kotschutzlappen vorn und hinten erforderlich
Bemerkungen Z11	Notausstieg= ausstellbare Seitenscheibe rechts
Bemerkungen Z13	52) v 7480 kg / h 9920 kg mit Standardschaufel 3.1 m3
Bemerkungen Z17	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z18	101- Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: an Vollastanschlagschraube
Bemerkungen Z19	118- Geschwindigkeit max. 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z20	125- Sonderbewilligung erforderlich (14-Schwierige Fahrmanöver ... Seitenblickspiegel 300 cm2)



<b>Bemerkungen Z21</b>	138- Schutzvorkehrungen/Markierung: über Zähne bzw. Schürfkante der Ladeschaufel
<b>Bemerkungen Z22</b>	160- Anbringen: Markierlichter und Blinker an Ladeschaufel. Beleuchtung hinten ausziehen
<b>Bemerkungen Z23</b>	Sichern : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik