



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5KA313
Typengenehmigung erteilt	20000811
gültig für Importdatum bis	20031231
Erweiterung TG vom:	20011010
Erweiterung TG Positionen	'25
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsubart Code	103
02 Fahrzeugsubart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	KOMATSU
04 Typ	WA 85-3
05 Typ; Variante/Version	WA85-3
06 Vorziffer	HA96....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 EFKO-Code	4314
10 Hersteller	KOMATSU HANOMAG AG, D-30449 HANNOVER
11 Herstellerplakette	rechts, seitlich hinten am Vorderwagen
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich unten am Vorderwagen, beim Knickgelenk
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch; Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h4m
18 iA 1	16,92



19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	30
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydr., 1-Kreis, Lamellen im Oelbad,
20 Betriebsbremse Z2	auf HR bzw. alle Räder; Inchpedal
21 Hilfsbremse Z1	mech., Lamellen im Oelbad, auf HR
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
25 Motor Marke	YANMAR
25 Motor Typ	4D98E-2HC
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3318
28 Leistung kW	47.8
28 Leistung n	2500
29 Md. max Nm	228.0
29 Md. max n	1550
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/42U-01-14110 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	4D98E-2HC
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette (Kleber), hinten an Ventildeckel
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraumverschalung und Motorhaube mit
35 Geräuschkämpfung Z2	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	2
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	4600
40 Länge bis	5675
41 Breite von	1860
41 Breite bis	2100
42 Höhe von	2665
42 Höhe bis	2720
43 Überhang vorne von	1080
43 Überhang vorne bis	2155
43 Überhang hinten von	1520
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2000
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	1510
47 Spur Achse 1 bis	1550
48 Spur Achse 2 von	1510
48 Spur Achse 2 bis	1550
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	4800
52 Leergewicht bis	5600
53 Garantiegewicht von	5600
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	2700
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	3500
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	365/80R20 141B; 11.00x20
70 Reifen Felgen	Varianten im Abrollumfangbereich 3300-3430 mm (ETRTO) möglich
Bemerkungen Z1	02) A= Ausnahme-Fz. mit Standardladeschaufel = Abstand Lenkradmitte-vorderste Fz-Teile 3400 mm
Bemerkungen Z2	B= kein Ausnahme-Fz. mit Kuhn-Spezialladeschaufel = Abstand Lenkradmitte-vorderste Fz-Teile <3000 mm
Bemerkungen Z3	C= kein Ausnahme-Fz. mit demontierter Ladeschaufel = Abstand Lenkradmitte-vorderste Fz-Teile <3000 mm
Bemerkungen Z5	36) Höhe der Abblendlichter technisch bedingt
Bemerkungen Z6	A= mit Standardladeschaufel = zus. Richtungsblinker vorn an Schutzvorrichtung erforderlich
Bemerkungen Z7	B= mit Kuhn-Spezialladeschaufel = zus. Abstand von vorn der Richtungsblinker vorn seitlich
Bemerkungen Z9	52) 5100 kg; mit Standardladeschaufel 0.9 m <sup>3</sup> und Schnellwechsellvorrichtung
Bemerkungen Z12	Eintrag Fz-Ausweis: (A/B/C)= siehe Bemerkungen Pos. 02)
Bemerkungen Z13	101 - Anzahl Plomben: 1/ Anbringungsort: an Volllastanschlagschraube
Bemerkungen Z14	160 - Sicherung: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z15	A+B= 138 - Schutzvorkehrungen/Markierungen: über Zähne bzw. Schürfkante der Ladeschaufel



**Bemerkungen Z16**

A= 125 - Sonderbewilligung erford. (14- Schwierige Fahrmanöver ... grosse  
Seitenblickspiegel 300 cm2)

---

**Bemerkungen Z17**

A= 160 - Anbringung: Markierlichter/Richtungsblinker vorn, an  
Schutzvorrichtung der Ladeschaufel

---

**Bemerkungen Z18**

C= 139 - Folgende Fz-Teile müssen vor der Fahrt entfernt werden:  
Ladeschaufel

---