



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

KOMATSU WA 180-3

Typengenehmigungs-Nr.: 5KA306

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5KA306
Typengenehmigung erteilt	19980415
gültig für Importdatum bis	20021231
Erweiterung TG vom:	20010823
Erweiterung TG Positionen	'73
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsbart Code	103
02 Fahrzeugsbart	Ausnahmefahrzeug
10 EFKO-Code	7115

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	KOMATSU
04 Typ	WA 180-3
05 Typ; Variante/Version	WA180-3
06 Vorziffer	WO73.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 Hersteller	KOMATSU LTD, TOKYO, J
11 Herstellerplakette	rechts Mitte Fahrzeug, seitlich am Vorderwagen
12 Fahrgestellnummer	unterhalb Herstellerschild

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	KOMATSU
25 Motor Typ	S6D102E-1 (90109)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	5883
28 Leistung kW	82



28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	466
29 Md. max n	1200
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/6735-11-5520 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	S6D102E-1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, rechts vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum vorne sowie beide Seitendeckel mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch,Knicklenkung mit Notlenkpumpe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a4
18 iA 1	20,24

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise-V/H, Mehr-
20 Betriebsbremse Z2	scheiben im Oelbad, auf alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech.,Mehrscheiben, a.Getriebeausgangswelle

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	35
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

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

Masse & Dimensionen

40 Länge von	6520
40 Länge bis	0
41 Breite von	2500
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3100
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	2210
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1610
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2700
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	1820
47 Spur Achse 1 bis	1840
48 Spur Achse 2 von	1820
48 Spur Achse 2 bis	1840
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	9200
52 Leergewicht bis	10600



53 Garantiegewicht von	10600
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	5000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	5900
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
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
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen



69 Reifen Felgen 445/80R25 157B 14.00x25

70 Reifen Felgen 555/70R25 168B 17.00x25

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Abstand Lenkradmitte - vorderste Fahrzeugteile 3650 mm
Bemerkungen Z3	36) Zusätzliche Markierlichter und Richtungsblinker auf Zahnschutz vorne erforderlich
Bemerkungen Z4	Höhe der Stand- und Abblendlichter sowie Höhe und Abstand von vorn der Blinker v-seitlich techn. bedingt
Bemerkungen Z5	Kotschutzlappen vorn und hinten erforderlich
Bemerkungen Z7	52) Total 9300 kg / v 3630 kg / h 5670kg mit Standardschaufel 1,6m3
Bemerkungen Z11	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z12	101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: Vollastanschlagschraube
Bemerkungen Z13	118 - Geschwindigkeit max. 35 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z14	125 - Sonderbewilligung erforderlich (14-Schwierige Fahrmanöver ... Seitenblickspiegel 300 cm2)
Bemerkungen Z15	138 - Schutzvorkehrung/Markierung: über Zähne bzw Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z16	160 - Sicherung: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z17	Ausrüstungsteile anzubringen: Markierlichter/Blinker auf Zahnschutz. Beleuchtung hinten abklappen

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5KA306
Marke	KOMATSU
Typ	WA 180-3
Leergewicht_von	9200
Leergewicht_bis	10600
Garantiegewicht_von	10600
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a4
iAchse	'20.24
Vmax_von	35
Vmax_bis	0



Motormarke	KOMATSU
Motortyp	S6D102E-1 (90109)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	5883
Leistung	82
Leistung_bei_n_min	2400
Drehmoment	466
Drehmoment_bei_n_min	1200
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAB
Emissionscode	D00
ET-CO	970
ET-THC	530
ET-NMHC	0
ET-NOx	6810
ET-THC+NOx	0
ET-PM	370
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
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	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0



ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	19980415
GeräuschCode	GDAP
Fahrgeräusch	82.5
Standgeräusch	74
Standgeräusch_bei_n/min	1800