



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

KOMATSU WA 380-6

Typengenehmigungs-Nr.: 5KA349

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5KA349
Typengenehmigung erteilt	20061005
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	20070725
Erweiterung TG Positionen	'52/53/54
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsbart Code	103
02 Fahrzeugsbart	Ausnahmefahrzeug
10 EFKO-Code	4314

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	KOMATSU
04 Typ	WA 380-6
06 Vorziffer	KMTWA095.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 Hersteller	KOMATSU HANOMAG AG, D-30449 HANNOVER
11 Herstellerplakette	rechts, am Vorderwagen beim Knickgelenk
12 Fahrgestellnummer	unterhalb Herstellerschild

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	KOMATSU
25 Motor Typ	SAA6D107E-1 (FR91441)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6690
28 Leistung kW	143
28 Leistung n	2100



29 Md. max Nm	941
29 Md. max n	1450
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/6754-11-5210 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	SAA6D107E-1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; rechts seitlich Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraum hinten sowie Seitendeckel links
35 Geräuschdämpfung Z2	und rechts teilw. mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschdämpfung Z3	belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch; Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a4
18 iA 1	22,96

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Lamellen im Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	hydr., Lamellen/Oelbad, auf Getriebewelle

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	8012
40 Länge bis	8388
41 Breite von	2916
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3385
42 Höhe bis	3597
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2115
43 Überhang hinten bis	2255
44 Abstand Achse 1-2 von	3300
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	0
48 Spur Achse 2 von	2160
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

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	17520
52 Leergewicht bis	19450



53 Garantiegewicht von	17520
53 Garantiegewicht bis	19450
54 Achsgarantie v von	8420
54 Achsgarantie v bis	9050
54 Achsgarantie h von	9100
54 Achsgarantie h bis	11100
55 Dachlast	0
56 keine Anhängelast	keine
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	20.5-25 167B; 23.5R25 176B; 650/65R25 180B
70 Reifen Felgen	weitere im Abrollumfangbereich 4504-4990mm nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahme: Breite, Abstand Lenkradmitte-vorderste Fz-Teile 4212-4480mm, ev. Gesamtgewicht
Bemerkungen Z3	22) Notlösung: Schraube an Getriebegehäuse
Bemerkungen Z5	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter/Richtungsblinker und Abstand von vorn der Richtungs-
Bemerkungen Z6	blinker v-seitlich technisch bedingt. Markierlichter nach VTS Art. 109/4 erforderlich
Bemerkungen Z7	Kotschutzlappen vorn und hinten erforderlich
Bemerkungen Z12	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z13	118 - Geschwindigkeit max. 35 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z14	138 - Schutzvorkehrungen/Markierungen: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z15	160 - Anbringung: Markierlichter/v-Richtungsblinker an Schutzvorkehrung der Ladeschaufel
Bemerkungen Z16	Beleuchtung hinten mit Richtungsblinker abklappen
Bemerkungen Z17	Sicherung : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z18	250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL; (siehe Rubrik 02)
Bemerkungen Z19	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen grosse Seitenblickspiegel (mindest. 300cm2)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5KA349
Marke	KOMATSU
Typ	WA 380-6
Leergewicht_von	17520
Leergewicht_bis	19450
Garantiegewicht_von	17520
Garantiegewicht_bis	19450
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a4



iAchse	'22.96
Vmax_von	35
Vmax_bis	0
Motormarke	KOMATSU
Motortyp	SAA6D107E-1 (FR91441)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	6690
Leistung	143
Leistung_bei_n_min	2100
Drehmoment	941
Drehmoment_bei_n_min	1450
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAH
Emissionscode	D02
ET-CO	1540
ET-THC	120
ET-NMHC	0
ET-NOx	3370
ET-THC+NOx	3500
ET-PM	170
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	20061005
GeräuschCode	GDAP
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	66
Standgeräusch_bei_n/min	1575