



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

KOMATSU WA 320-5H

Typengenehmigungs-Nr.: 5KA333

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5KA333
Typengenehmigung erteilt	20040318
gültig für Importdatum bis	20061231
Erweiterung TG vom:	20060209
Erweiterung TG Positionen	'06/250/251
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 320-5H
06 Vorziffer	KMTWA028..... / WA320H.....
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	SAA6D102E-2 (9905)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	5883
28 Leistung kW	127
28 Leistung n	2000



29 Md. max Nm	672
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/6738-11-5541 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	SAA6D102E-2
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; rechts seitlich Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorseitendeckel links/rechts sowie
35 Geräuschkämpfung Z2	Motorraum oben und hinten mit Absorp
35 Geräuschkämpfung Z3	-tionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch; Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h4
18 iA 1	23,52

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Lamellen/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	40
19 Fahrzeug Vmax autom bis	40

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	7469
40 Länge bis	7751
41 Breite von	2740
41 Breite bis	2750
42 Höhe von	3147
42 Höhe bis	3372
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1900
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	3030
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	2050
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	2050
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	14005
52 Leergewicht bis	15500



53 Garantiegewicht von	15500
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	7600
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	8900
54 Achsgarantie h bis	0
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 168B
70 Reifen Felgen	650/65R25 180B

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) Breite, Abstand Lenkradmitte-vorderste Fz-Teile 3956mm
Bemerkungen Z3	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter/Richtungsblinker und Abstand von vorn der Richtungs-
Bemerkungen Z4	blinker vorn-seitlich technisch bedingt. Markierlichter nach VTS Art 109/4 erforderlich
Bemerkungen Z5	Kotschutzlappen vorn und hinten erforderlich
Bemerkungen Z7	52) 14040kg: mit Standardladeschaufel 2,7 m3, ohne Zusatzgewicht hinten
Bemerkungen Z11	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z12	118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z13	138 - Schutzvorkehrungen/Markierungen: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z14	160 - Anbringung: Markierlichter/v-Richtungsblinker an Schutzvorkehrung der Ladeschaufel
Bemerkungen Z15	Beleuchtung hinten mit Richtungsblinker abklappen
Bemerkungen Z16	Sicherung : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z17	250 - Unbefristete Sonderbewilligung mit: Ueberhang. Ueberhang vorne mm
Bemerkungen Z18	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegeln (mind. 300 cm2)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5KA333
Marke	KOMATSU
Typ	WA 320-5H
Leergewicht_von	14005
Leergewicht_bis	15500
Garantiegewicht_von	15500
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h4
iAchse	'23.52



Vmax_von	40
Vmax_bis	40
Motormarke	KOMATSU
Motortyp	SAA6D102E-2 (9905)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	5883
Leistung	127
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	672
Drehmoment_bei_n_min	1500
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAF
Emissionscode	D01
ET-CO	620
ET-THC	130
ET-NMHC	0
ET-NOx	5060
ET-THC+NOx	0
ET-PM	163
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	20040318
GeräuschCode	GDAP
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	70
Standgeräusch_bei_n/min	1500