



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

KOMATSU WA 420-3H

Typengenehmigungs-Nr.: 5KA304

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5KA304
Typengenehmigung erteilt	19980415
gültig für Importdatum bis	20011231
Erweiterung TG vom:	20010912
Erweiterung TG Positionen	'72
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 420-3H
05 Typ; Variante/Version	WA420-3H
06 Vorziffer	WA420H.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 Hersteller	KOMATSU HANOMAG AG, D-30449 HANNOVER
11 Herstellerplakette	rechts Mitte Fahrzeug, seitlich am Vorderwagen
12 Fahrgestellnummer	unterhalb Herstellerschild

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	KOMATSU
25 Motor Typ	SAA6D114E-1 (90109)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	8268
28 Leistung kW	162.1



28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	878
29 Md. max n	1300
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/M108190 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	SAA6D114E-1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, rechts seitlich am Stirnradgehäuse
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraumstirnwand, Schalldämpferverschalung
35 Geräuschkämpfung Z2	vorn und hinten sowie beide Seitendeckel mit
35 Geräuschkämpfung Z3	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	20,26

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise-V/H, Mehr-
20 Betriebsbremse Z2	scheiben im Oelbad, auf alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	hydr. Federspeicher, Mehrscheiben im
21 Hilfsbremse Z2	Oelbad a.Getriebewelle bzw alle Räder
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	40
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	8400
40 Länge bis	0
41 Breite von	3050
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3380
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	2760
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2340
43 Überhang hinten bis	0
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	2200
47 Spur Achse 1 bis	2220
48 Spur Achse 2 von	2200
48 Spur Achse 2 bis	2220
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	20000
52 Leergewicht bis	21000
53 Garantiegewicht von	21000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	11500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	11500
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	705/70R25 184B 22.00x25
70 Reifen Felgen	23.5R25 176B 19.50x25
71 Reifen Felgen	26.5R25 184B 22.00x25

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht, Breite, Abstand Lenkradmitte-vorderste Fahrzeugteile 4400mm
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) 20050kg (v=10020kg/h=10040kg) mit Standardschaufel 3,6m ³ und Zusatzgewicht hinten 325kg
Bemerkungen Z11	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z12	101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsart: Vollastanschlagschraube
Bemerkungen Z13	118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z14	125 - Sonderbewilligung erforderlich (14-Schwierige Fahrmanöver ... Seitenblickspiegel 300 cm ²)
Bemerkungen Z15	138 - Schutzvorkehrung/Markierung: über Zähne bzw Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z16	160 - Sicherung: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z17	Ausrüstungsteile anbringen: Markierlichter/Blinker vorn auf Zahnschutz. Beleuchtung hinten abklappen

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5KA304
Marke	KOMATSU
Typ	WA 420-3H
Leergewicht_von	20000
Leergewicht_bis	21000
Garantiegewicht_von	21000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0



Getriebe	a4
iAchse	'20.26
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	KOMATSU
Motortyp	SAA6D114E-1 (90109)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	8268
Leistung	162.1
Leistung_bei_n_min	2200
Drehmoment	878
Drehmoment_bei_n_min	1300
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAA
Emissionscode	D00
ET-CO	700
ET-THC	660
ET-NMHC	0
ET-NOx	7530
ET-THC+NOx	0
ET-PM	240
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	86
Standgeräusch	76
Standgeräusch_bei_n/min	1650