



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# KOMATSU WA 270-3

Typengenehmigungs-Nr.: 5KA302

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5KA302
Typengenehmigung erteilt	19970203
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	4314

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	KOMATSU
04 Typ	WA 270-3
05 Typ; Variante/Version	WA 270-3
06 Vorziffer	WA270H.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 Hersteller	KOMATSU HANOMAG AG, D-30449 HANNOVER
11 Herstellerplakette	rechts, seitlich hinten am Vorderwagen
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich unten am Vorderwagen, bei Herstellerschild

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	KOMATSU
25 Motor Typ	S6D102E-1 (90059)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	5900
28 Leistung kW	103.5



28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	566
29 Md. max n	1600
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/42Y Austritt ac
34 Motorkennzeichen	S6D102E-1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; rechts hinten am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum beidseitig u.oben sowie Luftan-
35 Geräuschkämpfung Z2	saugkanal mit Absorptionsmaterial belegt

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch; Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a4
18 iA 1	20,21

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise-VA/HA, Lamellen
20 Betriebsbremse Z2	im Oelbad auf Antriebswellen/HR, wirkend
20 Betriebsbremse Z3	auf alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommel, auf Kardan

## 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	'1
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	7000
40 Länge bis	0
41 Breite von	2600
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3220
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	2370
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1730
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2900
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	1850
47 Spur Achse 1 bis	1890
48 Spur Achse 2 von	1850
48 Spur Achse 2 bis	1890
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	12000
--------------------	-------



52 Leergewicht bis	13300
53 Garantiegewicht von	13300
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	7500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	6500
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	20.5R25 17.00x25
70 Reifen Felgen	555/70R25 17.00x25
71 Reifen Felgen	555/70R24 16.00x24

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Abstand Lenkradmitte-vorderste Fz-Teile 3800mm; Breite
Bemerkungen Z3	36) Höhe der Abblend- und Standlichter sowie Höhe und Abstand von vorn der Blinker v-seitlich techn. bedingt
Bemerkungen Z4	Notausstieg: Seitenscheibe rechts mit Hammer
Bemerkungen Z5	Kotschutzlappen vorn und hinten erforderlich
Bemerkungen Z7	51) 12400kg; (v=5900kg/h=6500kg) mit Ladeschaufel Breite 2600mm, Inhalt 2,1m3
Bemerkungen Z11	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z12	101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: Vollastanschlagschraube
Bemerkungen Z13	118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z14	125 - Sonderbewilligung erforderlich (14- Schwierige Fahrmanöver ... Seitenblickspiegeln 300 cm2)
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	5KA302
Marke	KOMATSU
Typ	WA 270-3
Leergewicht_von	12000
Leergewicht_bis	13300
Garantiegewicht_von	13300
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a4



iAchse	'20.21
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	KOMATSU
Motortyp	S6D102E-1 (90059)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	5900
Leistung	103.5
Leistung_bei_n_min	2200
Drehmoment	566
Drehmoment_bei_n_min	1600
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	19970203
GeräuschCode	GDAP
Fahrgeräusch	83
Standgeräusch	73
Standgeräusch_bei_n/min	1540