



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

KOMATSU WA 270-8E0

Typengenehmigungs-Nr.: 5KA392

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5KA392
Typengenehmigung erteilt	20210506
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
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 270-8E0
05 Typ; Variante/Version	WA 270-8E0; C
06 Vorziffer	KMTWA136.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 Hersteller	KOMATSU HANOMAG AG, D-30449 HANNOVER
11 Herstellerplakette	rechts, am Vorderwagen beim Knickgelenk
12 Fahrgestellnummer	rechts, am Vorderwagen beim Knickgelenk

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	KOMATSU
25 Motor Typ	SAA6D107E-3-A (FR96734)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6690
28 Leistung kW	115
28 Leistung n	2000



29 Md. max Nm	690
29 Md. max n	1300
30 Abgasreinigung	KP: 1/N6534010060 und K: 1/N6544010060
34 Motorkennzeichen	SAA6D107E-3-A
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, auf Ventildeckel
35 Geräuschkämpfung Z1	Seitendeckel links und rechts teilweise
35 Geräuschkämpfung Z2	mit Absorbtionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch; Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h4
18 iA 1	20,6

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Hochdruck, Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Lamellen/Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	hydr., Federspeicher, Lamellen/Oelbad...

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 7310

40 Länge bis 7660

41 Breite von 2550

41 Breite bis 0

42 Höhe von 3140

42 Höhe bis 3515

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 1992

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 1930

47 Spur Achse 1 bis 0

48 Spur Achse 2 von 1930

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 12840

52 Leergewicht bis 15500

53 Garantiegewicht von 15500

53 Garantiegewicht bis 0



54 Achsgarantie v von	8000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	8250
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 20.5R25, 17.5R25, 550/65R25; 14.00x25, 17.00x25



70 Reifen Felgen	Mindest-Index 155A8
71 Reifen Felgen	weitere im Abrollumfangbereich 4075-4473mm nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) A= kein Ausnahme-Fz: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende bis 4000 mm
Bemerkungen Z2	B= Ausnahmefahrzeug: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende > 4000 mm
Bemerkungen Z4	22) ...auf Getriebewelle, Notlösung: mech. Schraube an Getriebegehäuse
Bemerkungen Z6	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter und Richtungsblinker v-seitlich sowie Abstand von vorn der
Bemerkungen Z7	Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt. Markierlichter nach VTS Art. 109/4 erforderlich
Bemerkungen Z8	Kotschutzlappen vorn und hinten gem. VTS Art. 66/2 erforderlich
Bemerkungen Z9	Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende 3860-4220 mm
Bemerkungen Z15	Eintrag Fz-Ausweis: (A/B: siehe Bemerkungen unter Rubrik 02)
Bemerkungen Z16	A/B = 118 - Höchstgeschwindikeitszeichen 40km/h erforderlich
Bemerkungen Z17	A/B = 138 - Schutzvorkehrungen/Markierungen: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z18	A/B = 160 - Anbringen: Markierlichter/v-Richtungsblinker an Schutzvorkehrung der Ladeschaufel
Bemerkungen Z19	Beleuchtung hinten mit Richtungsblinker abklappen
Bemerkungen Z20	Sichern: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z21	B = 250 - Unbefristete Sonderbewilligung für ... : Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende ... mm
Bemerkungen Z22	A/B = 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegeln (mind. 500 cm ²)
Bemerkungen Z23	B = 253 - Geprüftes Kamera-Monitor-System Identifikation:

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5KA392
Marke	KOMATSU
Typ	WA 270-8E0
Leergewicht_von	12840
Leergewicht_bis	15500
Garantiegewicht_von	15500



Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h4
iAchse	'20.6
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	KOMATSU
Motortyp	SAA6D107E-3-A (FR96734)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	6690
Leistung	115
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	690
Drehmoment_bei_n_min	1300
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AMAE
Emissionscode	D05
ET-CO	0
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	40
ET-THC+NOx	0
ET-PM	1
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	20210506
GeräuschCode	GDAP
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	74
Standgeräusch_bei_n/min	1500