



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

KOMATSU PW 98 MR-6

Typengenehmigungs-Nr.: 5KA354

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5KA354
Typengenehmigung erteilt	20070507
gültig für Importdatum bis	20071231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	103
02 Fahrzeugsbart	Ausnahmefahrzeug
10 EFKO-Code	3298

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	KOMATSU
04 Typ	PW 98 MR-6
06 Vorziffer	KMTPW023.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 Hersteller	KOMATSU UTILITY EUROPE S.p.A., I-36025 NOVENTA VICENTINA
11 Herstellerplakette	vorn neben Kabine
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Unterwagen beim Vorderrad

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	KOMATSU
25 Motor Typ	S4D95LE-3 (2C20)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3261
28 Leistung kW	53
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	271



29 Md. max n	1600
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/6205-11-536A Austritt acr
34 Motorkennzeichen	S4D95LE-3
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, rechts am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube und Motorraum teil-
35 Geräuschdämpfung Z2	weise mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschdämpfung Z3	belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h4m
18 iA 1	19,09

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise-A1/A2
20 Betriebsbremse Z2	Lamellen im Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, Lamellen im Oelbad, auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	30
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	5700
40 Länge bis	0
41 Breite von	2316
41 Breite bis	2350
42 Höhe von	3900
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	500
43 Überhang hinten bis	1050
44 Abstand Achse 1-2 von	2200
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	1820
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1820
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	8600
52 Leergewicht bis	10000
53 Garantiegewicht von	10000



53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	5700
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	5000
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
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 ZW= 8.25-20 12PR; 9.00-20 12PR 131B

70 Reifen Felgen E = 18-19.5* 16PR; 460/65R19.5 165A8

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) Ausnahme: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende >3000mm
Bemerkungen Z3	16) VR, Allrad-Analog, Allrad-Parallellenkung; gelenkte HR im Strassengang gesperrt
Bemerkungen Z5	22) Notlösung: Schraube an Getriebegehäuse
Bemerkungen Z7	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich techn. bedingt
Bemerkungen Z8	Markierlichter nach VTS Art.109/4 erforderlich. Mit Heckschild sind zusätzl. Rückstrahler erforderlich
Bemerkungen Z9	Notausstieg/Kennzeichnung: hochstellbare Frontscheibe
Bemerkungen Z11	56) gar. Anhängelast 5000kg; Anhängelast nur zul. im Rahmen von Art. 77 VRV; bei Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z15	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z16	118 - Geschwindigkeit max. 30 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z17	138 - Schutzvorkehrung: Planierschildunterkante (sofern vorhanden)
Bemerkungen Z18	- Markierung: beidseitig am Pendelarm; Markiertafel mit Markierlicht vorn am Ausleger
Bemerkungen Z19	160 - Vor der Fahrt zu sichern: Oberwagen, Arbeitshydraulik, Abstellstützen (sofern vorhanden)
Bemerkungen Z20	250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL; Ueberhang vorn, ev. Breite, ev. Gewicht
Bemerkungen Z21	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300cm2)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5KA354
Marke	KOMATSU
Typ	PW 98 MR-6
Leergewicht_von	8600
Leergewicht_bis	10000
Garantiegewicht_von	10000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h4m



iAchse	'19.09
Vmax_von	30
Vmax_bis	0
Motormarke	KOMATSU
Motortyp	S4D95LE-3 (2C20)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	3261
Leistung	53
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	271
Drehmoment_bei_n_min	1600
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAG
Emissionscode	D01
ET-CO	1200
ET-THC	400
ET-NMHC	0
ET-NOx	5800
ET-THC+NOx	0
ET-PM	300
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	20070507
GeräuschCode	GDAN
Fahrgeräusch	77
Standgeräusch	66
Standgeräusch_bei_n/min	1500