



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

KOMATSU PW98MR-11E0

Typengenehmigungs-Nr.: 5KA397

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5KA397
Typengenehmigung erteilt	20210810
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	0
10 EFKO-Code	3298

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	KOMATSU
04 Typ	PW98MR-11E0
05 Typ; Variante/Version	PW037; A, B, C
06 Vorziffer	KMTPW037.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 Hersteller	KOMATSU UTILITY EUROPE S.p.A., I-36025 NOVENTA VICENTINA
11 Herstellerplakette	vorn, am Oberwagen, unterhalb Kabine
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Unterwagen, beim Vorderrad

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	KOMATSU
25 Motor Typ	SAA3D95E-1-B (6C02)
26 Bauart	4-Takt / 3 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2445
28 Leistung kW	50.7
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	339



29 Md. max n	1400
30 Abgasreinigung	1/ohne Kenzeichnung
34 Motorkennzeichen	SAA3D95E-1-B
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, hinten rechts unter KP

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, ww. Allradlenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2m
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	20
19 Fahrzeug Vmax autom bis	30

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	5550
40 Länge bis	6070
41 Breite von	2340
41 Breite bis	2350
42 Höhe von	3920
42 Höhe bis	3980
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	550
43 Überhang hinten bis	1070
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	1810
47 Spur Achse 1 bis	1840
48 Spur Achse 2 von	1810
48 Spur Achse 2 bis	1840
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	9700
52 Leergewicht bis	11240
53 Garantiegewicht von	11240
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	6860



54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	6000
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
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 E = 460/65R19.5 164A8, 18-19.5 16PR, 18R19.5; 14.00x19.5



70 Reifen Felgen	500/45R20 158A8; 16.00x20
71 Reifen Felgen	ZW= 8.25-20 12PR, 6.50x20 / 9.00-20 14PR, 7.00x20 / 275/70R22.5 152A8, 7.5x22.5

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	05/18) A= 20 km/h, B= 25 km/h, C= 30 km/h
Bemerkungen Z3	16) VR, Allrad-Analog, Allrad-Parallellenkung; gelenkte HR im Strassengang gesperrt
Bemerkungen Z5	22) Notlösung: mech. mit Ausrückhebel
Bemerkungen Z7	36) Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes FZ-Ende 3000-3500 mm
Bemerkungen Z8	Anbringungshöhe der Abblendlichter technisch bedingt
Bemerkungen Z9	Markierlichter nach VTS Art.109/4 erforderlich
Bemerkungen Z10	Länge > 6000 mm zusätzlich seitliche Richtungsblinker erforderlich. Abstand von vorn technisch bedingt
Bemerkungen Z11	Mit Planierschild hinten zusätzlich abnehmbare Rückstrahler erforderlich
Bemerkungen Z12	Notausstieg/Kennzeichnung: hochstellbare Frontscheibe
Bemerkungen Z14	56) garantierte Anhängelast gebremst 3500 kg, ungebremst 750 kg
Bemerkungen Z15	Anhängelast nur zulässig im Rahmen von Art. 77 VRV; bei der Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z18	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z19	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20 resp. 30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z20	138 - Schutzvorkehrung: Planierschildunterkante (sofern vorhanden)
Bemerkungen Z21	- Markierung: beidseitig am Pendelarm; Markiertafel mit Markierlicht vorn am Ausleger
Bemerkungen Z22	160 - Vor der Fahrt sichern: Oberwagen, Arbeitshydraulik, Abstellstützen (sofern vorhanden), HA-Lenkung sperren
Bemerkungen Z23	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300cm ²)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5KA397
Marke	KOMATSU
Typ	PW98MR-11E0
Leergewicht_von	9700
Leergewicht_bis	11240
Garantiegewicht_von	11240
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0



Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2m
iAchse	'19.09
Vmax_von	20
Vmax_bis	30
Motormarke	KOMATSU
Motortyp	SAA3D95E-1-B (6C02)
Bauart	4-Takt / 3 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2445
Leistung	50.7
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	339
Drehmoment_bei_n_min	1400
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AMAD
Emissionscode	D05
ET-CO	10
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	2250
ET-PM	10
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	20210810
GeräuschCode	GDAN
Fahrgeräusch	78.5
Standgeräusch	65
Standgeräusch_bei_n/min	1425