



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5KA401
Typengenehmigung erteilt	20240823
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsuart Code	0
04 Marke	KOMATSU
04 Typ	PW168-11E1
05 Typ; Variante/Version	PW168-11E1; -/-
06 Vorziffer	KMTPW039.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 EFKO-Code	4314
10 Hersteller	KOMATSU GERMANY GMBH, 40597 Düsseldorf
11 Herstellerplakette	rechts, vorne am Oberwagen seitlich am Rahmen unterhalb Kabine
12 Fahrgestellnummer	vorne, rechts am Rahmen des Unterwagens, ww. zus. mitte vorne am Rahmen des Oberwagens
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	16,00
19 Fahrzeug Vmax mech von	0



19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	20
19 Fahrzeug Vmax autom bis	30
20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Lamellen im Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher; siehe Bemerkungen
25 Motor Marke	KOMATSU
25 Motor Typ	SAA4D107E-5 (FR96360)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4458
28 Leistung kW	110.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	640.0
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/N6534311200 (nicht sichtbar)
34 Motorkennzeichen	SAA4D107E-5
34 Motorkennzeichen	Plakette, auf dem Zylinderkopf
Anbringungsort	
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



40 Länge von	5890
40 Länge bis	6936
41 Breite von	2550
41 Breite bis	2750
42 Höhe von	3920
42 Höhe bis	3999
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	550
43 Überhang hinten bis	1370
44 Abstand Achse 1-2 von	2600
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	1925
47 Spur Achse 1 bis	2240
48 Spur Achse 2 von	1925
48 Spur Achse 2 bis	2240
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	15775
52 Leergewicht bis	20000



53 Garantiegewicht von	20000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	10800
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	11500
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	0.0
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	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	ZW= 10.00-20 145A4 oder 16PR
70 Reifen Felgen	315/70R22.5 145A4 oder 18PR
71 Reifen Felgen	E = 445/70R19.5 169A4
Bemerkungen Z1	02) A= kein Ausnahme-Fz: Betriebsgewicht bis 18000kg und Fahrzeugbreite = 2550mm
Bemerkungen Z2	B= Ausnahmefahrzeug: Betriebsgewicht > 18000kg und/oder Fahrzeugbreite = 2750mm
Bemerkungen Z4	22) Lamellen/Oelbad, auf Getriebewelle; Notlösung: Druckaufbau mit Fettpresse
Bemerkungen Z6	36) Notausstieg: hochstellbare Frontscheibe
Bemerkungen Z15	Eintrag Fz-Ausweis: (A/B: siehe Bemerkungen unter Rubrik 02)
Bemerkungen Z16	A/B = 104 - 1 Zusatzspiegel erforderlich. Anbringungsort: auf der rechten Seite nach vorne gerichtet
Bemerkungen Z17	A/B = 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20-30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z18	A/B = 138 - Schutzvorkehrung: Planierschildunterkante (sofern vorhanden)
Bemerkungen Z19	- Markierung: beidseitig am Pendelarm; Markiertafel mit Markierlicht vorn am Ausleger
Bemerkungen Z20	A/B = 160 - Vor der Fahrt zu sichern: Oberwagen, Arbeitshydraulik, Abstellstützen (sofern vorhanden)
Bemerkungen Z21	B = 250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL;



**Bemerkungen Z22**

Art der Ausnahme: Betriebsgewicht und/oder Breite

---

**Bemerkungen Z23**

A/B = 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel  
(mind. 500cm<sup>2</sup>)

---