



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5KA378
Typengenehmigung erteilt	20150521
gültig für Importdatum bis	20140930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsuart Code	0
04 Marke	KOMATSU
04 Typ	PW 148-10
05 Typ; Variante/Version	PW 148
06 Vorziffer	KMTPW029.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 EFKO-Code	4314
10 Hersteller	KOMATSU HANOMAG AG, D-30449 HANNOVER
11 Herstellerplakette	rechts, vorne am Oberwagen seitlich am Rahmen unterhalb Kabine
12 Fahrgestellnummer	vorne, rechts am Rahmen des Unterwagens, ww. rechts auf dem Rahmen des Oberwagens
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	18,60
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-2 (FR93361)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4460
28 Leistung kW	90
28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	484
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/B112/10.025214004167/2
34 Motorkennzeichen	SAA4D107E-2
34 Motorkennzeichen	Plakette, auf dem Zylinderkopf
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Seitendeckel links und rechts sowie Motorraum
35 Geräuschkämpfung Z2	hinten teilweise mit Absorbtiionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z3	belegt
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	5521
40 Länge bis	6139
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3878
42 Höhe bis	3899
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	600
43 Überhang hinten bis	1058
44 Abstand Achse 1-2 von	2500
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	1914
47 Spur Achse 1 bis	2254
48 Spur Achse 2 von	1914
48 Spur Achse 2 bis	2254
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	13795
52 Leergewicht bis	17000
53 Garantiegewicht von	17000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	9000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	9500
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
69 Reifen Felgen	ZW= 10.00-20 140A4 oder 16PR; 7.5x20
70 Reifen Felgen	E = 18R19.5 162A4 oder 16PR; 14.00x19.5
Bemerkungen Z1	22) Lamellen/Oelbad, auf Getriebewelle; Notlösung: hydraulisch
Bemerkungen Z3	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich techn. bedingt
Bemerkungen Z4	Markierlichter nach VTS Art.109/4 erforderlich. >6000 mm zusätzl. seitliche Richtungsblinker erforderlich
Bemerkungen Z5	Mit Heckschild zusätzl. abnehmbare Rückstrahler erforderlich. Notausstieg/Kennzeichnung: hochstellbare
Bemerkungen Z6	Frontscheibe
Bemerkungen Z8	Abstand Lenkradmitte bis vorderes Fahrzeugende = 2787-2962mm
Bemerkungen Z19	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z20	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20-30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z21	138 - Schutzvorkehrung: Planierschildunterkante (sofern vorhanden)
Bemerkungen Z22	- Markierung: beidseitig am Pendelarm
Bemerkungen Z23	160 - Vor der Fahrt zu sichern: Oberwagen, Arbeitshydraulik, Abstellstützen (sofern vorhanden)