



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

KOMATSU PW 180-7

Typengenehmigungs-Nr.: 5KA345

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5KA345
Typengenehmigung erteilt	20050913
gültig für Importdatum bis	20061231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
10 EFKO-Code	5082

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	KOMATSU
04 Typ	PW 180-7
06 Vorziffer	KMTPW017.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 Hersteller	KOMATSU UK LTD, DH3 2QX COUNTY DURHAM.GB
11 Herstellerplakette	rechts, am Oberwagen vorn seitlich am Rahmen, unterhalb Kabine
12 Fahrgestellnummer	am Oberwagen, vorn Mitte, unterhalb Auslegerlagerung

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	KOMATSU
25 Motor Typ	SAA6D102E-2 (90650)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	5883
28 Leistung kW	112
28 Leistung n	1950
29 Md. max Nm	624



29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/6738-11-5510 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	SAA6D102E-2
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; oben auf Ventil- deckel oder rechts, am Stirnradgehäuse
35 Geräuschdämpfung Z1	Motordeckel oben, Seitendeckel links und
35 Geräuschdämpfung Z2	rechts sowie Motorraum mit Absorptions-
35 Geräuschdämpfung Z3	material belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2m
18 iA 1	18,60

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Lamellen im Oelbad, auf alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, Lamellen im Oelbad auf ...

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	6671
40 Länge bis	8900
41 Breite von	2550
41 Breite bis	2750
42 Höhe von	3720
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1153
43 Überhang hinten bis	1200
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	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

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	15760
52 Leergewicht bis	19900
53 Garantiegewicht von	19900



53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	9700
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	11500
54 Achsgarantie h bis	0
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: 10.00-20 16PR; 7.50x20



70 Reifen Felgen

E : 18R19.5 *; 14.00x19.5

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) A= kein Ausnahmefz.: Abstand Lenkradmitte nach vorn \leq 3000mm; Betriebsgewicht \leq 18000kg, Breite 2550mm
Bemerkungen Z2	B= Ausnahmefahrzeug: Abstand Lenkradmitte nach vorn $>$ 3000mm; Betriebsgewicht $>$ 18000kg, Breite $>$ 2550mm
Bemerkungen Z4	22) ... Getriebewelle, auf A1+A2; Notlösung = hydr.
Bemerkungen Z6	36) Notausstieg: Frontfenster hochstellbar
Bemerkungen Z7	Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z8	mit Heckschild sind zus. demontierbare Rückstrahler an Heckschild erforderlich
Bemerkungen Z9	a.W. Monoblock- oder Knickausleger mit/ohne Drehstiel, Planierschild vorn und/oder hinten, 2 oder 4 Prätzen;
Bemerkungen Z10	Masse, Gewichte und Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z13	Eintrag Fz-Ausweis: (A/B = siehe Pos. 02 in der Position Bemerkungen)
Bemerkungen Z14	B : 125 - Sonderbewilligung erforderlich (14-... grosse Seitenblickspiegel / 19-Markierlicht vorn am Ausleger)
Bemerkungen Z15	B : Ziffer 125 durch Ziffer 250 und 251 ersetzen wenn Betriebsgewicht $<$ 18001kg und Breite 2550mm
Bemerkungen Z16	A/B: 138 - Markierung: Markiertafel vorn am Ausleger
Bemerkungen Z17	A : 139 - Vor der Fahrt entfernen: ev. Löffel (zur Einhaltung des Abstandes von vorn max. 3000mm)
Bemerkungen Z18	B : 139 - Vor der Fahrt entfernen: ev. Löffel (zur Einhaltung des Betriebsgewichtes max. 18000kg)
Bemerkungen Z19	A/B: 160 - Anbringen: zusätzliche Rückstrahler an Heckschild (bei Ausrüstung mit Heckschild)
Bemerkungen Z20	Sichern : Oberwagen mit Schwenkbremse. Arbeitshebel und Abstellstützen mit elektr. Schalter
Bemerkungen Z21	B : 250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL; Ueberhang
Bemerkungen Z22	B : 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300cm ²)
Bemerkungen Z23	A/B: Bei Nichteinhaltung des 12m-Sichtkreises (je nach Ausführung/Ausrüstung bei Einzelabnahme kontrollieren):
Bemerkungen Z24	A/B: 104 - 1/Zusatzspiegel erforderlich: rechts, nach vorne gerichtet (nur mit Monoblockausleger)

Abgas, Emissionen & Geräusch



TG-Code	5KA345
Marke	KOMATSU
Typ	PW 180-7
Leergewicht_von	15760
Leergewicht_bis	19900
Garantiegewicht_von	19900
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2m
iAchse	'18.60
Vmax_von	30
Vmax_bis	0
Motormarke	KOMATSU
Motortyp	SAA6D102E-2 (90650)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	5883
Leistung	112
Leistung_bei_n_min	1950
Drehmoment	624
Drehmoment_bei_n_min	1500
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAF
Emissionscode	D01
ET-CO	730
ET-THC	520
ET-NMHC	0
ET-NOx	5360
ET-THC+NOx	0
ET-PM	160
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	20050913
GeräuschCode	GDAN
Fahrgeräusch	84
Standgeräusch	70
Standgeräusch_bei_n/min	1465