



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

KOMATSU PW 180-7 EO

Typengenehmigungs-Nr.: 5KA353

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5KA353
Typengenehmigung erteilt	20070507
gültig für Importdatum bis	20111231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	103
02 Fahrzeugsbart	Ausnahmefahrzeug
10 EFKO-Code	4314

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	KOMATSU
04 Typ	PW 180-7 EO
05 Typ; Variante/Version	PW 180
06 Vorziffer	KMTPW021.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 Hersteller	KOMATSU HANOMAG AG, D-30449 HANNOVER
11 Herstellerplakette	vorne, rechts am Rahmen unterhalb Kabine
12 Fahrgestellnummer	vorne, rechts am Unterwagen, ww. zus. am Oberwagen

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	KOMATSU
25 Motor Typ	SAA6D107E-1 (91350)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6702
28 Leistung kW	116
28 Leistung n	2000



29 Md. max Nm	617
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/6754-11-5310 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	SAA6D107E-1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, ww. oben auf Ventildeckel; rechts am Stirnradgehäuse
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube sowie Motorraum vorn u.hinten
35 Geräuschkämpfung Z2	teilweise mit Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	18,60

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Lamellen im Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher; siehe Bemerkungen

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	6930
41 Breite von	2550
41 Breite bis	2750
42 Höhe von	3960
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 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	ZW= 10.00 - 20 146A6
70 Reifen Felgen	315/80R22.5 146A6
71 Reifen Felgen	E = 18 R 19.5 * 169A6

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) Ausnahme: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende 3212-3466mm
Bemerkungen Z2	ww. Breite 2750mm; ev. Betriebsgewicht >18000kg
Bemerkungen Z4	22) Lamellen/Oelbad, auf Getriebewelle; Notlösung: Schraube an Getriebegehäuse
Bemerkungen Z6	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich techn. bedingt
Bemerkungen Z7	Markierlichter nach VTS Art.109/4 erforderlich. Mit Heckschild sind zusätzl. Rückstrahler erforderlich
Bemerkungen Z8	Notausstieg/Kennzeichnung: hochstellbare Frontscheibe
Bemerkungen Z12	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z13	118 - Geschwindigkeit max. 30 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z14	138 - Schutzvorkehrung: Planierschildunterkante (sofern vorhanden)
Bemerkungen Z15	- Markierung: beidseitig am Pendelarm; Markiertafel mit Markierlicht vorn am Ausleger
Bemerkungen Z16	160 - Vor der Fahrt zu sichern: Oberwagen, Arbeitshydraulik, Abstellstützen (sofern vorhanden)
Bemerkungen Z17	250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL; Ueberhang vorn, ev. Breite, ev. Gewicht
Bemerkungen Z18	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300cm ²)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5KA353
Marke	KOMATSU
Typ	PW 180-7 EO
Leergewicht_von	15760
Leergewicht_bis	19900
Garantiegewicht_von	19900
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0



Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2
iAchse	'18.60
Vmax_von	30
Vmax_bis	0
Motormarke	KOMATSU
Motortyp	SAA6D107E-1 (91350)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	6702
Leistung	116
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	617
Drehmoment_bei_n_min	1500
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAI
Emissionscode	D02
ET-CO	1800
ET-THC	110
ET-NMHC	0
ET-NOx	3200
ET-THC+NOx	3310
ET-PM	140
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	80.5
Standgeräusch	68
Standgeräusch_bei_n/min	1500