



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# KOMATSU WA 80-6

Typengenehmigungs-Nr.: 5KA357

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5KA357
Typengenehmigung erteilt	20081113
gültig für Importdatum bis	20121231
Erweiterung TG vom:	20120106
Erweiterung TG Positionen	'21
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	0
10 EFKO-Code	4314

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	KOMATSU
04 Typ	WA 80-6
05 Typ; Variante/Version	WA 80
06 Vorziffer	KMTWA113.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 Hersteller	KOMATSU HANOMAG AG, D-30449 HANNOVER
11 Herstellerplakette	rechts, am Vorderwagen beim Knickgelenk
12 Fahrgestellnummer	rechts, am Vorderwagen beim Knickgelenk, oberhalb Herstellerschild

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	KOMATSU
25 Motor Typ	4D95LWE-5 (Code 3C17)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3261
28 Leistung kW	50
28 Leistung n	2270



29 Md. max Nm	240
29 Md. max n	1600
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 42U-02-31011, 42U-02-31010 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	S4D95LWE-5
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette am Motorblock, schlecht sichtbar
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube sowie Motorraum teilweise mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

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

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Scheiben im Oelbad, auf VR,
20 Betriebsbremse Z2	über Allrad auf alle Räder wirkend
21 Hilfsbremse Z1	mech., Scheibe auf Getriebewelle, auf VR
21 Hilfsbremse Z2	und über Kardan, auf HR
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse

## 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	'2
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	4530
40 Länge bis	5665
41 Breite von	1820
41 Breite bis	1915
42 Höhe von	2665
42 Höhe bis	1894
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1250
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2260
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	1441
47 Spur Achse 1 bis	1520
48 Spur Achse 2 von	1406
48 Spur Achse 2 bis	1485
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	5545
--------------------	------



52 Leergewicht bis	6125
53 Garantiegewicht von	6125
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	2750
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	3900
54 Achsgarantie h bis	0
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	12.5-20 10PR, 16/70-20 10PR, 400/70R18, 375/75R20, 340/80R20, 405/70R20, 380/75R20
70 Reifen Felgen	14.5-20 10PR, 405/70R18, 400/70R20, 335/80R20, 365/80R20, 365/70R18,
71 Reifen Felgen	Mindest-Index 131A4 (V-Max 20) bzw. 131A6 (V-Max 30)

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	34) zusätzliche Plakette im Motorraum
Bemerkungen Z3	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter und Richtungsblinker v-seitlich sowie
Bemerkungen Z4	Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z6	Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende = 2820mm - 3500mm
Bemerkungen Z13	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z14	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20 bzw. 30 km/h und Heckmarkierungstafel erforderlich
Bemerkungen Z15	138 - Schutzvorkehrung/Markierung: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z16	160 - anbringen: Markierlichter/v-Richtungsblinker an Schutzvorrichtung der Ladeschaufel
Bemerkungen Z17	sichern : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z19	Bei Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende > 3000mm zusätzlich
Bemerkungen Z20	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen .... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300 cm2)

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5KA357
Marke	KOMATSU
Typ	WA 80-6
Leergewicht_von	5545
Leergewicht_bis	6125
Garantiegewicht_von	6125
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2
iAchse	'18.60



Vmax_von	20
Vmax_bis	30
Motormarke	KOMATSU
Motortyp	4D95LWE-5 (Code 3C17)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	3261
Leistung	50
Leistung_bei_n_min	2270
Drehmoment	240
Drehmoment_bei_n_min	1600
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAJ
Emissionscode	D02
ET-CO	1000
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	3600
ET-PM	200
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	20081113
GeräuschCode	GDAN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	67
Standgeräusch_bei_n/min	1705