



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5KA361
Typengenehmigung erteilt	20090119
gültig für Importdatum bis	20111231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsuart Code	0
04 Marke	KOMATSU
04 Typ	WA 90-6
05 Typ; Variante/Version	WA 90; A = 20km/h, B= 30km/h
06 Vorziffer	KMTWA110.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 EFKO-Code	4314
10 Hersteller	KOMATSU HANOMAG AG, D-30449 HANNOVER
11 Herstellerplakette	am Vorderrahmen rechts, vor dem Knickgelenk
12 Fahrgestellnummer	am Vorderrahmen rechts, vor dem Knickgelenk
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
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., Scheiben/Oelbad, auf VR, über
20 Betriebsbremse Z2	über Allrad auf alle Räder wirkend
21 Hilfsbremse Z1	mech., Scheiben/Oelbad, auf Kardan der VA
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
25 Motor Marke	KOMATSU
25 Motor Typ	SAA4D95LE-5-A(3C11)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3261
28 Leistung kW	59.0
28 Leistung n	2350
29 Md. max Nm	280.0
29 Md. max n	1600
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/M101100
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/M002067 (im Auspuffrohrende) Austritt ach
34 Motorkennzeichen	SAA4D95LE-5-A
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, rechts seitlich am Zylinderkopf ww. zus. im Motorraum rechts
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube sowie Motorraum teilweise mitt
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionsmaterial 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	2
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	5730
40 Länge bis	5905
41 Breite von	2050
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2785
42 Höhe bis	3046
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1355
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2300
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	1570
47 Spur Achse 1 bis	1610
48 Spur Achse 2 von	1570
48 Spur Achse 2 bis	1610
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	6500
52 Leergewicht bis	7040
53 Garantiegewicht von	7040
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	4050
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	4250
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	0.0
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	405/70-24, 16/70-24, 16/70-20, 405/70R20, 405/70R24, 455/70R20, 425/75R20, 400/70R24, 17.5/65-20
70 Reifen Felgen	400/80R24, 420/75R20 Mindest-Index Variante A = 135A4 / Variante B = 135A6
71 Reifen Felgen	Varianten im Abrollumfangbereich 3260-4080 mm (ETRTO) möglich
Bemerkungen Z1	02) kein Ausnahme-Fz = Abstand Lenkradmitte-vorderste Fz-Teile 3430 bis 3500mm
Bemerkungen Z2	Ausnahme-Fz = Abstand Lenkradmitte-vorderste Fz-Teile 3501 bis 3605mm
Bemerkungen Z4	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter/Richtungsblinker und Abstand von vorn der Richtungs-
Bemerkungen Z5	blinker v-seitlich technisch bedingt.
Bemerkungen Z15	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z16	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20 bzw. 30km/h und Heckmarkierungstafel erforderlich
Bemerkungen Z17	138 - Schutzvorkehrungen/Markierungen: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel



Bemerkungen Z18	160 - Anbringung: Markierlichter/v-Richtungsblinker an Schutzvorkehrung der Ladeschaufel
Bemerkungen Z19	Sicherung : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z20	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen grosse Seitenblickspiegel (mindest. 300cm ²)
Bemerkungen Z22	Ausnahme-Fz zusätzlich:
Bemerkungen Z23	250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL; (siehe Rubrik 02)
Bemerkungen Z24	Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende ...m