



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5KA509
Typengenehmigung erteilt	20000222
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsuart Code	0
04 Marke	KRAMER
04 Typ	812
05 Typ; Variante/Version	812-10
06 Vorziffer	81210....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 EFKO-Code	4034
10 Hersteller	KRAMER-WERKE GmbH, DE-88662 UEBERLINGEN
11 Herstellerplakette	vorn, rechts am Oberwagen
12 Fahrgestellnummer	vorn, rechts seitlich am Oberwagen, beim Knickgelenk
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h4m
18 iA 1	18,75
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., Hochdruckanlage, 2-Kreise,
20 Betriebsbremse Z2	Mehrscheiben im Oelbad, auf alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	hydr., Federsp., Scheiben im Oelbad auf HR
25 Motor Marke	PERKINS
25 Motor Typ	1004-40T
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3990
28 Leistung kW	71.5
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	392.0
29 Md. max n	1400
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/0893210301 Austritt acr
34 Motorkennzeichen	AK
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, vor Motornummer, hinten links am Block, über Einspritzpumpe
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube sowie Motorraumfrontwand mit
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	'1
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	5600
40 Länge bis	5750
41 Breite von	2480
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3960
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	2200
43 Überhang vorne bis	2250
43 Überhang hinten von	1000
43 Überhang hinten bis	1100
44 Abstand Achse 1-2 von	2400
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	1904
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1904
48 Spur Achse 2 bis	0
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	11000
52 Leergewicht bis	12800
53 Garantiegewicht von	12800
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	8000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	8000
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	0.0
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	Zw 10.00-20 10PR; 7.00x20
70 Reifen Felgen	Zw 9.00-20 12PR; 7.00x20
71 Reifen Felgen	E 18-19.5 173A6; 14.00x19.5
Bemerkungen Z1	16) über sep. Schalter bedienbare hydr. Arbeitslenkung auf HR; für Fahrten auf öffentlichen Strassen blockiert
Bemerkungen Z3	22) Notlösung Federspeicher: Spannschraube an Zylinder
Bemerkungen Z5	36) Höhe der Abblendlichter sowie Abstand von vorn der Blinker vorn seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z6	Original Rückstrahler zu hoch, 2 zusätzliche werden zusammen mit Markierlichtern hinten montiert
Bemerkungen Z7	Notausstieg: hochstellbar Frontscheibe
Bemerkungen Z9	43) Abstand Lenkradmitte - vorderste Fz-Teile= 3000 mm (Markierungen)
Bemerkungen Z11	52) 11450 kg; v= 5100 kg, h= 6350 kg, mit Knickausleger, Schnellwechsellvorrichtung, Tieflöffel 900 mm breit
Bemerkungen Z12	und Abstützschild hinten; a.W. mit Abstellstützen vorn, Planierschild hinten usw.
Bemerkungen Z13	Gewichte und Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z16	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z17	101 - Anzahl Plomben: 2 / Anbringungsorte: 1 an Volllastanschlagschraube; 1 Plastikhülse an Schwenkwinkel-



<b>Bemerkungen Z18</b>	Begrenzungsschraube des Oelmmotors
<b>Bemerkungen Z19</b>	104 - Zusatzspiegel erforderlich; auf der rechten Seite nach vorne gerichtet
<b>Bemerkungen Z20</b>	138 - Markierung: vorn und beitseitig am Löffelstiel
<b>Bemerkungen Z21</b>	160 - Anbringen: Zusätzliche Rückstrahler/Markierlichter auf Heckschild
<b>Bemerkungen Z22</b>	Sichern: Oberwagen mit Bolzen, Bedienungshebel der Arbeitshydraulik, HR-Lenkung im Stassengang,
<b>Bemerkungen Z23</b>	Abstellstützen (wenn damit ausgerüstet)