



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5KA537
Typengenehmigung erteilt	20040705
gültig für Importdatum bis	20071231
Erweiterung TG vom:	20050627
Erweiterung TG Positionen	'31/37/74
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
04 Marke	KRAMER
04 Typ	680
05 Typ; Variante/Version	343-01
06 Vorziffer	34301....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 EFKO-Code	4034
10 Hersteller	KRAMER-WERKE GmbH, DE-88662 UEBERLINGEN
11 Herstellerplakette	rechts, vorn seitlich oben am Fahrzeugrahmen
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich unten am Fahrzeugrahmen
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, Allradlenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h3
18 iA 1	16,00



19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	30
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydr.,Lamellen/Oelbad
20 Betriebsbremse Z2	auf Antriebswellen/VR
21 Hilfsbremse Z1	mech., Scheibe, auf Kardan
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
25 Motor Marke	DEUTZ
25 Motor Typ	BF4M2011 (Code CE56)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3108
28 Leistung kW	56.0
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	270.0
29 Md. max n	1600
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 1000099139, 1000112420 Austritt ac
34 Motorkennzeichen	BF4M2011
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, oben auf Ventildeckel
35 Geräushdämpfung Z1	Motorhaube teilweise mit Absorptions-
35 Geräushdämpfung Z2	material 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	4870
40 Länge bis	5690
41 Breite von	1860
41 Breite bis	2300
42 Höhe von	2710
42 Höhe bis	2930
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1460
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2050
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	1475
47 Spur Achse 1 bis	1515
48 Spur Achse 2 von	1475
48 Spur Achse 2 bis	1515
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	5000
52 Leergewicht bis	7000
53 Garantiegewicht von	7000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	4250
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	14.5-20 MPT 139B 375/75R20 143B 425/75R20 148B 16/70R20EM 141B
70 Reifen Felgen	14.5-20 MPT 132E 405/70R20 136B 455/70R20 150B 365/80R20 141B
71 Reifen Felgen	weitere im Abrollumfangbereich 3000-3430 mm nach ETRTO
Bemerkungen Z1	02) A= kein Ausnahme-Fz.: Abstand Lenkradmitte - vorderste Fz-Teile <3000mm (ev. Ziffer 139 erforderlich)
Bemerkungen Z2	B= Ausnahme-Fahrzeug: Abstand Lenkradmitte - vorderste Fz-Teile >3000mm
Bemerkungen Z4	16) HR-Lenkung wird im Strassengang automatisch ausgeschaltet und blockiert
Bemerkungen Z9	Eintrag Fz-Ausweis: A/B: siehe Bemerkungen unter Rubrik 02
Bemerkungen Z10	A = 138 - Schutzvorkehrung/Markierung: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z11	enfällt wenn die Ladeschaufel demontiert werden muss (Abstand v-vorn >3000mm)oder umgekehrt montiert wird
Bemerkungen Z12	A = 139 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt entfernt werden : ... (bei Einzelabnahme festlegen)



Bemerkungen Z13	A = 160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt gesichert werden : Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z14	B = 138 - Schutzvorkehrung/Markierung: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z15	B = 160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht/gesichert werden:
Bemerkungen Z16	Markierlichter/zus.Richtungsblinker vorn an Ladeschaufel. Arbeitshydraulik sichern
Bemerkungen Z17	B = 250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL; Ueberhang vorne
Bemerkungen Z18	B = 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen grosse Seitenblickspiegel (mind. 300 cm ²)