



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5KA517	
Typengenehmigung erteilt	20000417	
gültig für Importdatum bis	20010930	
Erweiterung TG vom:	20020326	
Erweiterung TG Positionen	'74	
01 EFKO-Code	0	
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN	
02 Fahrzeugsuart Code	0	
04 Marke	KRAMER	
04 Typ	720	
05 Typ; Variante/Version	305 / 305-60	20 km/h
06 Vorziffer	30560....	
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	
15 Federung	--	
16 Lenkung	hydrostatisch; Allradlenkung (v=ausschaltbar)	
17 Achsantrieb	A	
18 Getriebe 1	h2	
18 iA 1	23,33	



19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	20
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydr.,Hochdruck,1-Kreis,Mehrscheiben
20 Betriebsbremse Z2	im Oelbad,auf VR+HR (Inch-Pedal)
21 Hilfsbremse Z1	mech.,Scheibe,auf vordere Kardanwelle
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse, Pedal mit Verriegelung
25 Motor Marke	PERKINS
25 Motor Typ	1004-40T (AK)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3990
28 Leistung kW	74.5
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	402.5
29 Md. max n	1400
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/643210101
32 Schalldämpfer 2 Art	HS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/633210301 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	AK
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer Schild, am Motorblock oberhalb Einspritzpumpe
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube komplett mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschdämpfung Z2	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	5400
40 Länge bis	5550
41 Breite von	2170
41 Breite bis	2400
42 Höhe von	2780
42 Höhe bis	3080
43 Überhang vorne von	2025
43 Überhang vorne bis	2175
43 Überhang hinten von	1150
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2225
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	1700
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1700
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	7400
52 Leergewicht bis	8500
53 Garantiegewicht von	8500
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	5500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	5500
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	16/70-24 (405/70R24) 151D
Bemerkungen Z1	02) A= kein Ausnahmefahrzeug: ohne- oder mit umgekehrt montierter Schaufel
Bemerkungen Z2	B= Ausnahmefahrzeug: mit normal montierter Schaufel = Abstand Lenkradmitte vorderste Fz-Teile >3000 mm
Bemerkungen Z3	(zB. mit Standardschaufel 1,2 m <sup>3</sup> = 3150 mm)
Bemerkungen Z5	36) Abblendlichter am Kabinendach unzulässig; sie müssen möglichst nahe der vorgeschriebenen Höhe angebracht
Bemerkungen Z6	werden, max. 1550 mm
Bemerkungen Z7	Abstand von vorne der Richtungsblinker vorn seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z8	Markierlichter vorn und hinten erforderlich
Bemerkungen Z10	52) 7800 kg mit Standardschaufel 1,2 m <sup>3</sup> , Breite 2170 mm und Schnellwechsellvorrichtung
Bemerkungen Z17	Eintrag Fz-Ausweis: (A/B = siehe Bemerkungen unter der Rubrik 02)
Bemerkungen Z18	A/B = 101- Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: an Vollastanschlagschraube
Bemerkungen Z19	A/B = 160- Sicherung: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik



**Bemerkungen Z20**

A = 139- vor der Fahrt entfernen: Ladeschaufel od. 400- Ladeschaufel umgekehrt montieren

---

**Bemerkungen Z21**

B = 125- Sonderbewilligung erforderlich (14-schwierige Fahrmanöver ... Seitenblickspiegeln 300 cm<sup>2</sup>)

---

**Bemerkungen Z22**

B = 138- Schutzvorrichtung: über Zähne bzw. Schürfkante der Ladeschaufel

---

**Bemerkungen Z23**

B = 160- Anbringen: Markierlichter und zus. Richtungsblinker an Ladeschaufel

---