



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5KA512	
Typengenehmigung erteilt	20000417	
gültig für Importdatum bis	20010930	
Erweiterung TG vom:	0	
01 EFKO-Code	0	
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN	
02 Fahrzeugsubart Code	0	
04 Marke	KRAMER	
04 Typ	520	
05 Typ; Variante/Version	303 / 303-58	30 km/h
06 Vorziffer	30358....	
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	
17 Achsantrieb	A	
18 Getriebe 1	h4m	
18 iA 1	19,38	
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., 1-Kreis, Scheiben, auf vordere
20 Betriebsbremse Z2	Kardanwelle + auf Verteilergetriebe-Ausgang
20 Betriebsbremse Z3	(Inch-Pedal)
21 Hilfsbremse Z1	mech., Scheibe, auf Verteilergetriebe-Ausgang
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
25 Motor Marke	PERKINS
25 Motor Typ	1004-42 (AR)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4233
28 Leistung kW	53
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	280.3
29 Md. max n	1400
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/493210001
32 Schalldämpfer 2 Art	HS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/383210101 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	AR
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer Schild, am Motorblock oberhalb Einspritzpumpe
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube komplett sowie Luftansaugkanal
35 Geräuschdämpfung Z2	teilweise mit 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	5430
40 Länge bis	5530
41 Breite von	1910
41 Breite bis	2250
42 Höhe von	2600
42 Höhe bis	3095
43 Überhang vorne von	2000
43 Überhang vorne bis	2100
43 Überhang hinten von	1430
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2000
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	1500
47 Spur Achse 1 bis	1550
48 Spur Achse 2 von	1500
48 Spur Achse 2 bis	1550



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	5200
52 Leergewicht bis	6500
53 Garantiegewicht von	6500
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	4600
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	4600
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
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
69 Reifen Felgen	16/70-20 148D 14.5-20 132E 365/80R20 141B
70 Reifen Felgen	405/70R20 136B 425/75R20 148E 455/70R20 150B
71 Reifen Felgen	Varianten im Abrollumfangbereich 3050-3600 mm (ETRTO) möglich
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 1,0 m ³ = 3090 mm)
Bemerkungen Z5	16) HR-Lenkung wird im Strassengang automatisch ausgeschaltet und blockiert
Bemerkungen Z7	36) Abblendlichter am Kabinendach unzulässig; sie müssen möglichst nahe der vorgeschriebenen Höhe angebracht
Bemerkungen Z8	werden, max. 1705 mm
Bemerkungen Z9	Abstand von vorne der Richtungsblinker vorn seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z10	Mit Schaufel Breite >2100 mm = Markierlichter vorn und hinten erforderlich
Bemerkungen Z12	52) 5600 kg mit Standardschaufel 1,0 m ³ , Breite 1950 mm und Schnellwechsellvorrichtung



Bemerkungen Z16	Eintrag Fz-Ausweis: (A/B = siehe Bemerkungen unter der Rubrik 02)
Bemerkungen Z17	A/B = 101- Anzahl Plomben: 2 Anbringungsort: an Vollastanschlagschraube + Plastikhülse an Einstellschraube des
Bemerkungen Z18	Hydraulik-Fahrmotors
Bemerkungen Z19	A/B = 160- Sicherung: Arbeitshydraulik mit Absperrhahn
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 ²)
Bemerkungen Z22	B = 138- Schutzvorrichtung: über Zähne bzw. Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z23	B = 160- Anbringen: Markierlichter und zus. Richtungsblinker an Ladeschaufel