



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5KA546
Typengenehmigung erteilt	20101007
gültig für Importdatum bis	20111231
Erweiterung TG vom:	20101208
Erweiterung TG Positionen	'42/52
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsubart Code	0
04 Marke	KRAMER
04 Typ	480
05 Typ; Variante/Version	351-2
06 Vorziffer	35102....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 EFKO-Code	4034
10 Hersteller	KRAMER-WERKE GmbH, D-88630 Pfullendorf
11 Herstellerplakette	vorn, rechts am Hubgerüst
12 Fahrgestellnummer	vorn, rechts am Fahrzeugrahmen
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, VR-/ Allradlenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h3m
18 iA 1	13,7/20,67
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., 1 Kreis, Scheibe auf Kardan der VA
20 Betriebsbremse Z2	und Scheibe auf Kardan der HA, auf
20 Betriebsbremse Z3	alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	mech., Scheibe, auf Kardan der VA
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
25 Motor Marke	DEUTZ
25 Motor Typ	TD2011L04W (C3UI58S)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3619
28 Leistung kW	58
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	270
29 Md. max n	1600
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/1000242626 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	TD2011L04W
34 Motorkennzeichen	Plakette, oben auf Ventildeckel
Anbringungsort	
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube teilweise mit Absorptions-
35 Geräuschdämpfung 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	5280
40 Länge bis	5400
41 Breite von	1950
41 Breite bis	2100
42 Höhe von	2480
42 Höhe bis	2800
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1490
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2020
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	1400
47 Spur Achse 1 bis	1500
48 Spur Achse 2 von	1400
48 Spur Achse 2 bis	1500
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	4935
52 Leergewicht bis	6500
53 Garantiegewicht von	6500
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	4000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	4000
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
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	335/80R20 136B, 375/70R20132B, 365/70R18 132B, 405/70R18 141B, 12.5-20 10PR
71 Reifen Felgen	weitere Varianten im Abrollumfangbereich 2700-3600mm nach ETRTO
Bemerkungen Z1	18) 20 km/h= 13.71
Bemerkungen Z2	30 km/h= 13.71 ww. 20.67
Bemerkungen Z4	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z5	Anbringungshöhe der Rücklichter und Richtungsblinker Technisch bedingt
Bemerkungen Z6	Notausstieg: Türe rechts
Bemerkungen Z8	75) garantierter Schalleistungspegel: 101 dB/LWA nach MaLV
Bemerkungen Z12	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z13	101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: an Vollastanschlagschraube
Bemerkungen Z14	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20 bzw. 30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z15	138 - Schutzvorkehrungen für folgende Fahrzeugteile erforderlich:
Bemerkungen Z16	über nicht klappbare Gabeln oder Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z17	160 - sichern: Teleskopausleger vollständig herunterfahren; Arbeitshydraulik sichern; Klappbare Gabeln hochkl.



Bemerkungen Z18

251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 30 cm²)

Bemerkungen Z19

(nur sofern Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende >3000 mm;

Bemerkungen Z20

bei der Einzelabnahme festlegen)
