



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5KA543
Typengenehmigung erteilt	20090619
gültig für Importdatum bis	20121231
Erweiterung TG vom:	20090804
Erweiterung TG Positionen	'06
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
04 Marke	KRAMER
04 Typ	850
05 Typ; Variante/Version	346-04
06 Vorziffer	34604....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 EFKO-Code	4034
10 Hersteller	KRAMER-WERKE GmbH, DE-88662 UEBERLINGEN
11 Herstellerplakette	vorn, rechts am Fahrzeugrahmen
12 Fahrgestellnummer	vorn, rechts am Fahrzeugrahmen
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, VR-/ Allradlenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	16,9/19,33



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	hydrostatischer Antrieb, Inch-Pedal
21 Hilfsbremse Z1	mech., Scheibe, auf Kardan der VA
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
25 Motor Marke	DEUTZ
25 Motor Typ	D2011L04W (C3CI45)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3619
28 Leistung kW	45.0
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	210.0
29 Md. max n	1700
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/1000178622 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	D2011L04W
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, oben auf Ventildeckel
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube teilweise mit Absorptions-
35 Geräuschkämpfung 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	'1
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	4390
40 Länge bis	5140
41 Breite von	1700
41 Breite bis	2150
42 Höhe von	2480
42 Höhe bis	2720
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1350
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	1920
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	1350
47 Spur Achse 1 bis	1450
48 Spur Achse 2 von	1350
48 Spur Achse 2 bis	1450
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	4500
52 Leergewicht bis	6000
53 Garantiegewicht von	6000
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	0.0
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	10.5-18 MPT 129B, 12.0/75-18 10PR, 385/55R18 132B, 275/80R18 130B, 405/70R18 141B, 365/80R20 132B
70 Reifen Felgen	12.5-18 MPT 128B, 12.5/80-18 10PR, 365/70R18 132B, 335/80R20 132B, 375/75R20 132B, 375/70R20 132B
71 Reifen Felgen	14.5-20 MPT 10PR, 14.5/80-18 10PR, weitere Varianten im Abrollumfangbereich 2700-3600mm nach ETRTO
Bemerkungen Z1	02) A= kein Ausnahme-Fz.: Abstand mitte Lenkvorrichtung - vorderste Fz-Teile <3500mm
Bemerkungen Z2	B= Ausnahme-Fahrzeug: Abstand mitte Lenkvorrichtung - vorderste Fz-Teile >3500mm
Bemerkungen Z4	18) Strasse-/ Arbeitsgang
Bemerkungen Z6	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z7	Anbringungshöhe der Rücklichter und Richtungsblinker Technisch bedingt
Bemerkungen Z8	Notausstieg: rechtes Seitenfenster kann geöffnet werden
Bemerkungen Z12	Eintrag Fz-Ausweis: A/B: siehe Pos. 02 in Bemerkungen
Bemerkungen Z13	A = 138 - Schutzvorkehrung/Markierung: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z14	enfällt wenn die Ladeschaufel demontiert werden muss (Abstand v-vorn >3500mm)oder umgekehrt montiert wird



Bemerkungen Z15	A = 139 - entfernen: (bei Einzelabnahme festlegen)
Bemerkungen Z16	A = 160 - sichern: Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z17	A = 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen grosse Seitenblickspiegel (mind. 300 cm ²) (Abstand v-vorn >3000mm)
Bemerkungen Z18	A+B=118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20 bzw. 30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z20	B = 138 - Schutzvorkehrung/Markierung: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z21	B = 160 - sichern: Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z22	anbringen: Markierlichter/zus.Richtungsblinker vorn an Ladeschaufel.
Bemerkungen Z23	B = 250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL; Ueberhang vorne
Bemerkungen Z24	B = 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen grosse Seitenblickspiegel (mind. 300 cm ²)