



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA220
Typengenehmigung erteilt	19980720
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsubart Code	0
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	L 509
05 Typ; Variante/Version	429
06 Vorziffer	429....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 EFKO-Code	4232
10 Hersteller	LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH, A-5500 BISCHOFSHOFEN
11 Herstellerplakette	rechts, vorn seitlich unterhalb Hubarmgelenk
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich unterhalb Hubarmgelenk
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	27,00
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., Trommel, auf VA in Kombination
20 Betriebsbremse Z2	mit hydrostatischem Antrieb
21 Hilfsbremse Z1	mech., Trommel, auf VA
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
25 Motor Marke	KHD
25 Motor Typ	BF4L1011F
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2732
28 Leistung kW	49
28 Leistung n	2500
29 Md. max Nm	230
29 Md. max n	1600
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 4923045C oder 7621005; Austritt ach)
34 Motorkennzeichen	BF4L1011F
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; rechts seitlich am Lüftergehäuse
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube, Ansaugluftkasten und Motorraum-
35 Geräuschdämpfung Z2	stirnwand 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	5200
40 Länge bis	0
41 Breite von	2100
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2770
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	1970
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1080
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2150
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	1580
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1580
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	5500
52 Leergewicht bis	5900
53 Garantiegewicht von	5900
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	3200
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	3600
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	14.5-20; 11x20
70 Reifen Felgen	12.5-20; 11x20
71 Reifen Felgen	16/70-20; 13x20
Bemerkungen Z1	16) Knicklenkung in Kombination mit einer HA-Achsschenkellenkung
Bemerkungen Z3	36/51) mit Z-Kinematik, Standardschaufel 0,7 m ³ , Breite 1800 mm
Bemerkungen Z4	mit P-Kinematik und/oder anderen Schaufelgrößen sind die Abmessungen bei
Bemerkungen Z5	der Einzelabnahme festzulegen bzw zu kontrollieren (ev. Ausnahmefahrzeug)
Bemerkungen Z6	Höhe der Ablendlichter techn. bedingt
Bemerkungen Z20	Eintrag im Fahrzeugausweis:
Bemerkungen Z21	138 - Schutzvorkehrung: über Zähne bzw Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z22	400 - Sicherung: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik