



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA445
Typengenehmigung erteilt	20220818
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsubart Code	0
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	L 509 Tele
05 Typ; Variante/Version	L509T; -/-
06 Vorziffer	VAT.1778.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 EFKO-Code	4232
10 Hersteller	LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH, A-5500 BISCHOFSHOFEN
11 Herstellerplakette	am Vorderwagen, rechts unterhalb Scheinwerferhalterung
12 Fahrgestellnummer	oberhalb Herstellerschild
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, Knicklenkung + HR
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	35,95
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0



19 Fahrzeug Vmax autom von	38
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydr., Hochdruck, 2 Kreise, Lamellen im
20 Betriebsbremse Z2	Ölbad auf VR und Trommel auf Kardan auf VA
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	hydr. Federspeicher, Lamellen/Oelbad a.VA
25 Motor Marke	YANMAR
25 Motor Typ	4TNV98CT-XNLW5
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3319
28 Leistung kW	54
28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	280
29 Md. max n	1800
30 Abgasreinigung	1/B2-B7-B0
34 Motorkennzeichen	4TNV98CT-XNLW5
34 Motorkennzeichen	Plakette; rechts am Motorblock
Anbringungsort	
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	5835



40 Länge bis	6380
41 Breite von	2070
41 Breite bis	2400
42 Höhe von	2845
42 Höhe bis	3000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1410
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2300
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	1630
47 Spur Achse 1 bis	1640
48 Spur Achse 2 von	1630
48 Spur Achse 2 bis	1640
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	6500
52 Leergewicht bis	8500
53 Garantiegewicht von	8500



53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	4500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	5300
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
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	15.5/55R18 / 405/70R18
70 Reifen Felgen	9.00R20 / 365/80R20 / 400/70R20 / 405/70R20 / 455/70R20
71 Reifen Felgen	560/45R22.5
Bemerkungen Z1	22) Notlösung: Spindel an Zylinder
Bemerkungen Z3	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z5	38) Notausstieg = Seitenfenster rechts
Bemerkungen Z7	56) Anhängelast gebremst 3500 kg / Anhängelast ungebremst 750 kg / Stützlast 250 kg
Bemerkungen Z8	Anhängelast nur zul. im Rahmen von Art. 77 VRV; bei Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z10	75) garantierter Schalleistungspegel: 101dB/LWA nach MaLV
Bemerkungen Z18	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z19	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich
Bemerkungen Z20	138 - Schutzvorkehrung/Markierung: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z21	160 - Sicherung: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z22	Anbringung: Markierlichter/Richtungsblinker vorn an der Ladeschaufel
Bemerkungen Z23	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegeln (mind. 500 cm <sup>2</sup> )