



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA451
Typengenehmigung erteilt	20230628
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsuart Code	103
02 Fahrzeugsuart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	L 538
05 Typ; Variante/Version	1873; -/- Motor: 4045CB551C
06 Vorziffer	VAT.1873.....
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	rechts, am Vorderwagen unterhalb Scheinwerferhalterung oberhalb Herstellerschild
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h3
18 iA 1	18,55



19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	40
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydr., Hochdruck, Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Lamellen im Oelbad, auf alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, Scheibe, auf Kardan der VA
25 Motor Marke	JDPS
25 Motor Typ	4045CB551C
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4525
28 Leistung kW	129.0
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	667.0
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	K:1/ohne Kennzeich. + KP:1/ohne Kennzeichnung
34 Motorkennzeichen	4045CB551C
34 Motorkennzeichen	Plakette; rechts seitlich 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	7808
40 Länge bis	8800
41 Breite von	2550
41 Breite bis	2750
42 Höhe von	3300
42 Höhe bis	3400
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1817
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	3025
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	1900
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1902
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	14390



52 Leergewicht bis	18000
53 Garantiegewicht von	18000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	10000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	9500
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	750
59 mit Auflaufbremse mech	0
59 mit Auflaufbremse autom	3500
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	250
69 Reifen Felgen	550/65R25 164A8, 20.5R25 168B; 17x25 / 650/65R25 169A8; 19.5x25
70 Reifen Felgen	620/70R26, 620/75R26; 20x26 / 750/50R26, 750/65R26; 25x26
71 Reifen Felgen	weitere in Radiusbereich von 594 - 737 mm nach ETRTO
Bemerkungen Z1	02) Ausnahme: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende >4000 mm, ev. Breite
Bemerkungen Z3	22) Notlösevorrichtung = Spindel an Zylinder
Bemerkungen Z5	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker vorn seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z7	38) Notausstieg: Seitenfenster rechts
Bemerkungen Z9	56) Anhängelast im Rahmen von Art. 77 VRV bei der Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z11	75) garantierter Schalleistungspegel: 102 dB/LWA nach MaLV
Bemerkungen Z17	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z18	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich
Bemerkungen Z19	138 - Schutzvorkehrung/Markierung für folgende Fz.-Teile erforderlich: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z20	160 - Anbringen: Markierlichter/Richtungsblinker vorn an Schutzvorkehrung der Ladeschaufel
Bemerkungen Z21	- Sichern : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z22	250 - Unbefristete Sonderbewilligung mit Gültigkeit für die ganze Schweiz und FL;



**Bemerkungen Z23**

Art der Ausnahme: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes  
Fahrzeugende .... mm, ev. Breite

---

**Bemerkungen Z24**

251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind.  
500 cm<sup>2</sup>)

---