



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

LIEBHERR L 508 C

Typengenehmigungs-Nr.: 5LA409

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5LA409
Typengenehmigung erteilt	20191121
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	0
10 EFKO-Code	4232

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	L 508 C
05 Typ; Variante/Version	1817; Motor: 4TNV98C-P
06 Vorziffer	VAT.1817.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 Hersteller	LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH, A-5500 BISCHOFSHOFEN
11 Herstellerplakette	am Vorderwagen, rechts unterhalb Scheinwerferhalterung
12 Fahrgestellnummer	oberhalb Herstellerschild

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	YANMAR
25 Motor Typ	4TNV98C-P (4TNV98C-PJLW5V)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3319
28 Leistung kW	50
28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	237



29 Md. max n	1560
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/129E00-16410
34 Motorkennzeichen	4TNV98C-P
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; auf Zylinderkopf
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube sowie Motorraum vorne teilweise
35 Geräuschkämpfung Z2	mit Absorbtionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	19,50
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Trommel, auf Kardan der VA,
20 Betriebsbremse Z2	in komb. mit hydrostatischem Antrieb
20 Betriebsbremse Z3	(Inch-Pedal) auf alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	mech., Trommel, auf Kardan der VA,
21 Hilfsbremse Z2	auf alle Räder
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	20
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

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

Masse & Dimensionen

40 Länge von	5400
40 Länge bis	5797
41 Breite von	2100
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2460
42 Höhe bis	2600
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1300
43 Überhang hinten bis	1706
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	1350
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1350
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

Gewichte, Lasten & Zuggewicht



52 Leergewicht von	5600
52 Leergewicht bis	6700
53 Garantiegewicht von	6700
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	4600
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	4600
54 Achsgarantie h bis	0
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
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	250



Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	335/80R18, 340/80R18, 365/70R18; 11.00x18 / 400/70R20, 405/70R20; 13.00x20
70 Reifen Felgen	400/70R18, 405/70R18; 15.5/55R18; 13.00x18
71 Reifen Felgen	365/80R20, 375/75R20; 11.00x20

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	36) Notausstieg = Seitenfenster rechts
Bemerkungen Z2	Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der
Bemerkungen Z3	Richtungsblinker vorn seitlich, technisch bedingt
Bemerkungen Z5	56) Anhängelast im Rahmen von Art. 77 VRV bei der Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z7	75) garantierter Schalleistungspegel: 101 DB/LWA nach MaLV
Bemerkungen Z14	Eintrag im Fahrzeugausweis:
Bemerkungen Z15	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20 km/h erforderlich
Bemerkungen Z16	138 - Schutzvorkehrung: über Zähne bzw Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z17	Sicherung: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z18	160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht und/oder gesichert werden:
Bemerkungen Z19	Anbringen: Markierlichter/Richtungsblinker vorn an Ladeschaufel
Bemerkungen Z20	Sicherung: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z22	bei Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende >3000 mm zusätzlich
Bemerkungen Z23	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen . grosse Seitenblickspiegel (mind. 500 cm2) ...

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5LA409
Marke	LIEBHERR
Typ	L 508 C
Leergewicht_von	5600
Leergewicht_bis	6700
Garantiegewicht_von	6700
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2



iAchse	'19.50
Vmax_von	20
Vmax_bis	0
Motormarke	YANMAR
Motortyp	4TNV98C-P (4TNV98C-PJLW5V)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-DI
Treibstoff	D
Hubraum	3319
Leistung	50
Leistung_bei_n_min	2400
Drehmoment	237
Drehmoment_bei_n_min	1560
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AMAD
Emissionscode	D05
ET-CO	320
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	3200
ET-PM	1
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0



ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20191121
GeräuschCode	GMAL
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0