



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# LIEBHERR L 524

Typengenehmigungs-Nr.: 5LA306

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5LA306
Typengenehmigung erteilt	20071122
gültig für Importdatum bis	20111231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsubart Code	103
02 Fahrzeugsubart	Ausnahmefahrzeug
10 EFKO-Code	4232

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	L 524
05 Typ; Variante/Version	659
06 Vorziffer	VAT..659.....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 Hersteller	LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH, A-5500 BISCHOFSHOFEN
11 Herstellerplakette	rechts am Vorderwagen, unterhalb Scheinwerferhalterung
12 Fahrgestellnummer	oberhalb Herstellerschild

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	LIEBHERR
25 Motor Typ	D504TI (Code 04)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4525
28 Leistung kW	86
28 Leistung n	2400



29 Md. max Nm	430
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/84411 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	D504TI
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; rechts seitlich am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraumdeckel hinten Teilweise
35 Geräuschkämpfung Z2	mit Absorptionsmaterial belegt

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h3
18 iA 1	18,60

## Bremsen

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 Getriebewelle

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	40
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	6801
40 Länge bis	0
41 Breite von	2500
41 Breite bis	2720
42 Höhe von	3200
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1700
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2750
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	1960
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1960
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	10350
52 Leergewicht bis	13500
53 Garantiegewicht von	13500



53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	8000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	8000
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
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
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



## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	17.5 R 25 167B
70 Reifen Felgen	17.5 - 25 12PR
71 Reifen Felgen	650/65R25 180B

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) Ausnahme: Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fz-Ende 3510mm
Bemerkungen Z3	22) mech. Lösevorrichtung: Spindel an Zylinder
Bemerkungen Z5	36) Anbringungshöhe der Abblend-/Standlichter sowie Höhe und Abstand von vorn
Bemerkungen Z6	der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z7	Markierlichter und zus. Richtungsblinker vorn auf Ladeschaufel erforderlich
Bemerkungen Z9	38) Notausstieg/Kennzeichnung: Seitenfenster rechts
Bemerkungen Z14	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z15	118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z16	138 - Schutzvorkehrung für folgende Fz-Teile erford.: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z17	160 - Anbringung: Markierlichter/v-Richtungsblinker vorn an Schutzvorkehrung der Ladeschaufel
Bemerkungen Z18	- Sicherung : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z19	250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL; Ueberhang vorn
Bemerkungen Z20	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen .... grosse Seitenblickspiegel (mind.300 cm2)

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5LA306
Marke	LIEBHERR
Typ	L 524
Leergewicht_von	10350
Leergewicht_bis	13500
Garantiegewicht_von	13500
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h3



iAchse	'18.60
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	LIEBHERR
Motortyp	D504TI (Code 04)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	4525
Leistung	86
Leistung_bei_n_min	2400
Drehmoment	430
Drehmoment_bei_n_min	1500
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAI
Emissionscode	D02
ET-CO	1470
ET-THC	140
ET-NMHC	0
ET-NOx	3290
ET-THC+NOx	3430
ET-PM	250
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	20071122
GeräuschCode	GDAP
Fahrgeräusch	79.4
Standgeräusch	65
Standgeräusch_bei_n/min	1800