



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

LIEBHERR L 524

Typengenehmigungs-Nr.: 5LA239

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5LA239
Typengenehmigung erteilt	20010531
gültig für Importdatum bis	20021231
Erweiterung TG vom:	20021209
Erweiterung TG Positionen	'73
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
10 EFKO-Code	4232

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	L 524
05 Typ; Variante/Version	438
06 Vorziffer	438....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 Hersteller	LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GMBH, A-5500 BISCHOFSHOFEN
11 Herstellerplakette	rechts, seitlich am Vorderwagen
12 Fahrgestellnummer	oberhalb Herstellerschild

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	LIEBHERR
25 Motor Typ	D504T
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4525
28 Leistung kW	81



28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	422
29 Md. max n	1400
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/7622872 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	D504T
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; rechts seitlich am Motorblock

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	19,31

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Mehrscheiben im Oelbad, auf
20 Betriebsbremse Z3	alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	hydr. Federspeicher, Scheibe bei Diff./VA

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	33
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	'2
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	6500
40 Länge bis	7000
41 Breite von	2413
41 Breite bis	2750
42 Höhe von	3150
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2614
43 Überhang hinten bis	2686
44 Abstand Achse 1-2 von	2700
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	1900
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	9500
52 Leergewicht bis	12700
53 Garantiegewicht von	12700



53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	6500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	7000
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

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen 17.5 R 25 157B 14.00x25



70 Reifen Felgen 555/70R25 168B 16.00x25

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) A= kein Ausnahme-Fz, demontierte Ladeschaufel = Abst. Lenkradmitte-vorderste Fz-Teile <3000mm
Bemerkungen Z2	B= Ausnahme-Fz mit Ladeschaufel = Abst. Lenkradmitte-vorderste Fz-Teile >3000mm; ev. Breite
Bemerkungen Z4	22) Notlösung = Spindel an Zylinder
Bemerkungen Z6	36) Kotschutzlappen vorn erforderlich. Ohne Ladeschaufel= Markierlichter nach v/h bzw. mit Ladeschaufel=
Bemerkungen Z7	Markierlichter nach v/h und zus. Richtungsblinker auf Schutzvorkehrung der Ladeschaufel erforderlich
Bemerkungen Z8	Anbringungshöhe der Beleuchtung nach VTS Anhang 10/33
Bemerkungen Z10	52) 10100kg mit Standardladeschaufel 1,1 m3 Breite 2500mm, Schnellwechsellvorrichtung
Bemerkungen Z13	Eintrag Fz-Ausweis: (A/B = siehe Bemerkungen unter der Rubrik 02)
Bemerkungen Z14	A= 101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: Volllastanschlagschraube
Bemerkungen Z15	A= 118 - Geschwindigkeit max. 35 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z16	A= 139 - Folgende Fz-Teile müssen vor der Fahrt entfernt werden: Ladeschaufel
Bemerkungen Z17	A= 160 - Sicherung folgender Fz-Teile erforderlich: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z19	B= 101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: Volllastanschlagschraube
Bemerkungen Z20	B= 118 - Geschwindigkeit max. 35 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z21	B= 125 - Sonderbewilligung erford. (14-Schwierige Fahrmanöver ... grosse Seitenblickspiegel 300 cm2)
Bemerkungen Z22	B= 138 - Schutzvorkehrungen/Markierung: über Zähne bzw Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z23	B= 160 - Anbringung: Markierlichter/v-Richtungsblinker an Schutzvorkehrung der Ladeschaufel
Bemerkungen Z24	Sicherung folgender Fz-Teile erforderlich: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5LA239
Marke	LIEBHERR
Typ	L 524
Leergewicht_von	9500



Leergewicht_bis	12700
Garantiegewicht_von	12700
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2
iAchse	'19.31
Vmax_von	33
Vmax_bis	0
Motormarke	LIEBHERR
Motortyp	D504T
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	4525
Leistung	81
Leistung_bei_n_min	2400
Drehmoment	422
Drehmoment_bei_n_min	1400
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAB
Emissionscode	D00
ET-CO	870
ET-THC	370
ET-NMHC	0
ET-NOx	7300
ET-THC+NOx	0
ET-PM	300
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	20010531
GeräuschCode	GDAP
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	71
Standgeräusch_bei_n/min	1800