



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

LIEBHERR L 524

Typengenehmigungs-Nr.: 5LA352

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5LA352
Typengenehmigung erteilt	20140102
gültig für Importdatum bis	20140930
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	1266 Motor: 4045HFL92
06 Vorziffer	VAT.1266.....
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	JDPS
25 Motor Typ	4045HFL92
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4525
28 Leistung kW	86
28 Leistung n	2400



29 Md. max Nm	480
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/RE545852
34 Motorkennzeichen	4045HFL92
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; rechts am Motorblock

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch, Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h3
18 iA 1	18,55

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 Kardan der VA

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	6901
40 Länge bis	7100
41 Breite von	2500
41 Breite bis	2750
42 Höhe von	3200
42 Höhe bis	3400
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	2850
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	10400
52 Leergewicht bis	14200
53 Garantiegewicht von	14200
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 17.5R25 / 550/65R25



70 Reifen Felgen	20.5R25
71 Reifen Felgen	500/70R24

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) Ausnahme: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende >3500 mm, ev. Breite
Bemerkungen Z3	22) mech. Lösevorrichtung: Spindel an Zylinder
Bemerkungen Z5	36) - Anbringungshöhe der Abblend- und Standlichter sowie Anbringungshöhe und Abstand von vorn der Richtungs-
Bemerkungen Z6	blinker vorn seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z8	38) Notausstieg/Kennzeichnung: Seitenfenster rechts
Bemerkungen Z14	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z15	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich
Bemerkungen Z16	138 - Schutzvorkehrung/Markierung für folgende Fz.-Teile erforderlich: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z17	160 - Anbringen: Markierlichter/Richtungsblinker vorn an der Ladeschaufel
Bemerkungen Z18	- Sichern : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z19	250 - Unbefristete Sonderbewilligung mit Gültigkeit für die ganze Schweiz und FL;
Bemerkungen Z20	Art der Ausnahme: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende mm
Bemerkungen Z21	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300 cm2)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5LA352
Marke	LIEBHERR
Typ	L 524
Leergewicht_von	10400
Leergewicht_bis	14200
Garantiegewicht_von	14200
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h3
iAchse	'18.55
Vmax_von	40



Vmax_bis	0
Motormarke	JDPS
Motortyp	4045HFL92
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	4525
Leistung	86
Leistung_bei_n_min	2400
Drehmoment	480
Drehmoment_bei_n_min	1600
Abgasreinigung	P
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAM
Emissionscode	D03
ET-CO	30
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	2610
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2
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	20140102
GeräuschCode	GDAP
Fahrgeräusch	78
Standgeräusch	67
Standgeräusch_bei_n/min	1800