



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

LIEBHERR L 518 Speeder

Typengenehmigungs-Nr.: 5LA397

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5LA397
Typengenehmigung erteilt	20180419
gültig für Importdatum bis	20191231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsbart Code	0
10 EFKO-Code	4232

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	L 518 Speeder
05 Typ; Variante/Version	1664
06 Vorziffer	VAT.1664.....
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	4045HLC07A
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4525
28 Leistung kW	76
28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	420



29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/ DZ104591 od. DZ107615
34 Motorkennzeichen	4045HLC07A
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	h2
18 iA 1	19,09

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Hochdruck, 2 Kreise, Lamellen im
20 Betriebsbremse Z2	Ölbad auf VR und Trommel auf Kardan auf VA
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	hydr. Federspeicher, Lamellen/Oelbad a.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	5800
40 Länge bis	6840
41 Breite von	2400
41 Breite bis	2550
42 Höhe von	3025
42 Höhe bis	3122
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1750
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2600
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	1870
47 Spur Achse 1 bis	1920
48 Spur Achse 2 von	1870
48 Spur Achse 2 bis	1920
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	11700
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	11700
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	6800



54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	7200
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 15.5R25 / 17.5R25 / 540/70R25 / 550/65R25



Bemerkungen

Bemerkungen Z1	22) Notlösung: Spindel an Zylinder
Bemerkungen Z3	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker vorn seitl. techn. bedingt
Bemerkungen Z5	38) Notausstieg = Seitenfenster rechts
Bemerkungen Z7	75) garantierter Schalleistungspegel: 101dB/LWA nach MaLV
Bemerkungen Z16	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z17	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich
Bemerkungen Z18	138 - Schutzvorkehrung/Markierung: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z19	160 - Sicherung: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z20	Anbringung: Markierlichter/Richtungsblinker vorn an der Ladeschaufel
Bemerkungen Z21	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300 cm ²)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5LA397
Marke	LIEBHERR
Typ	L 518 Speeder
Leergewicht_von	11700
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	11700
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2
iAchse	'19.09
Vmax_von	40
Vmax_bis	0
Motormarke	JDPS
Motortyp	4045HLC07A
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	4525
Leistung	76



Leistung_bei_n_min	2400
Drehmoment	420
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAR
Emissionscode	D04
ET-CO	10
ET-THC	20
ET-NMHC	0
ET-NOx	20
ET-THC+NOx	0
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	20180419
GeräuschCode	GMAM
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0