



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA375
Typengenehmigung erteilt	20160524
gültig für Importdatum bis	20181231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsuart Code	103
02 Fahrzeugsuart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	LTM1100-5.2
05 Typ; Variante/Version	A51B;
06 Vorziffer	WLFA51B.....
07 Karosserieform Code	311
07 Karosserieform	Kranwagen
10 EFKO-Code	4232
10 Hersteller	LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH, D-89582 EHINGEN
11 Herstellerplakette	rechts, in Fahrerkabine an Mittelkonsole
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger, oberhalb A1 ww. zwischen A1+A2
14 Achsen/Räder	'5/10
15 Federung	hydropneumatisch; blockierbar
16 Lenkung	Hydrolenkung auf A1-A5
17 Achsantrieb	G; A2+A4+A5, a.W. zus. A1
18 Getriebe 1	m?a
18 iA 1	9,24



19 Fahrzeug Vmax mech von	80
19 Fahrzeug Vmax mech bis	85
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise A1+A2/A3+A4+A5,
20 Betriebsbremse Z2	A1-A5 Scheiben; ABS; Druck p2= 10 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2-A5
21 Hilfsbremse Z2	Notlösung= Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck/Intarder; a.W. zus. Retarder
25 Motor Marke	LIEBHERR
25 Motor Typ	D946A704 (R06KQ7104)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11946
28 Leistung kW	400.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2515.0
29 Md. max n	1350
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. WEXX122/10144034, JLR073J/10144049,
32 Schalldämpfer 2 Bez	JLR078Q/10871062
34 Motorkennzeichen	D946A704
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plaketten am Kurbel- gehäuse u. rechts, oben auf Ladeluftleitung



37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	13641
40 Länge bis	14300
41 Breite von	2750
41 Breite bis	2850
42 Höhe von	4000
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1854
43 Überhang hinten bis	2765
44 Abstand Achse 1-2 von	2500
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	1630
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	1615
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	2300
47 Spur Achse 1 bis	2323
48 Spur Achse 2 von	2300
48 Spur Achse 2 bis	2323



49 Spur Achse 3 von	2300
49 Spur Achse 3 bis	2323
50 Spur Achse 4 von	2300
50 Spur Achse 4 bis	2323
52 Leergewicht von	48000
52 Leergewicht bis	60000
53 Garantiegewicht von	48000
53 Garantiegewicht bis	60000
54 Achsgarantie v von	0
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	0
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	750
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	0.0
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	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	14.00R25 (385/95R25) 170F 80km/h; 9.50x25
70 Reifen Felgen	16.00R25 (445/95R25) 174F 85km/h; 11.00x25
71 Reifen Felgen	20.50R25 (525/80R25) 176F 85km/h; 17.00x25
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht, Achslasten, Länge, Breite, Kreisfahrtbedingungen
Bemerkungen Z3	16) 2-Kreisanlage mit hydr. Unterstützung. Aktive, geschwindigkeitsabhängige Hinterachslenkung, 5 spezielle
Bemerkungen Z4	Lenkprogramme für unterschiedliche Fahrsituationen (Analog- oder Parallellenkung)
Bemerkungen Z5	18) m?a= m12a (AS-Tronic); mit 2-stufigem Verteilergetriebe Strasse/Gelände
Bemerkungen Z6	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung elektronisch
Bemerkungen Z8	36) Aufbaumotor Marke: Liebherr      Motortyp: D944A704 (R04KQ7101) Emissionscode: AFAQ
Bemerkungen Z9	Leistung: 230kW/1900min-1    Motorkennz.: D934A704 Plakette am Kurbelgehäuse    Registrier-Nr: 34061



<b>Bemerkungen Z11</b>	36) Abstand von vorn der Richtungsblinker vorn seitlich technisch bedingt
<b>Bemerkungen Z12</b>	46) A4-A5= 1650 mm / 47) A1-A5= 2300-2323 mm
<b>Bemerkungen Z13</b>	54) 48T: A1= 11500 kg + A2-A5= 10000 kg / 60T: A1-A5= 12000 kg
<b>Bemerkungen Z14</b>	57) Gar. Anhängelast 24000kg; Anhängelast nur zul. im Rahmen von Art. 77 VRV; bei der Einzelabnahme festlegen
<b>Bemerkungen Z15</b>	67) 150-1000kg
<b>Bemerkungen Z17</b>	Eintrag Fz-Ausweis:
<b>Bemerkungen Z18</b>	112 - Gelbes Gefahrenlicht bewilligt
<b>Bemerkungen Z19</b>	125 - Sonderbewilligung erforderlich
<b>Bemerkungen Z20</b>	138 - Markierungen: Hakenflasche und Auslegerkopf beidseitig; alle vier Abstellstützen
<b>Bemerkungen Z21</b>	160 - Sicherungen : Oberwagen in Fahrtrichtung stellen, Ausleger einfahren und auf Auflagebock absenken, die
<b>Bemerkungen Z22</b>	beweglichen Kranteile (z.B. Lasthaken, Seilführungen, Seile, Laschen) müssen gegen pendeln und verlieren
<b>Bemerkungen Z23</b>	gesichert sein. Abstellstützen einfahren und in vorgesehene Position einschieben, Blockierung (Federung)
<b>Bemerkungen Z24</b>	der Achsen ausschalten