



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
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2515
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
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
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



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