



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA436
Typengenehmigung erteilt	20211228
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsuart Code	103
02 Fahrzeugsuart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	LTM 1450-8.1
05 Typ; Variante/Version	A81C; -/-
06 Vorziffer	WLFA81C.....
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, vorn seitlich am Längsträger oberhalb A1 oder zwischen A1+A2
14 Achsen/Räder	'8/16
15 Federung	hydro-pneumatisch; blockierbar
16 Lenkung	Hydrolenkung, auf A1-A8
17 Achsantrieb	G; A1+A2+A4+A5
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-A4/A5-A8;
20 Betriebsbremse Z2	A1-A8 Scheiben; ABS auf A1+A3+A5;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,0 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A3-A7,
21 Hilfsbremse Z2	Notlösevorrichtung= Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck, Intarder und Retarder
25 Motor Marke	LIEBHERR
25 Motor Typ	D9508 A7-05 (V08MW7101)
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	16162
28 Leistung kW	505.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	3075.0
29 Md. max n	1350
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/WSXX170/11382568
34 Motorkennzeichen	D9508 A7-05
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plaketten am Kurbelgehäuse und rechts, oben auf Ladeluftleitung



37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	3
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	19995
40 Länge bis	20570
41 Breite von	3000
41 Breite bis	3100
42 Höhe von	4000
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2347
43 Überhang hinten bis	3000
44 Abstand Achse 1-2 von	1650
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	1650
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	2800
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	2550
47 Spur Achse 1 bis	2610
48 Spur Achse 2 von	2550
48 Spur Achse 2 bis	2610



49 Spur Achse 3 von	2550
49 Spur Achse 3 bis	2610
50 Spur Achse 4 von	2550
50 Spur Achse 4 bis	2610
52 Leergewicht von	48000
52 Leergewicht bis	96000
53 Garantiegewicht von	96000
53 Garantiegewicht bis	0
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
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	0.0
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	20.20R25 (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,
Bemerkungen Z4	spezielle Lenkprogramme für unterschiedliche Fahrsituationen (Analog- oder Parallellenkung)
Bemerkungen Z6	18) m?a= m12a (ZF), mit 2-stufigem Verteilergetriebe; Strasse/Gelände
Bemerkungen Z8	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z10	36) Abstand von vorn der Richtungsblinker vorn-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z12	46) A4-A5 + A5-A6 + A7-A8= 1650mm, A6-A7= 2450mm
Bemerkungen Z13	47) A5-A8= 2550-2610mm



<b>Bemerkungen Z14</b>	54) A1-A8 = je 12000kg
<b>Bemerkungen Z16</b>	Eintrag Fz-Ausweis:
<b>Bemerkungen Z17</b>	112 - Gelbes Gefahrenlicht bewilligt
<b>Bemerkungen Z18</b>	125 - Sonderbewilligung erforderlich
<b>Bemerkungen Z19</b>	138 - Markierung: Hakenflasche und Auslegerkopf beiseitig; Abstellstützen
<b>Bemerkungen Z20</b>	160 - Sichern: Bewegliche Kranteile (z.B. Lasthaken, Seilführungen, Seile, Laschen) gegen Pendeln und Verlieren;
<b>Bemerkungen Z21</b>	Oberwagen in Fahrtrichtung stellen, Ausleger einfahren und auf Auflagebock absenken;
<b>Bemerkungen Z22</b>	Abstellstützen einfahren, Teller in die vorgesehene Position einschieben;
<b>Bemerkungen Z23</b>	Blockierung (Federung) der Achsen ausschalten
<b>Bemerkungen Z24</b>	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (min. 300cm <sup>2</sup> ) (sofern erforderlich)