



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA207
Typengenehmigung erteilt	19960522
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19980225
Erweiterung TG Positionen	'18/32/33/40/41/43/47-50/68/75
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsubart Code	103
02 Fahrzeugsubart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	LTM 1090/2-UTM645
06 Vorziffer	WO94645.....
07 Karosserieform Code	311
07 Karosserieform	Kranwagen
10 EFKO-Code	4232
10 Hersteller	LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH, D-89582 EHINGEN
11 Herstellerplakette	am Oberwagen, links vorn an Krankabine / in Führerkabine, rechts neben Beifahrersitz
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger, vor Achse 1
14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	hydropneumatisch; blockierbar
16 Lenkung	ZF-Hydrolenkung (auf Achsen 1+2)
17 Achsantrieb	G; Achsen 1+3+4 oder A; Achsen 1+2+3+4;
18 Getriebe 1	a5



18 iA 1	8,44
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	8,44
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	70
19 Fahrzeug Vmax autom bis	76
20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise 2, (K1= A1+3 / K2= A2+4),
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln, Bremsdruckbegrenzer auf Achse 3+4
20 Betriebsbremse Z3	4,0 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf Achsen 2+3+4;
21 Hilfsbremse Z2	mech. Lösevorr.= Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	Federspeicher, wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. zusätzlich Retarder
25 Motor Marke	LIEBHERR
25 Motor Typ	D9406TI
26 Bauart	4-Takt / 6 / V-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12882
28 Leistung kW	300.0
28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	1700.0
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	a) 1/89378 oder
32 Schalldämpfer 2 Bez	b) 1/89457



33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt: ac
34 Motorkennzeichen	D9406TI
34 Motorkennzeichen	Plaketten, am Kurbelgehäuse und rechts, oben auf Ladeluftleitung
Anbringungsort	
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	13200
40 Länge bis	13900
41 Breite von	2700
41 Breite bis	2800
42 Höhe von	3980
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	4700
43 Überhang vorne bis	4790
43 Überhang hinten von	2850
43 Überhang hinten bis	3460
44 Abstand Achse 1-2 von	1650
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	2350
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	1650
46 Abstand Achse 3-4 bis	0



47 Spur Achse 1 von	2123
47 Spur Achse 1 bis	2273
47 ET Achse 1 von	50.0
47 ET Achse 1 bis	5.0
48 Spur Achse 2 von	2123
48 Spur Achse 2 bis	2273
48 ET Achse 2 von	50.0
48 ET Achse 2 bis	5.0
49 Spur Achse 3 von	2117
49 Spur Achse 3 bis	2267
49 ET Achse 3 von	50.0
49 ET Achse 3 bis	5.0
50 Spur Achse 4 von	2117
50 Spur Achse 4 bis	2267
50 ET Achse 4 von	50.0
50 ET Achse 4 bis	5.0
52 Leergewicht von	47800
52 Leergewicht bis	48000
53 Garantiegewicht von	48000
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 Dachlast	0
57 gebremst mech	0



57 gebremst autom	10000
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	750
59 mit Auflaufbremse mech	0
59 mit Auflaufbremse autom	0
60 Zentralachsanhänger mech	0
60 Zentralachsanhänger autom	10000
61 Zentralachsanh. /ABS mech	0
61 Zentralachsanh. /ABS autom	0.0
62 Drehschemellenkung mech	0
62 Drehschemellenkung autom	10000
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	58000
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	7.7
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	14.00R25 (385/95R25); 9.50-25/1.7 ET50
70 Reifen Felgen	16.00R25 (445/95R25); 11.00-25/1.7 ET24
71 Reifen Felgen	20.5 R25 (525/80R25); 17.00-25/1.7 ET 5



<b>Bemerkungen Z1</b>	02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht, Achslasten, Länge, Breite
<b>Bemerkungen Z3</b>	05) LTM 1090/2; Plakette am Oberwagen / UTM 645; Plakette in Kabine
<b>Bemerkungen Z5</b>	16) mit hydr. Lenkhilfe; über separaten Schalter bedienbare hydr. Arbeitslenkung auf Achsen 3+4,
<b>Bemerkungen Z6</b>	für Fahrten auf öffentlichen Strassen blockierbar
<b>Bemerkungen Z8</b>	17) Achse 1- (G) bzw. Achsen 1+2 (A) ausschaltbar
<b>Bemerkungen Z10</b>	41) 2800 mm mit Bereifung 20.5R25
<b>Bemerkungen Z12</b>	47) 2235 ET50 / 48) 2235 ET50 / 49) 2229 ET50 / 50) 2229 ET50
<b>Bemerkungen Z14</b>	52) mit Doppelklappspitze 18,8 m, Hakenflasche 10t, 1200 kg Heckballast
<b>Bemerkungen Z16</b>	54) Achse 1= 12000 kg / Achse 2= 12000 kg / Achse 3= 12000 kg / Achse 4= 12000 kg
<b>Bemerkungen Z19</b>	Eintrag Fz-Ausweis:
<b>Bemerkungen Z20</b>	125 - Sonderbewilligung erforderlich
<b>Bemerkungen Z21</b>	137 - Markierung: Flasche und Auslegerkopf beidseitig, alle vier Abstellstützen
<b>Bemerkungen Z22</b>	140 - Abstellstützen sind vor der Fahrt einzufahren und wirksam zu sichern
<b>Bemerkungen Z23</b>	141 - Sicherung: Klappspitze mit Bolzen, Hakenflasche anhängen und Seil spannen
<b>Bemerkungen Z24</b>	Hinterradlenkung mechanisch blockieren (elektro/pneumatisch betätigt); eingefahrene Abstützplatten