



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA277
Typengenehmigung erteilt	20040803
gültig für Importdatum bis	20051231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsbart Code	103
02 Fahrzeugsbart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	LTM1100-5.1UTM750
06 Vorziffer	WO95750.....
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 und in Fahrzeugkabine rechts neben rechtem Sitz
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger zwischen Achse 1 und 2
14 Achsen/Räder	'5/10
15 Federung	hydropneumatisch; blockierbar
16 Lenkung	Hydrolenkung, auf A1+A2+A4+A5
17 Achsantrieb	G; A1+A4+A5 aW. zusätzlich A2
18 Getriebe 1	m16
18 iA 1	7,95



18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	9,24
18 Zuordnung 2	b
19 Fahrzeug Vmax mech von	75
19 Fahrzeug Vmax mech bis	80
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneumatisch, Kreise-A1+A3+A5/-A2+A4
20 Betriebsbremse Z2	A1-A5 Trommeln; Bremsdruckbegrenzer
20 Betriebsbremse Z3	4,0 bar auf A4+A5; Druck p2= 8,5bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2/A3/A4/A5
21 Hilfsbremse Z2	Notlösung= Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck und Intarder; ww. zus. Retarder
25 Motor Marke	LIEBHERR
25 Motor Typ	D9408TI-E (Code V16)
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	17176
28 Leistung kW	400.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	2500.0
29 Md. max n	1000
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/siehe Bemerkungen



34 Motorkennzeichen	D9408TI-E
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plaketten; am Kurbel- gehäuse und rechts oben auf Ladeluftleitung
35 Geräuschkämpfung Z1	Unterrahmen hinter Kabine bis Drehturm
35 Geräuschkämpfung Z2	oben und seitlich teilweise m. Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z3	material belegt
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	13750
40 Länge bis	0
41 Breite von	2750
41 Breite bis	3000
42 Höhe von	3945
42 Höhe bis	3995
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1910
43 Überhang hinten bis	2200
44 Abstand Achse 1-2 von	2420
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	1600
45 Abstand Achse 2-3 bis	0



46 Abstand Achse 3-4 von	1620
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	2310
47 Spur Achse 1 bis	2350
48 Spur Achse 2 von	0
48 Spur Achse 2 bis	0
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
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 Dachlast	0
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) 170E 75km/h 9.50x25
70 Reifen Felgen	16.00R25 (445/95R25) 177E 80km/h 11.00x25
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht, Achslasten, Länge, Breite
Bemerkungen Z2	05) LTM 1100-5.1= Schild am Oberwagen; UTM 750= Schild in Kabine
Bemerkungen Z3	16) hydr. Lenkhilfe und Notlenkung; über sep. Schalter bedienbare hydrostatische Arbeitslenkung
Bemerkungen Z4	auf A4+A5, Analog- oder Parallellenkung; die nicht gelenkte A3 wird hydraulisch angehoben
Bemerkungen Z5	18) a) mech. Getriebe mit autom. Schaltung (AS-Tronic); b) mit 2-stufigem Verteilergetriebe (Strasse/Gelände)



<b>Bemerkungen Z6</b>	19) Vmax 75km/h mit Reifengrösse 14.00R24 bzw 80km/h mit Reifengrösse 16.00R25. Original
<b>Bemerkungen Z7</b>	Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung über Motorsteuerung entspricht Richtlinie 92/24 EWG
<b>Bemerkungen Z8</b>	25) Aufbaumotor: LIEBHERR D924TI-E; 149,00kW bei 1800/min; Emissionscode AFAE
<b>Bemerkungen Z9</b>	31) a) HS: 1/CLR035D oder WS16028 Austritt abh 86dB/A oder 1/CLR035E oder WR16005 Austritt ab 93dB/A
<b>Bemerkungen Z10</b>	b) HS: 1/CLR035D oder WS16028 Austritt abh 88dB/A oder 1/CLR035E oder WS16005 Austritt ab 93dB/A
<b>Bemerkungen Z11</b>	36) Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt
<b>Bemerkungen Z12</b>	46) A4-A5= 1600mm / 49) A1-A5= 2310-2350mm
<b>Bemerkungen Z13</b>	53/ 60000kg nur im Betrieb mit 11500kg bzw 15000kg Gegengewicht (mit bzw ohne Klappspitze); A1-A5= 12000kg
<b>Bemerkungen Z14</b>	54) 48000kg je nach Arbeitseinsatz; ohne Gegengewicht; A1-A3= 10000kg, A4+A5= 9000kg
<b>Bemerkungen Z15</b>	automat. Bremsdruckumschaltung; entspr. Schild am Fahrzeug; eingesteuerter Druck 6,5 bar
<b>Bemerkungen Z16</b>	56) Gar. Anhängelast 24000kg; Anhängelast nur zul. im Rahmen von Art.77 VRV; bei Einzelabnahme festlegen
<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
<b>Bemerkungen Z22</b>	Klappspitze (sof.vorhanden) mit Bolzen sichern. Hakenflasche einhängen u. Seil spannen. HR-Lenkung



**Bemerkungen Z23**

blockieren. Blockierung (Federung) der Achsen ausschalten.  
Abstellstützen einfahren, Teller in die

---

**Bemerkungen Z24**

vorgesehene Position einschieben

---