



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA279
Typengenehmigung erteilt	20040803
gültig für Importdatum bis	20051231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsuart Code	103
02 Fahrzeugsuart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	LTM1400-7.1UTM770
06 Vorziffer	WO9777.....
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	'7/14
15 Federung	hydropneumatisch; blockierbar
16 Lenkung	Hydrolenkung, auf A1-A3 und A4-A7
17 Achsantrieb	G; A1+A3+A5 oder A1+A3+A5+A6
18 Getriebe 1	m12
18 iA 1	9,24



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	pneum., Kreise-A1+A3+A5+A7/-A2+A4+A6
20 Betriebsbremse Z2	A1-A7 Trommeln; Bremsdruckbegrenzer
20 Betriebsbremse Z3	5,0 bar auf A4+A5; Druck p2 = 8,5bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, a. A3+A4+A5+A6+A7
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 V20)
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	17176
28 Leistung kW	440.0
28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	2600.0
29 Md. max n	1200
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/86431 Austritt acl
34 Motorkennzeichen	D9408TI-E
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plaketten; am Kurbel- gehäuse 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	18500
40 Länge bis	0
41 Breite von	3000
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3850
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2085
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	1650
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	3200
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	2552
47 Spur Achse 1 bis	2612
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	59000
52 Leergewicht bis	84000
53 Garantiegewicht von	84000
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	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
71 Reifen Felgen	weitere im Abrollradiusbereich 663-723mm nach ETRTO
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht, Achslasten, Länge, Breite
Bemerkungen Z2	05) LTM 1400-7.1= Schild am Oberwagen; UTM 770= Schild in Kabine
Bemerkungen Z4	16) A1-A3 hydr. Lenkhilfe und Notlenkung; A4-A7 zusätzlich elektr. gesteuerte hydr. Lenkanlage
Bemerkungen Z5	A4+A5 bei Vmax 30km/h und A6 bei 60km/h in Null-Grad-Stellung zurückgeregelt. A7 wird über
Bemerkungen Z6	den gesamten Geschwindigkeitsbereich elektro-hydr.gelenkt, bei Störung freigeschaltet oder
Bemerkungen Z7	zwangsgelenkt. Arbeitslenkung a1-A7 nur bis 10km/h schaltbar = Analog-od. Parallellenkung
Bemerkungen Z9	19) Vmax 75km/h mit Reifengrösse 14.00R24 bzw 80km/h mit Reifengrösse 16.00R25. Original
Bemerkungen Z10	Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung über Motorsteuerung entspricht Richtlinie 92/24 EWG



<b>Bemerkungen Z12</b>	25) Aufbaumotor: LIEBHERR D926TI-E (270-2000); 240kW bei 1800/min; Emissionscode AFAE
<b>Bemerkungen Z14</b>	46) A4-A5 = 2200mm, A5-A6 = 1650mm, A6-A7 = 1650mm / 47) A1-A7 = 2552-2610mm
<b>Bemerkungen Z15</b>	52) 59000kg = ohne Ausleger / 54) A1-A7 = je 12000kg
<b>Bemerkungen Z16</b>	56) Gar. Anhängelast 24000kg; Anhängelast nur zul. im Rahmen von Art. 77 VRV; bei Einzelabnahme festlegen
<b>Bemerkungen Z18</b>	Eintrag Fz-Ausweis:
<b>Bemerkungen Z19</b>	112 - Gelbes Gefahrenlicht bewilligt
<b>Bemerkungen Z20</b>	125 - Sonderbewilligung erforderlich
<b>Bemerkungen Z21</b>	138 - Markierungen: Hakenflasche und Auslegerkopf beidseitig, alle vier Abstellstützen
<b>Bemerkungen Z22</b>	160 - Sicherungen : Oberwagen in Fahrtrichtung stellen; Ausleger einfahren u. auf Auflagebock absenken
<b>Bemerkungen Z23</b>	Hakenflasche einhängen und Seil spannen; Blockierung (Federung) der Achsen ausschalten. Abstell-
<b>Bemerkungen Z24</b>	stützen einfahren, Teller in vorgesehene Position einschieben