



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA301
Typengenehmigung erteilt	20070223
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsuart Code	103
02 Fahrzeugsuart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	LTM1070-4.1UTM845
05 Typ; Variante/Version	Motor: D936LA6
06 Vorziffer	W094845.....
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 Achsen 1+2
14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	hydropneumatisch; blockierbar
16 Lenkung	Hydrolenkung auf A1+A2
17 Achsantrieb	G; A3+A4, a.W. zus. A1
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	pneumat., Kreise A1+A2/A3+A4, Trommeln;
20 Betriebsbremse Z2	ABS; Druck p2= 8,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2-A4
21 Hilfsbremse Z2	Notlösung= Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. zus. Retarder
25 Motor Marke	LIEBHERR
25 Motor Typ	D936LA6 (R06L61025)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10520
28 Leistung kW	270.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1716.0
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/MLR045C Austritt acl
34 Motorkennzeichen	D936LA6
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plaketten am Kurbel- gehäuse u. rechts, oben auf Ladeluftleitung
35 Geräuschdämpfung Z1	Untervagenrahmen hinter Kabine bis Drehturm



35 Geräuschkämpfung Z2	oben und seitlich teilweise mit 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	12520
40 Länge bis	13100
41 Breite von	2550
41 Breite bis	2820
42 Höhe von	3900
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1905
43 Überhang hinten bis	2665
44 Abstand Achse 1-2 von	1650
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	2050
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	2153
47 Spur Achse 1 bis	2231



48 Spur Achse 2 von	2153
48 Spur Achse 2 bis	2231
49 Spur Achse 3 von	2153
49 Spur Achse 3 bis	2231
50 Spur Achse 4 von	2153
50 Spur Achse 4 bis	2231
52 Leergewicht von	48000
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	48000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	12000
54 Achsgarantie v bis	12000
54 Achsgarantie h von	12000
54 Achsgarantie h bis	12000
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	0.0
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	1000
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	20.5 R25 (525/80R25) 179E 80km/h; 17.00x25
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht, Achslasten, Länge, evtl. Breite
Bemerkungen Z3	04) LTM 1070/4.1= Schild am Oberwagen; UTM 845= Schild in Kabine
Bemerkungen Z5	16) hydr. Lenkhilfe und Notlenkpumpe; ww. über sep. Schalter bedienbare hydrostatische Arbeitslenkung
Bemerkungen Z6	auf Achsen 3+4, Analog- oder Parallellenkung. Für Fahrten auf öffentlichen Strassen blockierbar
Bemerkungen Z8	18) mech. Getriebe mit autom. Schaltung (AS-Tronic), mit 2-stufigem Verteilergetriebe; Strasse/Gelände
Bemerkungen Z10	19) Vmax 75km/h mit Reifengrösse 14.00R25 bzw. 80km/h mit Reifengrösse 16.00R25 und 20.50R25
Bemerkungen Z11	Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung über Motorsteuerung entspr. Richtlinie e1*92/24-2004/11*0143 EWG



<b>Bemerkungen Z13</b>	57) Gar. Anhängelast 24000kg; Anhängelast nur zul. im Rahmen von Art. 77 VRV; bei der Einzelabnahme festlegen
<b>Bemerkungen Z16</b>	Eintrag Fz-Ausweis:
<b>Bemerkungen Z17</b>	112 - Gelbes Gefahrenlicht bewilligt
<b>Bemerkungen Z18</b>	118 - Geschwindigkeit max. 75 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich (bei Vmax. <80km/h)
<b>Bemerkungen Z19</b>	125 - Sonderbewilligung erforderlich oder 250 - Unbefristete Sonderbewilligung ... (wenn Betriebsgewicht < 44t)
<b>Bemerkungen Z20</b>	138 - Markierungen: Hakenflasche und Auslegerkopf beidseitig, Abstellstützen
<b>Bemerkungen Z21</b>	160 - Sicherungen : Oberwagen in Fahrtrichtung stellen, Ausleger einfahren und auf Auflagebock absenken,
<b>Bemerkungen Z22</b>	Klappspitze mit Bolzen sichern. Hakenflasche einhängen und Seil spannen.
<b>Bemerkungen Z23</b>	Abstellstützen einfahren, Teller in vorgesehene Position einschieben.
<b>Bemerkungen Z24</b>	Lenkung A3+A4 blockieren. Blockierung (Federung) der Achsen ausschalten