



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA311
Typengenehmigung erteilt	20080505
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	LTM1050-3.1UTM830
06 Vorziffer	W093830.....
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 links neben rechtem Sitz
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger vor Achse 1
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	hydro.-pneumat.; blockierbar
16 Lenkung	Hydrolenkung, auf A1
17 Achsantrieb	G; A2+3, ww. zus. A1
18 Getriebe 1	m12
18 iA 1	7,30



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; A1-A3 Scheiben;
20 Betriebsbremse Z2	ABS; Druck p2= 8,5bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A1+A3
21 Hilfsbremse Z2	Lösevorrichtung= Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck, ww. zusätzl. 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	Unterrahmen hinter Kabine bis Drehturm
35 Geräuschdämpfung Z2	oben und seitlich teilweise mit Absorptions-



35 Geräuschkämpfung Z3	material belegt
37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	2
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	11830
40 Länge bis	12390
41 Breite von	2540
41 Breite bis	2680
42 Höhe von	3750
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1980
43 Überhang hinten bis	2845
44 Abstand Achse 1-2 von	2750
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	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	2101
47 Spur Achse 1 bis	2163
48 Spur Achse 2 von	2101



48 Spur Achse 2 bis	2163
49 Spur Achse 3 von	2101
49 Spur Achse 3 bis	2163
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	36000
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	36000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	12000
54 Achsgarantie v bis	0
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	20.50R25 (525/80R25) 179E 80km/h; 17.00x25
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht, Achslasten, Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fz-Ende, evtl. Breite
Bemerkungen Z3	05) LTM 1050-3.1= Schild am Oberwagen; UTM 830= Schild in Kabine
Bemerkungen Z5	16) A1= hydr. Lenkhilfe und Notlenkpumpe; bei Strassenfahrt wird die A3 elektr.-hydr. gelenkt und ab
Bemerkungen Z6	V-max. 30 km/h in Geradeausfahrt fixiert.
Bemerkungen Z7	Arbeitslenkung: auf A2+A3, Analog- oder Parallellenkung, bis max. 20 km/h schaltbar
Bemerkungen Z9	18) m?a= m12a (AS-Tronic); mit Verteilergetriebe Strasse/Gelände
Bemerkungen Z10	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung über Motorsteuerung entspr. Richtlinie e1*92/24-2004/11*0143 EWG
Bemerkungen Z12	52) 36000kg inkl. 7000kg Ballast



<b>Bemerkungen Z13</b>	57) Gar. Anhängelast 24000kg; Anhängelast nur zul. im Rahmen von Art. 77 VRV; bei Einzelabnahme festlegen
<b>Bemerkungen Z15</b>	Eintrag Fz-Ausweis:
<b>Bemerkungen Z16</b>	112 - Gelbes Gefahrenlicht bewilligt
<b>Bemerkungen Z17</b>	118 - evtl. Höchstgeschwindigkeitszeichen 75 km/h erforderlich (bei Vmax. <80 km/h)
<b>Bemerkungen Z18</b>	138 - Markierungen: Hakenflasche und Auslegerkopf beidseitig, Abstellstützen
<b>Bemerkungen Z19</b>	160 - Sicherungen : Oberwagen in Fahrtrichtung stellen, Ausleger einfahren und auf Auflagebock absenken,
<b>Bemerkungen Z20</b>	Klappspitze mit Bolzen sichern. Hakenflasche einhängen und Seil spannen.
<b>Bemerkungen Z21</b>	Blockierung (Federung) der Achsen ausschalten. Abstellstützen einfahren, Teller in vorgesehene
<b>Bemerkungen Z22</b>	Position einschieben
<b>Bemerkungen Z23</b>	250 - Unbefristete Sonderbewilligung ... Gewicht, Achsbelastung, Mitte Lenkvorr. -vorderes Fz-Ende, evtl. Breite
<b>Bemerkungen Z24</b>	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300 cm <sup>2</sup> )