



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA311
Typengenehmigung erteilt	20080505
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsbart Code	103
02 Fahrzeugsbart	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
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1716
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
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
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	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



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