



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA286
Typengenehmigung erteilt	20051013
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	20060302
Erweiterung TG Positionen	'73/118
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsubart Code	103
02 Fahrzeugsubart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	LTM1090-4.1UTM743
05 Typ; Variante/Version	Motor: D846A7
06 Vorziffer	W09474.....
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-A4
17 Achsantrieb	G; A2+A4, ww. zus. A1, ww. A1+A3 zuschaltbar



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., A1-A4 Trommeln, Kreise A1+A2/A3+A4
20 Betriebsbremse Z2	Druckbegrenzungsventil 4,0 bar auf A3, ABS
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 8,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A1+A2+A3
21 Hilfsbremse Z2	Lösevorrichtung = Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck und Intarder, ww. zus. Retarder
25 Motor Marke	LIEBHERR
25 Motor Typ	D846A7 (R06M71002)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12816
28 Leistung kW	350.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2222.0
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/84337 Austritt acl
34 Motorkennzeichen	D846A7
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plaketten am Kurbel- gehäuse und rechts oben auf Ladeluftleitung



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	12655
40 Länge bis	13565
41 Breite von	2750
41 Breite bis	2980
42 Höhe von	3905
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2370
43 Überhang hinten bis	2740
44 Abstand Achse 1-2 von	1650
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	2400
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	2350
47 Spur Achse 1 bis	2440
48 Spur Achse 2 von	2350
48 Spur Achse 2 bis	2440



49 Spur Achse 3 von	2350
49 Spur Achse 3 bis	2440
50 Spur Achse 4 von	2350
50 Spur Achse 4 bis	2440
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	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	20.5 R25 (525/80R25) 179E 80km/h; 17.00x25
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht, Achslasten, Länge, Breite
Bemerkungen Z3	04) LTM 1090/4.1= Schild am Oberwagen; UTM 743= Schild in Kabine
Bemerkungen Z5	16) A1+A2 = mit hydr. Lenkhilfe und Notlenkpumpe. A3+A4 = blockiert oder bis 30 km/h in Abhängigkeit
Bemerkungen Z6	der VA gelenkt; >30 km/h= blockiert in Geradeausfahrt-Stellung. Arbeitslenkung A1-A4 bis 20 km/h=
Bemerkungen Z7	Analog oder Parallellenkung
Bemerkungen Z9	18) mech. Getriebe mit autom. Schaltung (AS-Tronic), mit 2-stufigem Verteilergetriebe Strasse/Gelände
Bemerkungen Z10	19) Vmax 75km/h mit Reifengrösse 14.00R24 bzw 80km/h mit Reifengrösse 16.00R25 und 20.5R25. Original
Bemerkungen Z11	Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung über Motorsteuerung entspricht EG-Richtlinie e1*92/24*0113



<b>Bemerkungen Z13</b>	52) 48000kg inkl. 5200kg Ballast, Doppelklappspitze, 16.00R25 Bereifung, 40t Hackenflasche, Retarder
<b>Bemerkungen Z15</b>	56) Gar.Anhängelast 24000kg;Anhängelast nur zul.im Rahmen von Art.77 VRV; bei Einzelabnahme festlegen
<b>Bemerkungen Z17</b>	73) Aufbaumotor: LIEBHERR D934SA6 (R04S61006), 145kW bei 1800/min, Abgasnorm AFAH
<b>Bemerkungen Z19</b>	Eintrag Fz-Ausweis:
<b>Bemerkungen Z20</b>	118 - Geschwindigkeit max. 75 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich (erforderlich gem. Rubrik 19)
<b>Bemerkungen Z21</b>	125 - Sonderbewilligung erforderlich
<b>Bemerkungen Z22</b>	138 - Markierungen: Hakenflasche und Auslegerkopf beidseitig, alle vier Abstellstützen
<b>Bemerkungen Z23</b>	160 - Sicherungen : Oberwagen in Fahrtrichtung stellen. Ausleger einfahren und auf Auflagebock absenken.
<b>Bemerkungen Z24</b>	Klappspitze mit Bolzen sichern. Hakenflasche u.Seil spannen. Abstellstützen einfahren