



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA282
Typengenehmigung erteilt	20050329
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	LTM1220-5.1UTM757
06 Vorziffer	WO9575.....
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	'5/10
15 Federung	hydropneumatisch; blockierbar
16 Lenkung	Hydrolenkung, auf A1+A2+A4+A5
17 Achsantrieb	G; A1+A4+A5, ww.zusätzlich A2
18 Getriebe 1	m16
18 iA 1	7,95



18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	9,24
18 Zuordnung 2	b
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	pneumatisch, Kreise-A1+A3+A5/-A2+A4
20 Betriebsbremse Z2	A1-A5 Trommeln; Bremsdruckbegrenzer
20 Betriebsbremse Z3	5,0 bar auf A4+A5; Druck p2= 8,5bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2+A3+A4+A5
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 V16)
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	17176
28 Leistung kW	400.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	2500.0
29 Md. max n	1000
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/siehe Bemerkungen



34 Motorkennzeichen	D9408TI-E
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plaketten; am Kurbel- gehäuse und rechts oben auf Ladeluftleitung
35 Geräushdämpfung Z1	Unterrahmen hinter Kabine bis Drehturm
35 Geräushdämpfung Z2	oben und seitlich teilweise m. Absorptions-
35 Geräushdämpfung Z3	material belegt
37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	2
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	2
38 Anzahl Türen	2
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	15430
40 Länge bis	15550
41 Breite von	3000
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3950
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2540
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2750
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	1850
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	60000
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	60000
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 654-723mm nach ETRTO
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht, Achslasten, Länge, Breite
Bemerkungen Z2	05) LTM 1220-5.1= Schild am Oberwagen; UTM 757= Schild in Kabine
Bemerkungen Z4	16) hydr. Lenkhilfe und Notlenkung; über sep. Schalter bedienbare hydrostatische Arbeitslenkung
Bemerkungen Z5	auf A4+A5, Analog- oder Parallellenkung; die nicht gelenkte A3 wird hydraulisch angehoben



Bemerkungen Z6	18) mech. Getriebe mit autom. Schaltung (AS-Tronic) mit 2-stufigem Verteilergetriebe(Str./Gel.)
Bemerkungen Z7	a)= Verteilergetriebe 0.97/1.00; b)= Verteilergetriebe 0.8/1.84
Bemerkungen Z8	19) Vmax 75km/h mit Reifengrösse 14.00R24 bzw 80km/h mit Reifengrösse 16.00R25. Original
Bemerkungen Z9	Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung über Motorsteuerung entspricht Richtlinie 92/24 EWG
Bemerkungen Z11	25) Aufbaumotor: LIEBHERR D924TI-E; 149,00kW bei 1800/min; Emissionscode AFAE
Bemerkungen Z12	31) a) HS: 1/CLR035D oder WS16028 Austritt abh 86dB/A oder 1/CLR035E oder WR16005 Austritt ab 93dB/A
Bemerkungen Z13	b) HS: 1/CLR035D oder WS16028 Austritt abh 88dB/A oder 1/CLR035E oder WS16005 Austritt ab 93dB/A
Bemerkungen Z14	46) A4-A5= 2000mm / 49) A1-A5= 2552-2612mm / 54) A1-A5= je 12000kg
Bemerkungen Z15	57) Gar. Anhängelast 24000kg; Anhängelast nur zul. im Rahmen von Art.77 VRV; bei Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z17	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z18	112 - Gelbes Gefahrenlicht bewilligt
Bemerkungen Z19	125 - Sonderbewilligung erforderlich
Bemerkungen Z20	138 - Markierungen: Hakenflasche und Auslegerkopf beidseitig, alle vier Abstellstützen
Bemerkungen Z21	160 - Sicherungen : Oberwagen in Fahrtrichtung stellen; Ausleger einfahren und auf Auflagebock absenken
Bemerkungen Z22	Klappspitze (sof.vorhanden) mit Bolzen sichern. Hakenflasche einhängen und Seil spannen. Parallel-
Bemerkungen Z23	Lenkung blockieren. Blockierung(Federung) der Achsen ausschalten. Abstellstützen einfahren, Teller
Bemerkungen Z24	in die vorgesehene Position einschieben



Typenscheinschweiz.ch