



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

LIEBHERR LTM1100-5.1UTM750

Typengenehmigungs-Nr.: 5LA277

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5LA277
Typengenehmigung erteilt	20040803
gültig für Importdatum bis	20051231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsbart Code	103
02 Fahrzeugsbart	Ausnahmefahrzeug
10 EFKO-Code	4232

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	LTM1100-5.1UTM750
06 Vorziffer	WO95750.....
07 Karosserieform Code	311
07 Karosserieform	Kranwagen
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

Motor, Abgas & Geräusch

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
28 Leistung n	2000



29 Md. max Nm	2500
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 Geräuschdämpfung Z1	Unterrahmen hinter Kabine bis Drehturm
35 Geräuschdämpfung Z2	oben und seitlich teilweise m. Absorptions-
35 Geräuschdämpfung Z3	material belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'5/10
15 Federung	hydropneumatisch; blockierbar
16 Lenkung	Hydrolenkung, auf A1+A2+A4+A5
17 Achsantrieb	G; A1+A4+A5 aW. 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

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumatisch, Kreise-A1+A3+A5/-A2+A4
20 Betriebsbremse Z2	A1-A5 Trommeln; Bremsdruckbegrenzer
20 Betriebsbremse Z3	4,0 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

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	75
---------------------------	----



19 Fahrzeug Vmax mech bis	80
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

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

Masse & Dimensionen

40 Länge von	13750
40 Länge bis	0
41 Breite von	2750
41 Breite bis	3000
42 Höhe von	3945
42 Höhe bis	3995
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1910
43 Überhang hinten bis	2200
44 Abstand Achse 1-2 von	2420
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	1600
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	1620
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	2310
47 Spur Achse 1 bis	2350
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

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 48000

52 Leergewicht bis 60000

53 Garantiegewicht von 48000

53 Garantiegewicht bis 60000

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

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	0
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	14.00R25 (385/95R25) 170E 75km/h 9.50x25
70 Reifen Felgen	16.00R25 (445/95R25) 177E 80km/h 11.00x25

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht, Achslasten, Länge, Breite
Bemerkungen Z2	05) LTM 1100-5.1= Schild am Oberwagen; UTM 750= Schild in Kabine
Bemerkungen Z3	16) hydr. Lenkhilfe und Notlenkung; über sep. Schalter bedienbare hydrostatische Arbeitslenkung
Bemerkungen Z4	auf A4+A5, Analog- oder Parallellenkung; die nicht gelenkte A3 wird hydraulisch angehoben
Bemerkungen Z5	18) a) mech. Getriebe mit autom. Schaltung (AS-Tronic); b) mit 2-stufigem Verteilergetriebe (Strasse/Gelände)
Bemerkungen Z6	19) Vmax 75km/h mit Reifengrösse 14.00R24 bzw 80km/h mit Reifengrösse 16.00R25. Original
Bemerkungen Z7	Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung über Motorsteuerung entspricht Richtlinie 92/24 EWG
Bemerkungen Z8	25) Aufbaumotor: LIEBHERR D924TI-E; 149,00kW bei 1800/min; Emissionscode AFAE
Bemerkungen Z9	31) a) HS: 1/CLR035D oder WS16028 Austritt abh 86dB/A oder 1/CLR035E oder WR16005 Austritt ab 93dB/A
Bemerkungen Z10	b) HS: 1/CLR035D oder WS16028 Austritt abh 88dB/A oder 1/CLR035E oder WS16005 Austritt ab 93dB/A
Bemerkungen Z11	36) Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z12	46) A4-A5= 1600mm / 49) A1-A5= 2310-2350mm
Bemerkungen Z13	53/ 60000kg nur im Betrieb mit 11500kg bzw 15000kg Gegengewicht (mit bzw ohne Klappspitze); A1-A5= 12000kg
Bemerkungen Z14	54) 48000kg je nach Arbeitseinsatz; ohne Gegengewicht; A1-A3= 10000kg, A4+A5= 9000kg
Bemerkungen Z15	automat. Bremsdruckumschaltung; entspr. Schild am Fahrzeug; eingesteuerter Druck 6,5 bar



Bemerkungen Z16	56) 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 u. Seil spannen. HR-Lenkung
Bemerkungen Z23	blockieren. Blockierung (Federung) der Achsen ausschalten. Abstellstützen einfahren, Teller in die
Bemerkungen Z24	vorgesehene Position einschieben

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5LA277
Marke	LIEBHERR
Typ	LTM1100-5.1UTM750
Leergewicht_von	48000
Leergewicht_bis	60000
Garantiegewicht_von	48000
Garantiegewicht_bis	60000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m16
iAchse	'7.95
Vmax_von	75
Vmax_bis	80
Motormarke	LIEBHERR
Motortyp	D9408TI-E (Code V16)
Bauart	4-Takt / 8 / V-T
Treibstoff	D
Hubraum	17176
Leistung	400



Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	2500
Drehmoment_bei_n_min	1000
Anzahl_Achsen_Räder	'5/10
Antrieb	G; A1+A4+A5 aW. zusätzlich A2
AbgasCode	AFAE
Emissionscode	D01
ET-CO	680
ET-THC	270
ET-NMHC	0
ET-NOx	4400
ET-THC+NOx	0
ET-PM	69
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0



TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20040803
GeräuschCode	GDAR
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	93
Standgeräusch_bei_n/min	1500
Bemerkung	y