



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# LIEBHERR LTM 1200/1-UTM755

Typengenehmigungs-Nr.: 5LA246

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5LA246
Typengenehmigung erteilt	20010828
gültig für Importdatum bis	20020331
Erweiterung TG vom:	20030128
Erweiterung TG Positionen	'18/31/75
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	LTM 1200/1-UTM755
06 Vorziffer	WO95755.....
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 Achse 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 Geräuschkämpfung Z1	Unterrahmen hinter Kabine bis Drehturm
35 Geräuschkämpfung Z2	oben u. seitlich teilweise mit Absorptions-
35 Geräuschkämpfung 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+Konstantdrossel zus. ww. 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	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	15245
40 Länge bis	0
41 Breite von	3000
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3850
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2200
43 Überhang hinten bis	2250
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

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

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	24000
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

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	14.00R25 (385/95R25) 170E 75km/h MICHELIN XGC BRIDGESTONE VHB/VHS 9.50x25
70 Reifen Felgen	16.00R25 (445/95R25) 177E 80km/h MICHELIN XLB/XVC/XGC BRIDGESTONE VHB/VHS 11.00x25

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht, Achslasten, Länge, Breite
Bemerkungen Z2	05) LTM 1200/1, Schild am Oberwagen; UTM755, 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 automatischer Schaltung (AS-Tronic)
Bemerkungen Z6	b) mit zweistufigem Verteilergetriebe (Strasse/Gelände)
Bemerkungen Z7	19) Vmax 75km/h mit Reifengrösse 14.00R24 bzw 80km/h mit Reifengrösse 16.00R25. Vom Hersteller
Bemerkungen Z8	Geschwindigkeitsbegrenzer im Steuergerät des Motors integriert; EG-Richtlinie 92/24 EWG
Bemerkungen Z10	25) Aufbaumotor: LIEBHERR D924TI-E; 149,00kW bei 1800/min; Emissionscode AFAE
Bemerkungen Z12	31) a) HS: 1/CLR035D oder WS16028 Austritt abh 86 dB/A oder 1/CLR035E oder WR16005 Austritt ab 93 dB/A
Bemerkungen Z13	b) HS: 1/CLR035D oder WS16028 Austritt abh 88 dB/A oder 1/CLR035E oder WS16005 Austritt ab 93 dB/A
Bemerkungen Z15	36) Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z16	46) A4-A5= 2000mm / 54) A1-A5= je 12000kg



Bemerkungen Z18	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z19	125 - Sonderbewilligung erforderlich
Bemerkungen Z20	138 - Markierung: Hakenflasche und Auslegerkopf beidseitig, alle vier Abstellstützen
Bemerkungen Z21	160 - Sichern : Oberwagen in Fahrtrichtung stellen; Ausleger einfahren und auf Auflagebock absenken;
Bemerkungen Z22	Klappspitze (sofern vorhanden) mit Bolzen sichern: Hakenflasche an der vorderen Anhängerkupplung
Bemerkungen Z23	einhängen und Seil spannen; Blockierung der Achsen ausschalten; Parallelenkung blockieren;
Bemerkungen Z24	Abstellstützen einfahren und Teller in vorgeschriebene Position einschieben und sichern

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5LA246
Marke	LIEBHERR
Typ	LTM 1200/1-UTM755
Leergewicht_von	60000
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	60000
Garantiegewicht_bis	0
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	20010828
GeräuschCode	GDAR
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	93
Standgeräusch_bei_n/min	1500
Bemerkung	y