



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

LIEBHERR LTM 1060/2-UTM745

Typengenehmigungs-Nr.: 5LA243

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5LA243
Typengenehmigung erteilt	20010730
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	LTM 1060/2-UTM745
06 Vorziffer	W094745.....
07 Karosserieform Code	311
07 Karosserieform	Kranwagen
10 Hersteller	LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH, D-89582 EHINGEN
11 Herstellerplakette	am Oberwagen, links vorn an Krankabine / in Führerkabine rechts, neben Beifahrersitz
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger, vor Achse 1

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	LIEBHERR
25 Motor Typ	D926TI-E (Code R17)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	9960
28 Leistung kW	270
28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	1650



29 Md. max n	1200
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/88387 od. CLR015F od. 88388 od. CLR015E
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt acI
34 Motorkennzeichen	D926TI-E
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plaketten am Kurbelgehäuse und rechts, oben auf Ladeluftleitung
35 Geräuschkämpfung Z1	Unterrahmen hinter Kabine bis Drehturm
35 Geräuschkämpfung Z2	oben und seitlich teilweise mit Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z3	material belegt, Absorptionskapsel über Motor

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	hydropneumatisch; blockierbar
16 Lenkung	ZF-Hydrolenkung (auf Achsen 1+2)
17 Achsantrieb	G; Achsen 3+4, a.W. zus. Achse 1
18 Getriebe 1	a6
18 iA 1	10,60

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat.,Trommeln, Kreise A1+A3 und A2+A4,
20 Betriebsbremse Z2	Bremskraftbegrenzer auf A3+A4 auf 4,0 bar;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS, Kreise A1+A2 und A3+A4
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher,abstufbar,auf A2+A3+A4
21 Hilfsbremse Z2	Lösevorr.=Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	Federspeicher wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck, ww. zusätzl. Retarder

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	75
19 Fahrzeug Vmax autom bis	80



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	12462
40 Länge bis	12890
41 Breite von	2540
41 Breite bis	2820
42 Höhe von	3770
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	4965
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2147
43 Überhang hinten bis	2575
44 Abstand Achse 1-2 von	1650
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	2050
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	2123
47 Spur Achse 1 bis	2273
48 Spur Achse 2 von	2123
48 Spur Achse 2 bis	2273
49 Spur Achse 3 von	2117
49 Spur Achse 3 bis	2267
50 Spur Achse 4 von	2117



50 Spur Achse 4 bis	2267
---------------------	------

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	47500
--------------------	-------

52 Leergewicht bis	48000
--------------------	-------

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	24000
-------------------	-------

58 ungebremst mech	0
--------------------	---

58 ungebremst autom	750
---------------------	-----

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 14.00R24 (385/95R24) 170E, 10.00x24; 14.00R25 (385/95R25) 170E, 9.50x25

70 Reifen Felgen 17.50R25 (445/80R25) 170E, 14.00x25; 20.50R25 (525/80R25) 179E, 17.00x25

71 Reifen Felgen weitere Varianten im Abrollradiusbereich 654-723mm (ETRTO) möglich

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht, Achslasten, Länge, Breite

Bemerkungen Z3 05) LTM 1060/2 auf Plakette am Oberwagen / UTM 745 auf Plakette in Kabine

Bemerkungen Z5 16) mit hydr. Lenkhilfe und Notlenkpumpe; über separaten Schalter bedienbare hydrostatische Arbeitslenkung auf

Bemerkungen Z6 Achsen 3+4, Analog- od. Parallellenkung (Hundegang). Für Fahrten auf öffentlichen Strassen blockierbar.

Bemerkungen Z8 19) V-max. mit Bereifung 14.00R24, 14.00R25, 17.50R25, MICHELIN u. BRIDGESTONE, auf 75 km/h beschränkt

Bemerkungen Z9 Beschränkung kann nur vom Hersteller vorgenommen werden

Bemerkungen Z11 36) Abstand von vorn der Richtungsblinker vorn seitlich technisch bedingt

Bemerkungen Z12 52) A1+A2 = 23900 kg / A3+A4 = 23600 kg mit Teleskopausleger 42 m, Doppelklappspitze 17 m, 4 Abstellstützen mit

Bemerkungen Z13 Teller, 40 t Hakenflasche, Heckballast 5,5 t und 0,7 t oder zweite Seilwinde 0,7 t,

Bemerkungen Z14 Ballast hinter Motorraum 5,7 t

Bemerkungen Z16 Eintrag Fz-Ausweis:

Bemerkungen Z17 112 - Gelbes Gefahrenlicht bewilligt

Bemerkungen Z18 125 - Sonderbewilligung erforderlich

Bemerkungen Z19 138 - Markierung: Hakenflasche und Auslegerkopf beidseitig, alle vier Abstellstützen

Bemerkungen Z20 160 - Sichern : Oberwagen in Fahrtrichtung stellen; Ausleger einfahren und auf Auflagebock absenken;

Bemerkungen Z21 Klappspitze mit Bolzen sichern; Hakenflasche an der vorderen Anhängerkupplung einhängen und

Bemerkungen Z22 Seil spannen; Hinterradlenkung mechanisch blockieren (elektro/pneumatisch betätigt)

Bemerkungen Z23 Blockierung der Achsen ausschalten; Abstellstützen einfahren und Teller in die vorgeschriebene

Bemerkungen Z24 Position einschieben und sichern



Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5LA243
Marke	LIEBHERR
Typ	LTM 1060/2-UTM745
Leergewicht_von	47500
Leergewicht_bis	48000
Garantiegewicht_von	48000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'10.60
Vmax_von	75
Vmax_bis	80
Motormarke	LIEBHERR
Motortyp	D926TI-E (Code R17)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	9960
Leistung	270
Leistung_bei_n_min	2100
Drehmoment	1650
Drehmoment_bei_n_min	1200
Anzahl_Achsen_Räder	'4/8
Antrieb	G; Achsen 3+4, a.W. zus. Achse 1
AbgasCode	AFAE
Emissionscode	D01
ET-CO	540
ET-THC	300
ET-NMHC	0
ET-NOx	5180
ET-THC+NOx	0



ET-PM	136
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	20010730
GeräuschCode	GDAR
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	92
Standgeräusch_bei_n/min	1575
Bemerkung	y