



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA232
Typengenehmigung erteilt	19991018
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	20001120
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsuart Code	103
02 Fahrzeugsuart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	LTM 1500/UTM 680
06 Vorziffer	W098680.....
07 Karosserieform Code	311
07 Karosserieform	Kranwagen
10 EFKO-Code	4232
10 Hersteller	LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH, D-89582 EHINGEN
11 Herstellerplakette	am Oberwagen, hinten an Krankabine / in Führerkabine, rechts seitl. am Armaturenbrett
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger, zwischen Achse 1+2
14 Achsen/Räder	'8/16
15 Federung	hydropneumatisch; blockierbar
16 Lenkung	ZF-Hydrolenkung (auf A1-A4 u. A7+A8)
17 Achsantrieb	G; A1+A2+A4+A5
18 Getriebe 1	a5
18 iA 1	8,28+8,47



19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	75
19 Fahrzeug Vmax autom bis	80
20 Betriebsbremse Z1	pneumat.,Trommeln,Kreise A1+A3+A5+A7 und
20 Betriebsbremse Z2	A2+A4+A6+A8; Bremskraftbegrenzer auf
20 Betriebsbremse Z3	A5+A6 5,3 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher,abstufbar,auf A3-A8,
21 Hilfsbremse Z2	Lösevorr.=Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	Federspeicher wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck + hydr. und elektr. Retarder
25 Motor Marke	LIEBHERR
25 Motor Typ	D9408TI-E (Code V12)
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	17176
28 Leistung kW	440.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2600.0
29 Md. max n	1200
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/88373 oder 1/WR 16004 Austritt acI
34 Motorkennzeichen	D9408TI-E
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plaketten am Kurbelgehäuse und rechts, oben auf Ladeluftleitung
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
40 Länge von	21623
40 Länge bis	0
41 Breite von	3000
41 Breite bis	0
42 Höhe von	4000
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	5230
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3093
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	1650
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	1650
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	2800
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	2552
47 Spur Achse 1 bis	2612
48 Spur Achse 2 von	2552
48 Spur Achse 2 bis	2612
49 Spur Achse 3 von	2552



49 Spur Achse 3 bis	2612
50 Spur Achse 4 von	2552
50 Spur Achse 4 bis	2612
52 Leergewicht von	96000
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	96000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	12000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12000
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	385/95R25 (14.00R25) 170 E 9.50x25 ET50 (V-max. 75 km/h)
70 Reifen Felgen	445/95R25 (16.00R25) 177 E 11.00x25 ET80 (V-max. 80 km/h)
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht, Achslast, Länge, Breite, Kreisfahrtbedingungen,
Bemerkungen Z2	Abstand Mitte Lenkrad = 3470 mm
Bemerkungen Z4	05) LTM 1500 auf Plakette am Oberwagen / UTM 680 auf Plakette in Führerkabine
Bemerkungen Z6	18) Strassen-/Geländegruppe
Bemerkungen Z8	36) Abstand von vorn der Richtungsblinker vorn seitlich technisch bedingt; Kotschutzlappen erforderlich
Bemerkungen Z10	43) Teleskopausleger 265 mm ausgefahren = Ueberhang vorn 5230 mm, damit die Achsbelastungen eingehalten sind
Bemerkungen Z12	46) A4-A5 + A5-A6 + A7-A8 = 1650 mm, A6-A7 = 2250 mm
Bemerkungen Z14	52) mit 1 rolliger Hakenflasche 0.5 t, 4 Abstützplatten, ohne Ballast, ohne Reserverad und ohne Klappspitze
Bemerkungen Z15	54) 8 x 12'000 kg
Bemerkungen Z17	Eintrag Fz-Ausweis:



Bemerkungen Z18	112- Gelbes Gefahrenlicht bewilligt
Bemerkungen Z19	125- Sonderbewilligung erforderlich
Bemerkungen Z20	138- Markierung: Hakenflasche und Auslegerkopf beiseitig, alle vier Abstellstützen
Bemerkungen Z21	160- Sichern : Oberwagen in Fahrtrichtung stellen; Ausleger bis auf 265 mm einfahren und auf Auflagebock
Bemerkungen Z22	absenken; Hakenflasche an der vorderen Anhängerkupplung einhängen und Seil spannen
Bemerkungen Z23	Blockierung der Achsen ausschalten; Abstellstützen einfahren und Platten in die vorgeschriebene
Bemerkungen Z24	Position einschieben und sichern