



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA238
Typengenehmigung erteilt	20010108
gültig für Importdatum bis	20020331
Erweiterung TG vom:	20030128
Erweiterung TG Positionen	'18/31/35/41/75
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsubart Code	103
02 Fahrzeugsubart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	LTM 1100/2-UTM750
06 Vorziffer	WO95750.....
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 Achse 2
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
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	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+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
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 und seitlich teilweise m. Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z3	material belegt
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	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
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	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		
69 Reifen Felgen	14.00R25 (385/95R25) 170E 75km/h MICHELIN XGC VHB/VHS 9.50x25	BRIDGESTONE	
70 Reifen Felgen	16.00R25 (445/95R25) 177E 80km/h MICHELIN XLB/XVC/XGC BRIDGESTONE VHB/VHS 11.00x25		
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht,Achslasten, Länge, Breite		
Bemerkungen Z2	05) LTM 1100/2, Schild am Oberwagen; UTM750, 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 Z9	25) Aufbaumotor: LIEBHERR D924TI-E; 149,00kW bei 1800/min; Emissionscode AFAE
Bemerkungen Z10	31) a) HS: 1/CLR035D oder WS16028 Austritt abh 86dB/A oder 1/CLR035E oder WR16005 Austritt ab 93dB/A
Bemerkungen Z11	b) HS: 1/CLR035D oder WS16028 Austritt abh 88dB/A oder 1/CLR035E oder WS16005 Austritt ab 93dB/A
Bemerkungen Z12	36) Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z13	46) A4-A5= 1600mm / 49) A1-A5= 2310-2350mm
Bemerkungen Z14	53/ 60000kg nur im Betrieb mit 11500kg bzw 15000kg Gegengewicht (mit bzw ohne Klappspitze); A1-A5= 12000kg
Bemerkungen Z15	54) 48000kg je nach Arbeitseinsatz; ohne Gegengewicht; A1-A3= 10000kg, A4+A5= 9000kg
Bemerkungen Z16	automat. Bremsdruckumschaltung; entspr. Schild am Fahrzeug; eingesteuerter Druck 6,5 bar
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;
Abstellstützen einfahren und

Bemerkungen Z24

Teller in vorgeschriebene Position einschieben und sichern
