



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA322
Typengenehmigung erteilt	20100106
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	20130204
Erweiterung TG Positionen	'19/69/70
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsubart Code	103
02 Fahrzeugsubart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	MK88-UMK488
05 Typ; Variante/Version	Motor: D936LA6(R06L61032)
06 Vorziffer	W094488.....
07 Karosserieform Code	311
07 Karosserieform	Kranwagen
10 EFKO-Code	4232
10 Hersteller	LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH, D-89582 EHINGEN
11 Herstellerplakette	in Fahrzeugkabine, rechts an Mittelkonsole
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Längsträger zwischen A1+A2
14 Achsen/Räder	'4/8
15 Federung	hydropneumatisch; blockierbar
16 Lenkung	Hydrolenkung, auf A1-A4
17 Achsantrieb	G; A2+A3+A4
18 Getriebe 1	m?a



18 iA 1	9,24
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	pneumat., Kreise-A1+A2/A3+A4,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben A1-A4; ABS A1-A3;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 8,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2-A4
21 Hilfsbremse Z2	mech. Notlösung= Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck mit Intarder; ww. zus. Retarder
25 Motor Marke	LIEBHERR
25 Motor Typ	D936LA6 (R06L61032)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10520
28 Leistung kW	300.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1872.0
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/MLR045C
34 Motorkennzeichen	D936LA6
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plaketten; am Kurbel- gehäuse und rechts oben auf Ladeluftleitung



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
40 Länge von	15813
40 Länge bis	16100
41 Breite von	2750
41 Breite bis	0
42 Höhe von	4000
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3935
43 Überhang hinten bis	4522
44 Abstand Achse 1-2 von	2335
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	2900
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	2313
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	2313
48 Spur Achse 2 bis	0



49 Spur Achse 3 von	2313
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	2313
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	48000
53 Garantiegewicht von	48000
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	3500
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	0.0
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	100
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	14.00R25 (385/95R25) 170E 75km/h; 9.50x25
70 Reifen Felgen	14.00R25 (385/95R25) 170F 80km/h; 9.50x25
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Gesamtgewicht, Achsbelastung, Länge, Breite
Bemerkungen Z3	04) MK88= Schild am Oberwagen; UMK488= Schild in Kabine
Bemerkungen Z5	16) A1/A2 = hydr. Lenkhilfe und Notlenkung; Strassenlenkung: A3-A4 in Abhängigkeit
Bemerkungen Z6	der VA gelenkt. Bei Vmax 30km/h werden die A3+A4 in Null-Grad-Stellung zurück gestellt und blockiert.
Bemerkungen Z7	Arbeitslenkung: Analog- oder Parallellenkung, nur bis 20km/h schaltbar
Bemerkungen Z9	18) m?a = m12a (AS-Tronic); mit 2-stufigem Verteilergetriebe Strasse/Gelände
Bemerkungen Z11	25/73) Aufbaumotor: Marke: DEUTZ; Typ: BF4M2012 (D20C60); Kennzeichen: BF4M2012; Leistung: 60 kW bei 1500/min;
Bemerkungen Z12	Motor mit Konstantdrehzahl, keine Abgasgenehmigung erforderlich
Bemerkungen Z14	36) Abstand von vorn der Richtungsblinker vorn seitlich technisch bedingt



<b>Bemerkungen Z16</b>	54) A1-A4= je 12000kg
<b>Bemerkungen Z18</b>	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
<b>Bemerkungen Z19</b>	112 - Gelbes Gefahrenlicht bewilligt
<b>Bemerkungen Z20</b>	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 75 km/h erforderlich
<b>Bemerkungen Z21</b>	125 - Sonderbewilligung erforderlich
<b>Bemerkungen Z22</b>	138 - Markierungen: Markiertafel hinten
<b>Bemerkungen Z23</b>	160 - Sichern: Oberwagen in Fahrtrichtung stellen; alle beweglichen Kranteile, wie Lasthaken, Seil-
<b>Bemerkungen Z24</b>	führungen, Seile und Laschen. Abstellstützen einfahren, Teller in vorgesehene Position einschieben