



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA331
Typengenehmigung erteilt	20120112
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsuart Code	103
02 Fahrzeugsuart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	TA 230
05 Typ; Variante/Version	1156
06 Vorziffer	WHL.1156.....
07 Karosserieform Code	152
07 Karosserieform	Kippmulde
10 EFKO-Code	4232
10 Hersteller	LIEBHERR-HYDRAULIKBAGGER GMBH, D-88457 KIRCHDORF-ILLER
11 Herstellerplakette	rechts, unten aussen an Kabinenrückwand
12 Fahrgestellnummer	rechts, unten aussen an Kabinenrückwand
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	A1= Stossdämpfer
16 Lenkung	hydrostatisch, Knicklenkung, Notlenkpumpe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	17,52



19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	57
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydr., Hochdruck, Kreise-A1/A2 und über
20 Betriebsbremse Z2	Kardan auf A3, A1+A2 Lamellen im Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, Scheibe auf Kardan auf A2/A3
23 Dauerbremse	Staudruck und 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
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1902
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/10489832 a)
34 Motorkennzeichen	D936LA6
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; rechts, oben auf Ladeluftleitung und am Kurbelgehäuse
37 Anzahl Plätze Total von	1
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	1



37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'1
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	10225
40 Länge bis	10325
41 Breite von	2845
41 Breite bis	2980
42 Höhe von	3395
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1525
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	4350
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	1700
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	2205
47 Spur Achse 1 bis	2285
48 Spur Achse 2 von	2205
48 Spur Achse 2 bis	2285
49 Spur Achse 3 von	2205
49 Spur Achse 3 bis	2285
50 Spur Achse 4 von	0



50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	31520
52 Leergewicht bis	32000
53 Garantiegewicht von	32000
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
56 keine Anhängelast	keine
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
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
69 Reifen Felgen	23.5R25 185C; 19.50x25
70 Reifen Felgen	750/65R25 185C; 24.00x25
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahmen: Breite, Gesamtgewicht, Achslasten
Bemerkungen Z3	22) Notlösevorrichtung = mech., mit Schrauben
Bemerkungen Z5	30/31/75) a.W. P in HS 1/10494176 b)
Bemerkungen Z7	36) - Heckballast mit Kotflügel hinten sowie Beleuchtung hinten
Bemerkungen Z8	mit Richtungsblinker und Rückstrahler demontierbar
Bemerkungen Z9	- fest angebrachte Rückstrahler seitlich und hinten sowie Kotflügel hinten erforderlich
Bemerkungen Z10	- Notausstieg= Seitenfenster rechts
Bemerkungen Z12	52) inkl. Heckballast für die Strassenfahrt (Entlastung der Vorderachse)
Bemerkungen Z14	54) A1= 12000 kg, A2= 10000 kg, A3= 10000 kg
Bemerkungen Z18	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z19	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 60 km/h erforderlich
Bemerkungen Z20	160 - Vor der Fahrt anbringen: Heckballast mit Kotflügel hinten; Beleuchtung,
Bemerkungen Z21	Richtungsblinker und Rückstrahler hinten
Bemerkungen Z22	sichern: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik



**Bemerkungen Z23**

227 - Fahrzeug darf nur leer und mit Heckballast überführt werden

---

**Bemerkungen Z24**

250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL

---