



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

LIEBHERR A 310 B

Typengenehmigungs-Nr.: 5LA241

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5LA241
Typengenehmigung erteilt	20010816
gültig für Importdatum bis	20031231
Erweiterung TG vom:	20021128
Erweiterung TG Positionen	'73
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	103
02 Fahrzeugsbart	Ausnahmefahrzeug
10 EFKO-Code	4232

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	A 310 B
05 Typ; Variante/Version	567
06 Vorziffer	567.... / 567..... / WLH..567.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 Hersteller	LIEBHERR-HYDRAULIKBAGGER GMBH, D-88457 KIRCHDORF-ILLER
11 Herstellerplakette	rechts, vorn am Oberwagen
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Unter- und Oberwagen

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	DEUTZ
25 Motor Typ	BF4M1012E (Code 58/3)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3192
28 Leistung kW	58



28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	286
29 Md. max n	1400
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/5008406 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	BF4M1012E
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, hinten auf Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h4m
18 iA 1	12,89

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Kreise V/H, Hochdruck, Mehr-
20 Betriebsbremse Z2	scheiben im Oelbad, auf alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	hydr. Federspeicher

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	25
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

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

Masse & Dimensionen

40 Länge von	6645
40 Länge bis	7050
41 Breite von	2500
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	1090
43 Überhang hinten bis	1465
44 Abstand Achse 1-2 von	2550
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	0
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	1912
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1912
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

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	11000
52 Leergewicht bis	13500
53 Garantiegewicht von	13500



53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	6500
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	7000
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
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 9.00R20 10PR; 7.0-7.5x20



70 Reifen Felgen 10.00R20 12PR; 7.0-7.5x20

71 Reifen Felgen 11.00R20 12PR; 7.5x20

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 02) Art der Ausnahme: Abstand Lenkradmitte-vorderste Fz-Teile >3000mm (entfällt ev. mit anderer Ausrüstung)

Bemerkungen Z3 22) Mehrscheiben/Oelbad im Getriebe integriert. Notlösung = Entspannschrauben für Federpaket

Bemerkungen Z5 36) Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt

Bemerkungen Z6 Notausstieg: hochklappbare Frontscheibe

Bemerkungen Z8 36/51) 11600kg mit Knickausleger, Löffelstiel Länge 2000mm; Schnellwechselvorrichtung

Bemerkungen Z9 Standardlöffel Breite 1000mm; Prätzenabstützung hinten. Mit anderer Ausrüstung

Bemerkungen Z10 Masse, Gewichte, Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Bemerkungen Z14 Eintrag Fz-Ausweis:

Bemerkungen Z15 100 - Anzahl Plomben: 1 / Anbringungsort: Vollastanschlagschraube

Bemerkungen Z16 104 - 1 Zusatzspiegel erforderlich; rechts nach vorne gerichtet

Bemerkungen Z17 125 - Sonderbewilligung (14-schwierige Fahrmanöver ... grosse Seitenblickspiegel / 19-Markierlicht am Ausleger)

Bemerkungen Z18 138 - Markierungen: beidseitig am Löffelstiel

Bemerkungen Z19 160 - Sicherungen : Oberwagen; Arbeitshydraulik mit sep. Schalter; Schild oder Abstellstützen in Fahrtstellung

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 5LA241

Marke LIEBHERR

Typ A 310 B

Leergewicht_von 11000

Leergewicht_bis 13500

Garantiegewicht_von 13500

Garantiegewicht_bis 0

Gesamtzuggewicht_von 0

Gesamtzuggewicht_bis 0

Getriebe h4m

iAchse '12.89



Vmax_von	25
Vmax_bis	0
Motormarke	DEUTZ
Motortyp	BF4M1012E (Code 58/3)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	3192
Leistung	58
Leistung_bei_n_min	2300
Drehmoment	286
Drehmoment_bei_n_min	1400
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAC
Emissionscode	D00
ET-CO	2490
ET-THC	410
ET-NMHC	0
ET-NOx	8570
ET-THC+NOx	0
ET-PM	214
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	20010816
GeräuschCode	GDAN
Fahrgeräusch	78.5
Standgeräusch	72
Standgeräusch_bei_n/min	1725