



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA312
Typengenehmigung erteilt	20080619
gültig für Importdatum bis	20111231
Erweiterung TG vom:	20100114
Erweiterung TG Positionen	'52/53/54
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	A 312
05 Typ; Variante/Version	1037
06 Vorziffer	WLH.1037.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 EFKO-Code	4232
10 Hersteller	LIEBHERR-HYDRAULIKBAGGER GMBH, D-88457 KIRCHDORF-ILLER
11 Herstellerplakette	rechts, vorn am Oberwagen
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Unterwagen
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2m
18 iA 1	17,50



18 Zuordnung 1	a
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	30
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydr. Hochdruck, Kreise-A1/A2
20 Betriebsbremse Z2	Lamellen/Oelbad, auf alle Räder
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, Lamellen im Getriebe integr.
25 Motor Marke	DEUTZ
25 Motor Typ	TCD2012L042V (C3UI81)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4038
28 Leistung kW	81.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	472.0
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/10409918 Austritt ach
34 Motorkennzeichen	TCD2012L042V
34 Motorkennzeichen Anbringungsart	Plakette, hinten auf Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraumdeckel mit Absorptions-
35 Geräuschdämpfung Z2	material belegt



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	6135
40 Länge bis	7035
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3120
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1060
43 Überhang hinten bis	1237
44 Abstand Achse 1-2 von	2540
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	1942
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1942
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	12900
52 Leergewicht bis	16000
53 Garantiegewicht von	14500
53 Garantiegewicht bis	16000
54 Achsgarantie v von	6500
54 Achsgarantie v bis	8000
54 Achsgarantie h von	9000
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
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	0.0
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	10.00R20 12PR
70 Reifen Felgen	10.00-20 12PR
Bemerkungen Z1	02) A= kein Ausnahme-Fz mit Standard-Knickausleger: Distanz Mitte Lenkvorr. bis vorderes Fz-Ende <=3000mm
Bemerkungen Z2	B= Ausnahmefahrzeug (übrige): Distanz Mitte Lenkvorr. bis vorderes Fz-Ende > 3000mm
Bemerkungen Z4	23) Notlösung = Druckaufbau mit Fettpresse am Verteilergetriebe
Bemerkungen Z6	36) Höhe der Abblendlichter, Abstand von vorn der Blinker v-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z7	Mit Heckschild sind zusätzl. Rückstrahler erforderlich. Notausstieg/Kennzeichnung:
Bemerkungen Z8	Frontscheibe hochstellbar
Bemerkungen Z13	Eintrag Fz-Ausweis: A/B = siehe Bemerkungen unter Rubrik 02
Bemerkungen Z14	A/B= 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 30km/h erforderlich



Bemerkungen Z15	A/B= 138 - Markierungen: vorn und beids. am Pendelarm. Bei Dunkelheit oder schlechter Sicht
Bemerkungen Z16	Markierlicht vorn am Ausleger
Bemerkungen Z17	A/B= 160 - Anbringen: zusätzliche Rückstrahler am Heckschild (bei Ausrüstung mit Heckschild)
Bemerkungen Z18	Sichern : Oberwagen, Abstellstützen oder Heckschild, Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z19	B = 250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz u.FL;
Bemerkungen Z20	Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende ... m
Bemerkungen Z21	B = 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (min. 300cm ²)