



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# LIEBHERR A 913 Compact Lit

Typengenehmigungs-Nr.: 5LA442

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5LA442
Typengenehmigung erteilt	20220517
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	0
10 EFKO-Code	4232

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	A 913 Compact Lit
05 Typ; Variante/Version	1824; Motor: TCD3.6L4 (C5VI95GU)
06 Vorziffer	WLH.1824.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 Hersteller	LIEBHERR-HYDRAULIKBAGGER GMBH, D-88457 KIRCHDORF-ILLER
11 Herstellerplakette	rechts, vorn seitlich am Unterwagen
12 Fahrgestellnummer	oberhalb Herstellerschild

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	DEUTZ
25 Motor Typ	TCD3.6L4 (C5VI95GU)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3621
28 Leistung kW	95
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	500



29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	TCD3.6L4
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; am Ventildeckel

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch; a.W. Allradlenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2m
18 iA 1	16,91

## Bremsen

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

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	25
19 Fahrzeug Vmax autom bis	30

## 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	6675
40 Länge bis	6775
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	0
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1074
43 Überhang hinten bis	1175
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	1920
47 Spur Achse 1 bis	1942
48 Spur Achse 2 von	1920
48 Spur Achse 2 bis	1942
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	12000
52 Leergewicht bis	16000
53 Garantiegewicht von	15500
53 Garantiegewicht bis	16000
54 Achsgarantie v von	7500



54 Achsgarantie v bis	8500
54 Achsgarantie h von	9500
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	Zw= 9.00-20 14PR, 9.00R20 14PR, 10.00-20 14PR; 7.00x20
70 Reifen Felgen	E= 500/45-20 156A8; 16x20 / 600/40-22.5 156A8; 20x22.5 / 290/90-20 156A8; 8.0x20



## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	Unterswagen-Abstützung hinten / Unterswagen-Abstützung vorn und hinten
Bemerkungen Z2	53) 15500 / 16000
Bemerkungen Z3	54) v=7500 / h=9500 / v=8500 / h=9500
Bemerkungen Z5	22) Lamellen im Ölbad im Verteilgetriebe integriert; Notlösung= mittels Fettpresse (hydr.) am Verteilergetriebe
Bemerkungen Z6	28) max. obere Leerlaufdrehzahl: 1800/min mit 95,00 kW elektronisch im Fahrzeug begrenzt
Bemerkungen Z7	30) KP 1/0067 7576 + 0067 7578 und K 1/0067 7589 + 0067 7590
Bemerkungen Z8	36) - Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z9	- Mit Heckschild sind zusätzliche demontierbare Rückstrahler am Heckschild erforderlich
Bemerkungen Z10	- Notausstieg: hochklappbare Frontscheibe
Bemerkungen Z12	56) Anhängelast gebremst 4000 kg / Anhängelast ungebremst 1500 kg
Bemerkungen Z13	Anhängelast nur zul. im Rahmen von Art. 77 VRV; bei Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z15	75) garantierter Schalleistungspegel: 99 dB/A nach MaLV
Bemerkungen Z17	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z18	104 - 1/Zusatzspiegel erforderlich: rechts nach vorne gerichtet
Bemerkungen Z19	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 25-30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z20	138 - Markierung: beidseitig am Pendelarm. Nachts od. bei schlechten Sichtverhältnissen weisses
Bemerkungen Z21	Markierlicht vorne am Ausleger
Bemerkungen Z22	160 - Sichern: Arbeitshydraulik, Oberwagen, Schild oder Abstellstützen in Fahrtrichtung
Bemerkungen Z23	Anbringen: zusätzliche Rückstrahler an Heckschild (bei Ausrüstung mit Heckschild)
Bemerkungen Z24	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 500cm <sup>2</sup> )

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5LA442
Marke	LIEBHERR
Typ	A 913 Compact Lit
Leergewicht_von	12000
Leergewicht_bis	16000
Garantiegewicht_von	15500



Garantiegewicht_bis	16000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2m
iAchse	'16.91
Vmax_von	25
Vmax_bis	30
Motormarke	DEUTZ
Motortyp	TCD3.6L4 (C5VI95GU)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	3621
Leistung	95
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	500
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AMAE
Emissionscode	D05
ET-CO	0
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	40
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2
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	20220517
GeräuschCode	GMAM
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0