



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

LIEBHERR A 918 Compact ?

Typengenehmigungs-Nr.: 5LA458

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5LA458
Typengenehmigung erteilt	20260612
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
10 EFKO-Code	4232

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	A 918 Compact ?
05 Typ; Variante/Version	EL-2-EBW-D
06 Vorziffer	WLHZ2022.ZK.....
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	FPT
25 Motor Typ	F4HFE414F*V?
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4485
28 Leistung kW	120
28 Leistung n	1800



29 Md. max Nm	682
29 Md. max n	1400
30 Abgasreinigung	KP: 1/11832304 und K: 1/11832324
34 Motorkennzeichen	F4HFE414F*V???
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; am Motorblock von oben sichtbar

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	Allrad
18 Getriebe 1	h2m
18 iA 1	16.00
18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d

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	20
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	6680
40 Länge bis	6830
41 Breite von	2500
41 Breite bis	2750
42 Höhe von	0
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1080
43 Überhang hinten bis	1230
44 Abstand Achse 1-2 von	2530
44 Abstand Achse 1-2 bis	2550
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	1800
47 Spur Achse 1 bis	2120
48 Spur Achse 2 von	1800
48 Spur Achse 2 bis	2120
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	18000
52 Leergewicht bis	21000



53 Garantiegewicht von	0
53 Garantiegewicht bis	21000
54 Achsgarantie v von	10000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12000
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	8000
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	3000
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= 10.00-20 14PR; 7.0-7.5x20 / 315/70R22.5; 9.0x22.5 / 290/90-20; 8.0x20

70 Reifen Felgen

E= 600/40-22.5; 20.0x22.5 / 445/70R19.5; 14.0x19.5

Bemerkungen

Bemerkungen Z1

02) A= kein Ausnahme-Fahrzeug: mit Standard-Knickausleger

Bemerkungen Z2

B= Ausnahme-Fahrzeug = Art der Ausnahmen: ev. Betriebsgewicht, Breite

Bemerkungen Z5

04) A 918 Compact Litronic

Bemerkungen Z6

22) Lamellen im Oelbad, im Getriebe integriert; Notlösung = mittels Fettpresse am Verteilergetriebe

Bemerkungen Z7

36) Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt

Bemerkungen Z8

Mit Heckschild sind zusätzliche demontierbare Rückstrahler am Heckschild erforderlich

Bemerkungen Z9

Notausstieg: hochklappbare Frontscheibe, Heckscheibe

Bemerkungen Z10

36/51) B= Masse, Gewichte, Ausrüstung, ev. zus. Auflagen bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Bemerkungen Z11

72) garantierter Schallleistungspegel: 100dB/LWA nach MaLV

Bemerkungen Z14

Eintrag Fz-Ausweis: (A/B= siehe Bemerkungen unter Rubrik 02)

Bemerkungen Z15

A/B: bei Nichteinhaltung des 12m-Sichtkreises (je nach Ausführung/Ausrüstung bei Einzelabnahme kontrollieren)

Bemerkungen Z16

104 - 1/Zusatzspiegel erforderlich: rechts nach vorne gerichtet

Bemerkungen Z17

A/B: 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20 bzw. 30 km/h erforderlich

Bemerkungen Z18

A/B: 138 - Markierung: beidseitig am Pendelarm. nachts oder bei schlechter Sichtweisses Markierlicht vorne

Bemerkungen Z19

A/B: 160 - Sichern: Arbeitshydraulik, Oberwagen, Schild oder Abstellstützen in Fahrtrichtung

Bemerkungen Z20

Anbringen: zusätzliche Rückstrahler an Heckschild (bei Ausrüstung mit Heckschild)

Bemerkungen Z21

B: 250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL; Ueberhang vorne, ...

Bemerkungen Z22

A/B: 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 500cm²)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code

5LA458

Marke

LIEBHERR

Typ

A 918 Compact ?

Leergewicht_von

18000



Leergewicht_bis	21000
Garantiegewicht_von	0
Garantiegewicht_bis	21000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2m
Vmax_von	20
Vmax_bis	30
Motormarke	FPT
Motortyp	F4HFE414F*V?
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	4485
Leistung	120
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	682
Drehmoment_bei_n_min	1400
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	Allrad
AbgasCode	AMAE
Emissionscode	D05
ET-CO	0.02
ET-THC	0.01
ET-NMHC	0
ET-NOx	0.31
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.002
ET-PA	8.4
ET-PA-Exp	11
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	0.02
ZT-THC	0.01
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0.14
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0.003
ZT-PA	1.7
ZT-PA-Exp	11
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20260612
GeräuschCode	GMAM