



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5LA422
Typengenehmigung erteilt	20201210
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20201210
Erweiterung TG Positionen	'Bem
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsubart Code	103
02 Fahrzeugsubart	Ausnahmefahrzeug
04 Marke	LIEBHERR
04 Typ	A 922 Rail Lit
05 Typ; Variante/Version	1509; Motor: F4HFE414F*V
06 Vorziffer	WLH.1509.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 EFKO-Code	4232
10 Hersteller	LIEBHERR-HYDRAULIKBAGGER GMBH, D-88457 KIRCHDORF-ILLER
11 Herstellerplakette	rechts, vorn seitlich am Unterwagen
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Unterwagen oberhalb Herstellerschild
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2m
18 iA 1	16,0-16,3



19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	20
19 Fahrzeug Vmax autom bis	30
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
25 Motor Marke	FTP
25 Motor Typ	F4HFE414F*V
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4485
28 Leistung kW	129.0
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	682.0
29 Md. max n	1400
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/11832304 und 1/11832324
34 Motorkennzeichen	F4HFE414F*V
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; ww. auf Ventil- deckel, Motorblock, Getriebegehäuse, Oelwanne
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraum-Seitendeckel rechts teilweise mit
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt
37 Anzahl Plätze Total von	2



37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	2
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	7080
40 Länge bis	7775
41 Breite von	2540
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	1190
43 Überhang hinten bis	1780
44 Abstand Achse 1-2 von	2500
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
52 Leergewicht von	19900
52 Leergewicht bis	24000
53 Garantiegewicht von	25000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	12000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12000
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
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	0.0
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	Zw= 10.00-20 14PR; 7.50x20
Bemerkungen Z1	02) Art der Ausnahme: Betriebsgewicht, Achsbelastung
Bemerkungen Z2	18) Zweigang-Lastschaltgetriebe und hydr. Kriechgang
Bemerkungen Z3	22) Lamellen im Oelbad im Verteilgetriebe integriert; Notlösung= mittels Fettpresse (hydr.) am Verteilergetriebe
Bemerkungen Z4	28) max. obere Leerlaufdrehzahl: 1900/min mit 120,00 kW elektronisch im Fahrzeug begrenzt
Bemerkungen Z6	36) - Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z7	- Mit Heckschild sind zusätzliche demontierbare Rückstrahler am Heckschild erforderlich
Bemerkungen Z8	- Notausstieg: hochklappbare Frontscheibe
Bemerkungen Z10	75) garantierter Schalleistungspegel: 101 dB/LWA nach MaIV
Bemerkungen Z12	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z13	104 - 1/Zusatzspiegel erforderlich: rechts nach vorne gerichtet (bei Nichteinhaltung des 12m-Sichtkreises,



Bemerkungen Z14	je nach Ausführung/Ausrüstung bei Einzelabnahme kontrollieren)
Bemerkungen Z15	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20 - 30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z16	125 - Sonderbewilligung erforderlich
Bemerkungen Z17	138 - Markierung: seitlich vorne beidseitig am Ausleger. Nachts oder bei schlechter Sicht
Bemerkungen Z18	weisses Markierlicht vorne am Ausleger
Bemerkungen Z19	160 - Sichern: Arbeitshydraulik, Oberwagen, Schild oder Abstellstützen in Fahrtrichtung
Bemerkungen Z20	Anbringen: zusätzliche Rückstrahler an Heckschild (bei Ausrüstung mit Heckschild)
Bemerkungen Z21	251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 500cm ²)
Bemerkungen Z22	400 - Der Betriebsmodus aller Einrichtungen muss auf Strassenfahrt eingestellt und die Betätigungs-Einrichtungen
Bemerkungen Z23	für den Bahnbetrieb gegen unbeabsichtigtes Betätigen gesichert werden (das angehobene Schienenfahrwerk
Bemerkungen Z24	wird hydraulisch gesichert und die Umschaltung auf Strassenbeleuchtung erfolgt automatisch)