



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

LIEBHERR A 900 C

Typengenehmigungs-Nr.: 5LA294

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5LA294
Typengenehmigung erteilt	20060727
gültig für Importdatum bis	20111231
Erweiterung TG vom:	20071214
Erweiterung TG Positionen	'31/32
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 900 C
05 Typ; Variante/Version	1002 Motor: D934SA6
06 Vorziffer	WLH.1002.....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 Hersteller	LIEBHERR-HYDRAULIKBAGGER GMBH, D-88457 KIRCHDORF-ILLER
11 Herstellerplakette	vorn, rechts am Oberwagen
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Unterwagen

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	LIEBHERR
25 Motor Typ	D934SA6 (R04S61012)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6360
28 Leistung kW	95



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	611
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. DPX-1-8945, DPX-2-8945 (a) oder
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/10409914 und 1/10409918 (b) Austritt ach
34 Motorkennzeichen	D934SA6
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; am Motorblock; von unten sichtbar
35 Geräuschkämpfung Z1	Deckel über Motor sowie seitliche Motor-
35 Geräuschkämpfung Z2	raumtüren mit Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2m
18 iA 1	16,00

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	30
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	6155
40 Länge bis	7050
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3160
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1050
43 Überhang hinten bis	1755
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	1943
47 Spur Achse 1 bis	2040
48 Spur Achse 2 von	1943
48 Spur Achse 2 bis	2040
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	16700
52 Leergewicht bis	20000
53 Garantiegewicht von	18000
53 Garantiegewicht bis	20000
54 Achsgarantie v von	10000
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	12000
54 Achsgarantie h bis	0
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
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 18-19.5 16PR, 18R19.5 16PR; 14.00x19.5

70 Reifen Felgen 10.00-20 14PR, 10.00R20 14PR; 7.00x20

71 Reifen Felgen 600/40-22.5 173A6; 22.5x20

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 02) A= kein Ausnahme-Fahrzeug: Betriebsgewicht max. 18000kg und/oder Abstand Lenkrad-vorderste Fz-Teile <3000mm

Bemerkungen Z2 B= Ausnahme-Fahrzeug : Betriebsgewicht > 18000kg und/oder Abstand Lenkrad-vorderste Fz-Teile >3000mm

Bemerkungen Z3 A oder B ist bei der Einzelabnahme je nach Ausführung des Fahrzeuges festzulegen

Bemerkungen Z5 22) Lamellen im Oelbad im Getriebe integriert. Notlösung = Hebel und Schrauben an Getriebeausgang

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

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 - Geschwindigkeit max. 30 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich

Bemerkungen Z18 A/B: 138 - Markierung: vorne und seitlich am Pendelarm

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 : oder bei vorderem Ueberhang >3000mm (max. 4000mm) unter Einhaltung des Betriebsgewichtes max. 18000kg

Bemerkungen Z22 250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL; Ueberhang vorne

Bemerkungen Z23 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300cm²)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 5LA294

Marke LIEBHERR



Typ	A 900 C
Leergewicht_von	16700
Leergewicht_bis	20000
Garantiegewicht_von	18000
Garantiegewicht_bis	20000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2m
iAchse	'16.00
Vmax_von	30
Vmax_bis	0
Motormarke	LIEBHERR
Motortyp	D934SA6 (R04S61012)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	6360
Leistung	95
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	611
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	P
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAI
Emissionscode	D02
ET-CO	1290
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	3790
ET-PM	187
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	20060727
GeräuschCode	GDAN
Fahrgeräusch	79.2
Standgeräusch	67
Standgeräusch_bei_n/min	1350