

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
53) Arbeitsmaschine (Ausnahme-Fahrzeug) *)	L I E B H E R R	L 5 4 1	CH 5495 22
Hersteller	LIEBHERR-HYDRAULIKBAGGER GmbH, D-7951 Kirchdorf 1/Iller		
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette	"L 541"	
	Fahrgestellnummer	"221/..."	
Herstellerplakette	rechts, Mitte seitlich unterhalb Hubrahmengelenk		
Fahrgestellnummer	rechts, Mitte seitlich unterhalb Hubrahmengelenk		
Motorkennzeichen	"EF 6L 913" rechts, vorn seitlich auf Block unterhalb Anlasser sowie links, seitlich auf Lüftergehäuse (Plakette)		
Importeur	LIEBHERR BAUMASCHINEN AG, 4852 Rothrist		

Fahrgestell		Motor			
Anzahl Achsen/Reifen	2 / 4	Marke	DEUTZ	Typ	EF 6L 913
Federung	-	Bauart	Reihe / Turbo	Takte	4
Lenkung	hydraulisch, Knicklenkung, Notlenkpumpe vorh.	Treibstoff	D	Lage	hinten
Achsantrieb	Allrad	Kühlung	Luft	Anzahl Zylinder	6
Betriebsbremse	hydraulisch (Hochdruckanlage), 2-Kreis, Lamellen im Ölbad, wirkend auf alle Räder	Bohrung	102	Hub	125
Hilfsbremse	** Federspeicher, hydr. betätigt, Lamellen im Ölbad, wirkend auf Kardanwelle	Hubraum	6125	Steuer-PS	31,19
Feststellbremse	wie Hilfsbremse	Leistung kW	104 DIN	bei min-1	2300
Dauerbremse	-	Md-max Nm	510	bei min-1	1600
2-Kreis-Kontrolle	Druckabfallkontrolle mit Kontrollampe + Horn	Entstörung	-		
		Schalldämpfer	1 Topf 550 x 300 x 180 mm		***)
			Kennzeichen: 5005197		

§) Karosserie/Ausrüstung	Ladeschaufel				
	Anzahl Türen	2	Geschw. Messer	-	
	Sicherheitsgurten vorn	-	hinten	-	
	Unterlegkeil	2/410x200x240 mm	Rückspiegel	links + rechts	
	Diebstahlsicherung	-	Scheibenwisch.	1 Blatt	
	Treibstofftank	1 / 210 l / Stahl			
	Warnvorrichtung	HELLA 20024		oder andere homologierte	
	Anzahl Plätze	T 1 v _____	M _____	h _____	
	Masse	innen	ausser		
	Länge		7080	Achsabstand	2850
Breite		2700	Doppelachse v	h	
Höhe		3100	Spurweite v	1900	
Überhang vorn		2330	Spurweite h	1900	
Überhang hinten		1900	Spurkreis ø	l 9900 r 9900	
Bodenfreiheit	leer		beladen		
	Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile 3600 mm				

Gewichte	vorn	hinten	Total
Leergewicht	5400	7590	12990 +)
Gewichtsverteilung	5400	7590	12990
Fabrikgarantie	7000	8000	13500
Reifengrösse	20,5 - 25	20,5 - 25	++)
Ply/bar	12 / 2,0	12 / 2,0	
Tragkraft	9000	9000	
für Vmax	50	50	
Felgen	17,00 - 25	17,00 - 25	Stahl ++)

Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst		meh. Getriebe	autom. Getriebe
Garantiertes Gesamtzuggewicht			
Geprüfte Anhängelast			
Garantierte Dachlast			
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			33,7 km/h
gemessen 32,0 km/h bei min-1	2300	Motor	Zapfwelle

Geräuschemissionen	Vorbeifahrt		Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis			(Code)
Getriebe	i-A	dB/A	dB/A	min-1		Fahrzeugart	Arbeitsmaschine (Ausnahme-Fahrzeug)		
h/a3	20,21	84,0	73,0	1725	ach)	Marke und Typ	L I E B H E R R L 541		
						Typenschein-Nr. CH	5495 22		
						Karosserie	Ladeschaufel		
F	G	H	J	R		Plätze	Total	1	vorn
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24					Leergewicht	12990	Treibstoff	D
b = 1,20 bei 2100 min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1	Nutzlast		Hubraum
b = bei min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1	Gesamtgewicht	12990	31,19
b = bei min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1			
O	O+P								
S Bacharach = 4,0	Einspritzpumpe BOSCH								

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Art der Ausnahme : Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile 3600 mm, Breite 2700 mm.
- **) Federspeicher : Notlösung aus Hydrospeicher; mechanische Notlösung: 2 Schrauben am Getriebeausgang.
- ***) Geräuschdämpfung : beide seitlichen Motorraumdeckel, oberer Motorraumdeckel sowie Motorraum oben (ausgenommen Luftauslassöffnungen) mit schalldämmendem Material belegt.
- +) Betriebsgewicht : mit Standard-Ladeschaufel, Breite 2700 mm
- ++) Reifenvariante : 20 - 24, 12 PR, Tragkraft pro Achse 8500 kg bei 2,5 bar, V/max. 50 km/h. Felgen 16.00 - 24 Stahl
- §) Ausrüstung : Höhe der Abblend- und Standlichter sowie Höhe und Abstand von vorn der Richtungsblinker seitlich technisch bedingt. Markierlichter vorn auf demontablem Zahnschutz montiert, Schluss- und Bremslichter sowie Richtungsblinker hinten auf aufklappbarem Träger montiert.

Eintrag im Fahrzeugausweis:

- 101 - Anzahl Plomben: 1 / Anbringungsort: an Vollastanschlag.
- 118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich.
- 125 - Sonderbewilligung erforderlich. (Eintrag Code 14: Schwierige Fahrmanöver ... / Seitenblickspiegel).
- 137 - Markierung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Schutzvorrichtung auf Ladeschaufel gelb/schwarz.
- 138 - Schutzvorrichtung für folgende Fahrzeugteile erforderlich: Zähne oder Schürfkante der Ladeschaufel
- 141 - Sicherung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Bedienungshebel der Arbeitshydraulik.
- 160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht werden: Markierlichter vorn auf Schaufel, Beleuchtung hinten muss nach aussen geklappt sein.
- 400 - Sonderbewilligung auf öffentlichen Strassen erforderlich.

Ort und Datum der Prüfung Schafisheim, 3.+ 4.1.85
Schö/lin

Ersetzt Typenschein vom

Eidg. Typenprüfstelle