

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
53) Arbeitsmaschine (Ausnahme-Fahrzeug) *)	L I E B H E R R	L 5 3 1	CH 5495 21

Hersteller	LIEBHERR-HYDRAULIKBAGGER GmbH, D-7951 Kirchdorf 1/Iller		
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette	"L 531"	
	Fahrgestellnummer	"210/..."	
Herstellerplakette	rechts, Mitte seitlich unterhalb Hubrahmengelenk		
Fahrgestellnummer	rechts, Mitte seitlich unterhalb Hubrahmengelenk		
Motorkennzeichen	"BF 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
Federung	-	Bauart	Reihe / Turbo	Takte
Lenkung	hydraulisch, Knicklenkung, Notlenkpumpe vorh.	Treibstoff	D	Lage
Achsantrieb	Allrad	Kühlung	Luft	Anzahl Zylinder
Betriebsbremse	hydraulisch (Hockdruckanlage), 2-Kreis. Lamellen im Ölbad, wirkend auf alle Räder	Bohrung	102	Hub
		Hubraum	6125	Steuer-PS
Hilfsbremse **)	Federspeicher, hydr. betätigt, Lamellen im Ölbad, wirkend auf Kardanwelle	Leistung kW	87 DIN	bei min-1
		Md-max Nm	440	bei min-1
Feststellbremse	wie Hilfsbremse	Entstörung	-	
Dauerbremse	-	Schalldämpfer	1 Topf 550x300x180 mm	***)
2-Kreis-Kontrolle	Druckabfallkontrolle mit Kontrollampe + Horn		Kennzeichen: 5005197	

Karosserie/Ausrüstung §)	Ladeschaufel		Gewichte	vorn	hinten	Total
Anzahl Türen	2	Geschw. Messer -	Leergewicht	5280	6850	12130 +)
Sicherheitsgurten vorn	-	hinten -	Gewichtsverteilung			
Unterlegkeil	2/410x200x240 mm	Rückspiegel links + rechts		5280	6850	12130
Diebstahlsicherung	-	Scheibenwisch. 1 Blatt	Fabrikgarantie	6000	7000	12500
Treibstofftank	1 / 210 l / Stahl		Reifengröße	20,5 - 25	20,5 - 25	++)
Warnvorrichtung	HELLA 20024	oder andere homologierte	Ply/bar	12 / 2,0	12 / 2,0	

Anzahl Plätze	T 1	v	M	h	für Vmax	50	50	Feigen	17.00 - 25 Stahl	17.00 - 25 Stahl	++)
Masse	innen	aussen								mech. Getriebe	autom. Getriebe
Länge		6800	Achsabstand	2700	Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst						
Breite		2480	Doppelachse v		h						
Höhe		3045	Spurweite v	1900							
Überhang vorn		2250	Spurweite h	1900							
Überhang hinten		1850	Spurkreis ø	l 9600	r 9500						
Bodenfreiheit	leer		beladen								
	Abstand Lenkrad - vorderste Fz.-Teile 3550 mm										

Gewichte	vorn	hinten	Total
Leergewicht	5280	6850	12130 +)
Gewichtsverteilung			
	5280	6850	12130
Fabrikgarantie	6000	7000	12500
Reifengröße	20,5 - 25	20,5 - 25	++)
Ply/bar	12 / 2,0	12 / 2,0	
Tragkraft	9000	9000	
für Vmax	50	50	
Feigen	17.00 - 25 Stahl	17.00 - 25 Stahl	++)
Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst			
Garantiertes Gesamtzuggewicht			
Geprüfte Anhängelast			
Garantierte Dachlast			
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			36,5 km/h
gemessen	36,0 km/h bei min-1	2000 Motor	Zapfwelle

Geräuschemissionen	Vorbeifahrt		Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis		(Code)
Getriebe	i-A	dB/A	dB/A	min-1		Fahrzeugart		
h/a3	20,21	85,0	73,0	1500	ach)	Arbeitsmaschine (Ausnahme-Fahrzeug)		
						LIEBHERR L 531		
						5495 21		
						Ladeschaufel		
F	G	H	J	R		Plätze	Total	1
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24							vorn
b = 1,20 bei 2000 min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1		
b = bei min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1	Leergewicht	12130
b = bei min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1	Nutzlast	-
O	O+P						Gesamtgewicht	12130
S Bacharach = 4,0	Einspritzpumpe	BOSCH						Treibstoff
								Hubraum
								Steuer-PS
								D
								6125
								31,19

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Art der Ausnahme : Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile 3550 mm.
- **) Federspeicher : Notlösung aus Hydrospeicher; mechanisch Notlösung: 2 Schrauben am Getriebeausgang.
- ***) Geräuschkämpfung : beide seitlichen Motorraumdeckel, oberer Motorraumdeckel sowie Motorraum oben (ausgenommen Luftauslassöffnungen) mit schalldämmendem Material belegt.
- +) Betriebsgewicht : mit Standard-Ladeschaufel, Breite 2480 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.
- 139 - 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.

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

Ersetzt Typenschein vom

Eidg. Typenprüfstelle