

Art des Fahrzeuges Arbeitsmaschine (Ausnahme-Fahrzeug) *)	Fabrikmarke L I E B H E R R	Typ LTM 1022 / UM 110	Typenschein-Nummer CH 5495 15
---	--------------------------------	--------------------------	----------------------------------

Hersteller	LIEBHERR-WERK EHINGEN GmbH., D-7930 Ehingen/Donau BRD
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette "LTM 1022 / UM 110" vor Fahrgestellnummer "W092111....."
Herstellerplakette	an Fahrzeugfront
Fahrgestellnummer	an Fahrzeugfront, rechts neben Hersteller-Plakette
Motorzeichen	"OM 421" Plakette, links seitlich hinten am Block
Hauptimporteur	CRANAG AG, Baumaschinen, 4852 Rothrist
Geprüftes Fahrzeug	W09211100CELO5139

Fahrgestell	
Anzahl Achsen	2 Anzahl Räder 4
Lenkung	mechanisch, mit hydraulischer Lenkhilfe **)
Getriebe	Lastschaltgetriebe mit Drehmomentwandler
Anzahl Gänge	6 Achsantrieb Allrad, v=aussch.
Betriebsbremse	VA = drucklufthydraulisch, Scheiben HA = Druckluft, IB 2-Kreis (1. Kreis = 1/3 VA+HA, 2. Kreis = 2/3 VA)
Hilfsbremse	1. + 2. Kreis der Betriebsbremse
Feststellbremse	Federspeicher, IB, wirkend auf HR (2 Zylinder)+)
Dauerbremse	Staudruck, nicht abstufbar
2-Kreis-Kontrolle	x)

Motor	MERCEDES-BENZ Typ OM 421
Marke	V Takte 4
Bauart	D Lage hinten
Treibstoff	Wasser Anzahl Zylinder 6
Kühlung	128,0 Hub 142,0
Bohrung	10960 Steuer-PS 55,82
Hubraum	159 DIN bei U/min 2300
Leistungs-kW	74,0 dB/A bei U/min 1725
Lärm-Standmessung	2 Töpfe, 775x295x170 ++)
Schalldämpfer	Abgasprüfung Bacharach 2,0
Abgasprüfung	Entstörung -

Karosserie	Kranwagen
Anzahl Türen	1 Geschw. Messer km/h
Sicherheitsgurten	v - h -
Unterlegkeil	1/ 700x300x300 Rückspiegel links und rechts
Diebstahlsicherung	-
Anzahl Plätze	t 1 v 1 M h
Masse	innen aussen
Länge	9660 Achsabstand 3400
Breite	2500 Doppelachse v h
Höhe	3300 Spurweite v 2070 h 2070
Ueberhang	v 1960 Spurweite v h
	h 4300 h
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile	Spurkreis Ø l 17500 r 17400

Gewichte	vorn hinten total
Leergewicht	10900 11300 22200
Nutzlast	
Gesamtgewicht	10900 11300 22200
Fabrikgarantie	22500
Reifengrösse	16.00 R 25 16.00 R 25
Pty / bar	XR** / 7,0 XR** / 7,0
Tragkraft	13000 13000
für V max	70 70
Felgen	11.25 x 25 Stahl
	mech. Getriebe autom. Getriebe
Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst	- -
Garantiertes Gesamtzuggewicht	- -
Geprüfte Anhängelast	- -
Garantierte Dachlast	- -
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	67,0 - km/h
gemessen km/h bei U/min	Motor Zapfwelle

		§)	
Ausrüstung		HCR	(E)
Fernlichter		HCR	(E)
Abblendlichter		A	(E) in HCR
Standlichter		R-SI	(E)
Schlusslichter		R-SI	(E)
Bremslichter		1	(E)
Richtungsblinker	v	5	(E)
Rückstrahler	v	I	(E)
Markierlichter	v	ML CH 1 2204 02	
Nebelschlusslichter		-	
Zusätzliche Lichter		-	
Kontroll-Nr.-Beleuchtung		2/ separat	
Scheibenwischer		1/ Blatt	
Warnvorrichtungen		2/ Hella E1 20024	
		oder andere homologierte Modelle	

### Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Arbeitsmaschine (Ausnahme-Fahrzeug)		
Marke und Typ	L I E B H E R R	LTM 1022 / UM 110	
Typenscheinnummer	CH	5 4 9 5 1 5	
Karosserie	Kranwagen		
Plätze	total	1	vorn 1
Leergewicht	22200	Treibstoff	D
Nutzlast	-----	Steuer-PS	55,82
Gesamtgewicht	22200	Hubraum	10960

### Bemerkungen, Aenderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis (Lärm- und Abgaswerte siehe auch EK)

- \* ) Art der Ausnahme : Gesamtgewicht; Ueberhang hinten mehr als 80 % des Achsabstandes
- \*\* ) Lenkung : zuschaltbare HR-Lenkung; wird bei Ueberführungsfahrten blockiert. Kontrolllampe am Armaturenbrett
- + ) Federspeicher : Betriebsdruck und Notlösung über 4-Kreis-Schutzventil, zus. Druckknopf in Kabine. Mechanische Lösevorrichtung = Spindel an Zylinder
- ++ ) Lärmdämpfung : Wanne unter Allradgetriebe, Motorraumseitenteile und Deckel sowie Ansaugkasten mit schalldämmendem Material ausgekleidet. Gummimatte unter dem Motor mit schalldämmendem Material beschichtet. Visco-Lüfter Ø 690 mm, 8 Blatt
- x ) 2-Kreis-Kontrolle : Hydraulikteil = Niveauekontrolle mit 2 Kontrolllampen; Druckluftteil = 2 Kontrolllampen
- § ) Ausrüstung : Kotschutzlappen hinten erforderlich

### Eintrag Fahrzeugausweis

- 125
- 137 - Kranende mit Markierlicht und Signalkörper
- 139 - Abstellpranken
- 140
- 141 - Oberwagen, Hinterradlenkung