

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
54) Arbeitsmaschine (Ausnahmefahrzeug) *)	L I E B H E R R	LTM 1030 / UM 123	CH 5495 20

Hersteller	LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH, Ehingen/Donau (D)
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette "LTM 1030" (Plakette am Oberwagen) sowie "UM 123" (Plakette am Unterwagen) Fahrgestellnummer "W09212300....."
Herstellerplakette	an Unterwagenfront + an Oberwagen-Kabine
Fahrgestellnummer	rechts, an Unterwagenfront, über Hersteller-Plakette
Motorkennzeichen	"CM 422" links, hinten oben auf Motorblock (vom Imp. eingeschl.) + links, seithint. an Block angebr. Plakette
Importeur	CRANAG AG, Baumaschinen, 4852 Rothrist

Fahrgestell	
Anzahl Achsen/Reifen	2 / 4
Federung	hydro-pneumatisch, blockierbar; Stossd. = nein
Lenkung	mechanisch mit hydr. Lenkhilfe, auf VR **)
Achsantrieb	Allrad
Betriebsbremse	V = drucklufthydr., Scheiben / H = Druckluft, IB 2-Kreise: 1. = HA + 1/2-VA / 2. = 1/2-VA Abschaltdruck 8,0 bar
Hilfsbremse	1. + 2.-Kreis der Betriebsbremse
Feststellbremse	Federspeicher abstuftbar, IB, auf ER (§§)
Dauerbremse	Staudruck, nicht abstuftbar
2-Kreis-Kontrolle	Doppelmanometer + Kontroll. / Niveauekontr. + Kontroll.

Motor	DAIMLER-BENZ	Typ	CM 422
Marke	V	Takte	4
Bauart	D	Lage	hinten
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	8
Kühlung	128	Hub	142
Bohrung	14611	Steuer-PS	74,41
Hubraum	206 DIN	bei min-1	2300
Leistung kW	1040	bei min-1	1200
Md-max Nm	---		
Entstörung			
Schalldämpfer	2 Töpfe 775x170x295 mm		x)

Karosserie/Ausrüstung	Kranwagen
Anzahl Türen	1
Sicherheitsgurten	vorn --- hinten ---
Unterlegkeil	1/640x240x330mm
Diebstahlsicherung	--- Scheibenwisch. 1
Treibstofftank	1 / 290 lt. / Stahlblech
Warnvorrichtung	ESLLA e 20024 oder andere homologierte

Gewichte	vorn	hinten	Total
Leergewicht	11960	11830	23790
Gewichtsverteilung	Betriebsgewicht mit 30 t Hakenflasche		
	Gittermast (Länge 8100 mm) ohne Gegengewicht		
Fabrikgarantie	12000	12000	24000
Reifengröße	16.00 R 25	16.00 R 25	
Ply/bar	--- / 8,0	--- / 8,0	
Tragkraft	13000	13000	
für Vmax	70	70	
Felgen	11.25 - 25 Stahl		

Anzahl Plätze	T 1 v 1 M --- h ---
Masse	innen aussen
Länge	10000
Breite	2500
Höhe	3650
Überhang vorn	4400
Überhang hinten	2000
Bodenfreiheit	leer --- beladen ---
Achsabstand	3600
Doppelachse	v --- h ---
Spurweite	v 2080 -
Spurweite	h 2080 -
Spurkreis ø	l 17200 r 17200

Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst	mech. Getriebe 10000	autom. Getriebe
Garantiertes Gesamtzuggewicht	-	
Geprüfte Anhängelast	-	
Garantierte Dachlast	-	
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	69,0	km/h
gemessen	km/h bei min-1	Motor Zapfwelle

Geräuschemissionen	Vorberfahrt		Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis		(Code)
Getriebe	i-A	dB/A	dB/A	min-1		Fahrzeugart		
m6, ZF WG 180	11,75	87,0	74,0	1725	aa)	Arbeitsmaschine (Ausnahmefahrzeug) *		
						LIEBHERR LTM 1030 / UM 123		
						5495 20		
						Karosserie	Kranwagen	
F	G	H	J	R		Plätze	Total	1
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24						vorn	1
b = 1,80 bei 2150 min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1		
b = bei min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1	Leergewicht	nach Waagschein
b = bei min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1	Nutzlast	Hubraum
O	O+P						Gesamtgewicht	Steuer-PS
S Bacharach = 2,0	Einspritzpumpe BOSCH							14611
								74,41

**Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis**

- \* ) Art der Ausnahmen : Gewicht; Abstand Lenkrad-vorderste Teile = 3600 mm.
- \*\* ) Lenkung : über separaten Schalter bedienbare hydraulische Arbeitslenkung auf die Hinterräder. Für Fahrten auf öffentlichen Strassen blockierbar.
- ⌘ ) Lärmdämpfung : Motorraum komplett gekapselt und mit schalldämmendem Material ausgekleidet. Absorptionsblenden seitlich der beiden Luftfilter. Absorptionsblenden seitlich aussen bei beiden Auspufftöpfen. Visco-Lüfter  $\varnothing$  680 mm, 8-Blatt.
- § ) Ausrüstung : Abstand von vorn der Richtungsblinker vorn seitlich technisch bedingt.
- §§ ) Federspeicher : Betriebsdruck aus sep. Behälter über 4-Kreis-Schutzventil, Notlösung über 4-Kreis-Schutzventil + sep. Druckknopf in Kabine; mech. Lösevorrichtung = Spindel an Zylinder.

Eintrag im Fahrzeugausweis :

- 125 - Sonderbewilligung erforderlich (14 - Schwierige Fahrmanöver ..... Seitenblickspiegeln 300 cm<sup>2</sup>).
- 137 - Markierung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Auslegerkopf beidseitig; alle vier Abstellstützen.
- 139 - Folgende Fahrzeugteile müssen vor der Fahrt entfernt werden: Abstellplatten und Gegengewicht
- 140 - Abstellstützen sind vor der Fahrt einzufahren und wirksam zu sichern.
- 141 - Sicherung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Oberwagen mit Bolzen; Gittermast; Hinterradlenkung mechanisch blockieren (elektro/pneumatisch betätigt).

- ) Gewichte : Gesamtgewicht sowie Achslasten sind bei der Einzelabnahme zu kontrollieren

Ort und Datum der Prüfung Schafisheim, 05.04.84.  
Schö/FR  
Ro/Schö/Ad  
Schafisheim, 25.05.84.

Ersetzt Typenschein vom

Eidg. Typenprüfstelle