

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
54) Arbeitsmaschine (Ausnahmefahrzeug) *)	L I E B H E R R	LTM 1060 / UTM 440	CH 5495 24

Hersteller	LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH, D-7930 Ehingen/Donau (BRD)		
Erkennungsmerkmale	auf Herstellerplakette "LTM 1060" (Plakette am Oberwagen) / "UTM 440" (Plakette in Kabine)		
	Fahrgestellnummer "W09 4440		
Herstellerplakette	am Oberwagen, links vorn an Krankkabine / in Führerkabine, rechts vorn am Sitzunterbau		
Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Rahmen, zwischen erster und zweiter Achse		
Motorkennzeichen	"OM 423 II/2" eingeschlagen, oben links vorne auf Block, vor Einspritzpumpe		
Importeur	LIEBHERR-BAUMASCHINEN AG, Industrieweg 31, 4852 Rothrist		

Fahrgestell	
Anzahl Achsen/Reifen	4 = 2 Doppelachsen / 8
Federung	hydropneumatisch (blockierbar)
Lenkung	ZF-Hydraulenkung auf 1. + 2. Achse **)
Achsantrieb	Allrad; 1. + 2. Achse ausschaltbar
Betriebsbremse	1.+ 2. Achse = drucklufthydraulisch, Scheiben 3.+ 4. Achse = Druckluft, Trommeln / 7,8 bar Druckbegrenzungsventil (4,5) auf 3.+4. Achse
Hilfsbremse	1. + 2. Kreis der Betriebsbremse Kreisaufteilung = 1.+3. Achse / 2.+4. Achse
Feststellbremse	Federspeicher, wirkend auf 3.+4. Achse +)
Dauerbremse	hydraulische Wirbelbremse (Retarder)
2-Kreis-Kontrolle	++)

Motor	MERCEDES-BENZ	Typ	OM 423 II/2
Marke	V	Takte	4
Bauart	Diesel	Lage	vorn
Treibstoff	Wasser	Anzahl Zylinder	10
Kühlung	128,0	Hub	142,0
Bohrung	18263	Steuer-PS	93,01
Hubraum	261 DIN	bei min-1	2300
Leistung kW	1304	bei min-1	1200
Md-max.Nm	-		
Entstörung	-		
Schalldämpfer	1 Topf, 700 x ø 330 c)		

Karosserie/Ausrüstung	Kranwagen / Ausrüstung = xx)		
Anzahl Türen	2	Geschw. Messer	km/h
Sicherheitsgurten	vorn =	hinten =	
Unterlegkeil	2/ 650x240x330	Rückspiegel	links + rechts
Diebstahlsicherung	=	Scheibenwisch.	3 Blatt
Treibstofftank	1/ Stahl, 500 Liter		
Warnvorrichtung	2/ Hella E1 20024 oder andere homologierte		

Gewichte	vorn	hinten	Total
Leergewicht	23850	23950	47800- c)
Gewichtsverteilung			
Fabrikgarantie	2x12000	2x12000	48000
Reifengrösse	16.00 R 25	16.00 R 25	x)
Ply/bar	** / 8,0	** / 8,0	
Tragkraft	2x12000	2x12000	
für Vmax	75	75	
Felgen	11.25 x 25	11.25 x 25	

Masse	innen	aussen		
Länge		12800	Achsabstand	4000
Breite		2850	Doppelachse	v 1600 h 1600
Höhe		3900	Spurweite	v 2420 - x)
Überhang vorn		5750	Spurweite	h 2420 - x)
Überhang hinten		3050	Spurkreis ø	l 24200 r 24200
Bodenfreiheit	leer	----	beladen	----

Gar.Anhängelast gebremst/ungebremst		mech. Getriebe	autom. Getriebe
Garantiertes Gesamtzuggewicht			15000 / 15000
Geprüfte Anhängelast			-
Garantierte Dachlast			-
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller			67,0 km/h
gemessen	km/h bei min-1	Motor	Zapfwelle

Geräuschemissionen	Vorbeifahrt		Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis				(Code)
Getriebe	i-A	dB/A	dB/A	min-1		Fahrzeugart	Arbeitsmaschine (Ausnahmefahrzeug)			
a6	10,6	86,0	78,0	1725	ac)	Marke und Typ	L I E B H E R R	LTM 1060 - UTM 440		
						Typenschein-Nr. CH	5495 24			
						Karosserie	Kranwagen			
F	G	H	J	R		Plätze	Total	3	vorn	3
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24					Leergewicht	nach Waagschein		Treibstoff	D
b = 2,00 bei 2185 min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1			Hubraum	18253
b = 1,80 bei 1750 min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1			Steuer-PS	93,01
b = - bei min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1				
O	O+P					Gesamtgewicht	nach Waagschein			
S Bacharach = 2,00	Einspritzpumpe Bosch									

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Ausnahmefahrzeug : Länge, Breite, Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile (3300 mm), Betriebsgewicht
- **) Lenkung : auf Wunsch ist die 3.+ 4. Achse zusätzlich hydrostatisch lenkbar. Kontrollampe in Kabine
- +) Federspeicher : Betriebsdruck und Notlösung über 4-Kr-Schutzventil. Mech.Lösevorrichtung = Spindel an Zylinder
- ++) 2-Kreis-Kontrolle : Hydraulik = Niveauekontrolle, sep. Kontrollampe, Druckluft = 2 Doppelmanometer mit Kontrollampen
- x) Reifenvariante : 14.00 R 24, ***PR, Tragkraft pro Achse 12000 (10,0), Vmax 70 km/h, Felgen 10,00x24, Spur= 2354 mm
- xx) Ausrüstung : Abstand von vorn der Blinker v-seitlich technisch bedingt
- ♢) Lärmdämpfung : Ganzer Motorraum mit schalldämmendem Material belegt.
Visco-Lüfter, 8 Blatt, ø 680 mm
- ♢♢) Leergewicht : mit Gittermast, ohne Ballastgewicht hinten, Hakenflasche vorn demontiert und Mitte Fz. gelagert

Eintrag Fahrzeugausweis

- 115 - Gelblichter erforderlich (2 Stück)
- 125 - Sonderbewilligung erforderlich (Code 14 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel)
- 137 - Markierung folgender Fz.-Teile erforderlich: grösste Fz.-Breite vorn und hinten, Auslegerkopf, Markierlicht vorn am Ausleger
- 139 - Folgende Fahrzeugteile müssen vor der Fahrt entfernt werden: alle Abstützteller; je nach Gewichtsverteilung zus. Ballast hinten, Gittermast, Hakenflasche (bei der Einzelabnahme festlegen)
- 140 - Abstellstützen sind vor der Fahrt einzufahren und wirksam zu sichern
- 141 - Sicherung folgender Fz.-Teile erforderlich: Oberwagen mit Bolzen, HR-Lenkung, sofern vorhanden Hakenflasche

Ort und Datum der Prüfung Schafisheim, 10.05.1985
Sta/jak Knonau, 31.05.1985

Ersetzt Typenschein vom 10.05.85
11.12.87 - Spurkreis-*3* jak

Eidg. Typenprüfstelle