

Genre de véhicule 54) Machine de travail (véhicule spécial) *)	Marque de fabrication L I E B H E R R	Type LTM 1060 / UTM 440	Fiche d'homologation No CH 5495 24
--	--	----------------------------	---------------------------------------

Constructeur Identification	LIEBHERR-WERK EHINGEN GMBH, D-7930 Ebingen/Donau (BRD) sur la plaquette du constructeur "LTM 1060" (plaquette sur la tourelle) / "UTM 440" (plaquette dans la cabine) numéro du châssis "W09 4440"
Plaquette du constructeur	sur la tourelle, à gauche, à l'avant dans cabine de grue / dans la cabine, à droite, à l'avant sous le siège
Numéro du châssis	à droite, latéralement sur le cadre, entre essieu 1 et 2
Identification du moteur	"OM 423 II/2" frappé, en haut à gauche à l'avant sur le bloc, devant la pompe d'injection
Importateur	LIEBHERR-BAUMASCHINEN AG, Industrieweg 31, 4852 Rothrist

Châssis		Moteur			
Nombre d'essieux/pneus	4 = 2 essieux doubles / 8	Marque	MERCEDES-BENZ	Type	OM 423 II/2
Suspension	hydropneumatique (blocage possible)	Construction	V	Temps	4
Direction	ZF-hydraulique sur l'essieu 1 + 2 **)	Carburant	Diesel	Position	avant
Entraînement	toutes roues; essieux 1 + 2 déolenchable	Réfrigérissement	eau	Cylindres	10
Frein de service	essieux 1+2 = hydr./air compr., disques essieux 3+4 = air compr., tambours, 7,8 bars valve de limit.de press.(4,5) sur essieux 3+4	Alésage	128,0	Course	142,0
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service répartition circuits = ess. 1+3 / ess. 2+4	Cylindrée	18263	CV-impôt	93,01
Frein d'arrêt	à ressort, agissant sur l'essieu 3 et 4 +)	Puissance en kW	261 DIN	à /min	2300
Ralentisseur	hydraulique, (retardeur)	Couple max. Nm	1304	à /min	1200
Contrôle 2 circuits	++)	Silencieux	1 = 700 x ø 330 mm		§)

Carrosserie/Équipement	camion-grue / équipement = xx)		Poids	avant	arrière	total	
Nombre de portes	2	Indic. vitesse km/h	Poids à vide	23850	23950	47800	§§)
Ceintures sécurité avant	-	arrière	Répartition charge				
Caie	2/650x240x330 mm	Rétroviseurs					
Antivol	-	Essuie-gl.					
Reservoir carburant	1/acier, 500 litres	3 balais	Poids garantie	2 x 12000	2x12000	48000	
Avertisseur	2/HELLA EI 20024	ou d'autres modèles homologués	Pneus	16.00 R 25	16.00 R 25		x)
Nombre de places	total 3	av. 3	Ply/Bar	** / 8,0	** / 8,0		
		centre	Charge	2x12000	2x12000		
		ar.	pour Vmax	75	75		
			Jantes	11.25 x 25	11.25 x 25		
Dimensions	intérieur	extérieur			mécanique	automatique	
Longueur		Empattement	Garantie poids remorquable avec/sans frein		15000 / 15000		
Largeur		Essieu double av	Garantie poids de l'ensemble		-		
Hauteur		Voie av	Poids remorquable testé		-		
Porte à faux avant		Voie ar	Charge garantie sur le toit		-		
Porte à faux arrière		Braquage ø	Vitesse maximale selon le constructeur		67,0	km/h	
Garde au sol	à vide	en charge	testée		km/h à /min		moteur prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		i-e	dB/A	dB/A	/min				
a6		10,6	86,0	78,0	1725	ao)	Genre du véhicule	Machine de travail (véhicule spécial)	
							Marque et type	L I E B H E R R LTM 1060 - UTM 440	
							Homologation No CH	5495 24	
							Carrosserie	camion-grue	
F		G	H	J		R	Places	total 3	avant 3
De fumée OCE annexe 3		ECE-24							
b = 2,00 à 2185	/min	k =	à	/min	k =	à	/min	Poids à vide	sel. bulletin pesage
b = 1,80 à 1750	/min	k =	à	/min	k =	à	/min	Carburant	D
b =	à	/min	k =	à	/min	k =	à	Charge utile	-
O		O+P						Cylindres	18263
S Bacharach = 2,00		Pompe d'injection BOSCH						Poids total	sel. bulletin pesage
								CV-impôt	93,01

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- * Véhicule spécial : longueur, largeur, distance volant - vers l'avant du véhicule (3300 mm), poids effectif
- ** Direction : sur demande les essieux 3 et 4 sont dirigeables hydrostatiquement (suppl.), lampe-témoin dans cabine.
- + Frein à ressort : pression de service + libération de secours par soupape de garde 4 circuits, desserrage mécanique par vis aux cylindres.
- ++ Contrôle 2-circuits : hydraulique = contrôle du niveau, lampe-témoin séparée; air compr. = 2 manomètres doubles avec lampes-témoin.
- x Variante de pneus : 14.00 R 24, ***PR 12000 (10,0) Vmax 70 km/h jantes 10.00 x 24 voies 2354 mm
- xx Equipement : la distance des clignoteurs AV-latéraux depuis l'avant du véhicule est admise pour raisons techniques.
- § Insonorisation : - le compartiment-moteur complètement
- ventilateur Visco ø 680 mm à 8 pales.
- §§ Poids à vide : avec mât-pylône, sans lest à l'AR, le crochet de grue avant est démonté et placé au centre du véhicule.

Inscription dans le permis de circulation:

- 115 - 2 feux orange obligatoires;
- 125 - Autorisation spéciale obligatoire (code 14 - les manœuvres difficiles grands miroirs d'angles);
- 137 - Signalisation jaune/noire: la plus grande largeur AV et AR, l'avant de la flèche, feu de gabarit sur la flèche à l'AV;
- 139 - Enlever : les pattes des béquilles; le lest à l'AR (sel. la répartition du poids) le mât-pylône, le crochet (établir lors de l'immatriculation);
- 140 - Les béquilles doivent être rentrées et assurées solidement avant la course;
- 141 - Assurer : la tourelle par cheville, la direction sur les roues AR, la crochet de grue (s'il existe).

Lieu et date de l'homologation

Schafisheim, 10.05.85
Knonau, 31.05.85

Remplace la fiche d'homologation du
11.12.87 - Braquage ø

10.05.85
jak

Service fédéral d'homologation

fyj Sta/jak