

Genre du véhicule 53) Machine de travail (véhicule spécial) *	Marque de fabrication LIEBHERR	Type L 541	Fiche d'homologation No CH 5495 22
Constructeur Identification	LIEBHERR-HYDRAULIKBAGGER GmbH, D-7951 Kirchdorf 1/iller sur la plaquette du constructeur "L 541". numéro du châssis "221/..."		
Plaquette du constructeur	à droite, au centre, latéralement au-dessous de l'articulation du cadre de levage		
Numéro du châssis	à droite, au centre, latéralement au-dessous de l'articulation du cadre de levage		
Identification du moteur	"BF 6L 913" à droite, AV-latéralement sur le bloc, au-dessous du démarreur et à gauche, lat. sur la soufflerie		
Importateur	LIEBHERR BAUMASCHINEN AG, 4852 Rothrist (plaquette)		
Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	DEUTZ
Suspension	-	Construction	en ligne/turbo
Direction	hydraulique, articulée, avec pompe de secours	Carburant	D
Entraînement	toutes roues	Refroidissement	air
Frein de service	hydraulique (système à haute pression)	Alésage	102
	2 circuits, lamelles dans bain d'huile,	Cylindres	6125
	sur toutes les roues	Puissance en kW	104 DIN
Frein auxiliaire **)	à ressort, hydraulique, lamelles dans bain d'huile, sur l'arbre à cardan	Couple max. Nm	510
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Déparasitage	-
Ralentisseur	-	Silencieux	1 = 550x300x180 mm 5005197 ***)
Contrôle 2 circuits	contrôle chute de pression avec lampe-témoin+corne		
Carrosserie/Equipement	pelle chargeuse §)		
Nombre de portes	2	Indic. vitesse	-
Ceintures sécurité avant	-	arrière	-
Cale	2/410x200x240 mm	Rétroviseurs	gauche + droite
Antivol	-	Essuie-glace	1/balai
Réservoir carburant	1/acier, 210 litres		
Avertisseur	HELLA 20024	ou d'autres modèles homologués	
Nombre de places total	1 av	centre	ar
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		7080	Empattement 2850
Largeur		2700	Essieu double av ar
Hauteur		3100	Voie av 1900 -
Porte à faux avant		2330	Voie ar 1900 -
Porte à faux arrière		1900	Braquage ø g 9900 d 9900
Garde au sol	à vide		en charge
Distance volant - vers l'avant du véhicule			3600 mm
Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	5400	7590	12990 +)
Répartition charge			
	5400	7590	12990
Poids garantis	7000	8000	13500
Pneus	20.5 - 25	20.5 - 25	++)
Pty/bar	12 / 2,0	12 / 2,0	
Charge	9000	9000	
pour Vmax	50	50	
Jantes	17.00 - 25	17.00 - 25 acier	++)
Garantie poids remorqueable avec/sans frein		mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorqueable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur			33,7 km/h
testée 32,0 km/h à min-1	2300	moteur	** prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques		Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		dB/A		dB/A min-1						
h/a3		20,21		84,0		73,0 1725 ach)		Genre du véhicule <u>Machine de travail (véhicule spécial)</u>		
								Marque et type <u>L I E B H E R R L 541</u>		
								Homologation No CH <u>5495 22</u>		
								Carrosserie <u>pelle chargeuse</u>		
F	G	H	J	R						
De fumée OCE annexe 3		ECE-24						Places total <u>1</u>		avant
b = 1,20 à 2100 min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1	Poids à vide <u>12990</u>		Carburant	<u>D</u>
b = à min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1	Charge utile <u>-</u>		Cylindrée	<u>6125</u>
b = à min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1	Poids total <u>12990</u>		CV-impôt	<u>31,19</u>
O	O+P									
S Bacharach = 4,0		Pompe d'injection BOSCH								

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

- ) Véhicule spécial : distance volant-vers l'avant du véhicule 3600 mm, largeur 2700 mm.
- ↔) Frein à ressort : libération de secours par accumulateur hydraulique; desserrage mécanique par 2 vis à la sortie de boîte de vitesses;
- \*\*\*) Insonorisation : les couvercles latéraux ainsi que le couvercle et la partie supérieur du compartiment-moteur (sans les ouvertures de sortie d'air).
- + ) Poids effectif : avec pelle-standard, largeur 2700 mm.
- ↔) Variante de pneus : 20 - 24 12 PR 8500 (2,5) Vmax 50 km/h jantes: 16.00 - 24 acier.
- §) Equipement : la distance du sol des feux de croisement et de position, ainsi que la hauteur et la distance des clignoteurs AV-latéraux depuis l'avant du véhicule sont admises pour raisons techniques; les feux de gabarit AV montés sur la protection démontable des dents; les feux rouges, stop et les clignoteurs arrière montés sur des supports rabattables.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine charge;
- 118 - vitesse maximale 40 km/h; le disque indiquant la vitesse maximale est obligatoire;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire; (code 14 - les manoeuvres difficiles .... miroirs d'angles);
- 137 - signalisation jaune/noire : dispositif de protection sur la pelle chargeuse;
- 138 - protection : les dents ou l'arête racleuse de la pelle;
- 141 - assurer : les leviers de commande de la partie hydraulique de travail;
- 160 - montage : les feux de gabarit à l'avant sur la pelle; les supports des feux AR rabattus (en dehors).

Lieu et date de l'homologation Schafisheim, 03.+04.01.85  
Schö/lin

Remplace la fiche d'homologation du

Service fédéral d'homologation