

Remorque de travail (véhicule spécial)*	Marque de fabrique <b>L I E B H E R R</b>	Type <b>2 1 K</b>	Fiche d'homologation No <b>CH 9495 06</b>
--	--	----------------------	--

Constructeur	<b>LIEBHERR-WERK BISCHOFSHOFEN GmbH., A-5500 Bischofshofen</b>		
Identification	<b>sur la plaquette du constructeur "21 K"</b>		
Plaquette constructeur	<b>à droite, au centre latéralement sur le longeron</b>		
Numéro du châssis	<b>à gauche, à l'avant en haut sur la traverse</b>		
Importateur principal	<b>CRANAG AG., 4852 Rothrist</b>		
Véhicule homologué	<b>012 106/16</b>		

<b>Châssis</b>				
Nombre d'essieux	<b>2</b>	Nombre de roues	<b>8</b>	
Suspension	<b>-</b>	Direction	<b>chariot pivotant</b>	
Frein de service	<b>air comprimé, 2 conduites, indirect, à expansion interne, sur les roues arrière; régulateur à 5 positions **)</b>			
Frein d'arrêt	<b>mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière, à vis</b>			

<b>Carrosserie</b>	<b>grue</b>		<b>Poids</b>	avant	arrière	total
			Poids à vide	<b>3500</b>	<b>8100</b>	<b>11600</b>
<b>Dimensions</b>	intérieur	extérieur	Charge utile ou			<b>-</b>
Longueur		<b>14700</b>	Poids effectif			<b>11600</b>
Largeur		<b>2500</b>	Poids total			
Hauteur		<b>4000</b>	Garantie fabrique	<b>4300</b>	<b>12000</b>	<b>16000</b>
Porte à faux	av	av	Dimens. pneus	<b>7.00-12</b>	<b>9.00 R 20</b>	<b>+</b>
	ar	ar	Ply / bar	<b>14 / 9,0</b>	<b>14 / 7,5</b>	
Empattement		<b>5530</b>	Charge	<b>8000</b>	<b>11500</b>	
Voie	av	ar	pour V max	<b>30</b>	<b>30</b>	
Dist. anneau axe	av	ar	Vitesse maximale selon constructeur			<b>30</b>
Distance pivot	-	axe ar	Vitesse maximale selon tenue de route			<b>30</b>
			<b>Poids effectif y compris 4400 kg de lest monté à demeure</b>			

<b>Equipement</b>		
Feux rouges	R	(E)
Feux stop	S1	(E)
Clignoteurs	av	-
	ar	2a (E)
Catadioptrés	av	I (E)
	lat.	I (E)
	ar	III (E)
Feux de gabarit	av	A (E)
	lat.	-
	ar	R (E) extrémité grue
	ar vers l'av	A (E)
Eclairage plaque		-
Cale		1 = 400x200x230 mm

<b>Moteur de travail</b>		
Marque	_____	Type _____
Bruit	_____	à t/min _____
Silencieux	_____	
Mesure des gaz	_____	
Déparasitage	_____	

<b>Indications pour le permis de circulation</b>		
Genre remorque	Remorque de travail (vhc.spéc.)	
Marque et type	LIEBHERR	21 K
FH-No CH	9495 06	
Carrosserie	grue	
Poids à vide	11600	Charge utile -
Poids de service	11600	Poids total -

**Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation**

- \* ) Véhicule spécial : porte à faux AR = 6500 mm, longueur = 14700 mm.
- \*\* ) Frein de service : avec 1 soupape de décharge à main et 1 de desserrage rapide, avec valves de contrôle et filtres.

+ ) Essieux

AV = TRA 100 KY1	8000 kg (vhc.testé)	pneus 7.00 - 12	14 PR	8000 (9,0)	30 km/h
TRA 100 KY2	10000 kg	7.50 R 15	14 PR	11400 (9,0)	30 km/h
AR = TRA 120 GY2	12000 kg (vhc.testé)	9.00 R 20	14 PR	11500 (7,5)	30 km/h
TRA 140 GY1	12000 kg	9.00 R 20	14 PR	11500 (7,5)	30 km/h
TRA 140 GY3	12000 kg	9.00 R 20	14 PR	11500 (7,5)	30 km/h

\*) Voir fiche complémentaire I

Lieu et date de l'homologation Schafisheim, 19.02.81 / 10.08.81

Service fédéral d'homologation

Remorque de travail  
(véhicule spécial)

L I E B H E R R

2 1 K

CH 9495 06

Fiche complémentaire

I

Inscription dans le permis de circulation:

- 115 - feu orange obligatoire (à l'extrémité de la grue);
- 118 - vitesse maximale 30 km/h; le disque indiquant la vitesse maximale est obligatoire;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire;
- 137 - signalisation jaune/noir: panneau à l'extrémité de la grue + signal OCE, 35/4;
- 138 - protection : à l'extrémité de la grue;
- 139 - enlever : les pattes des béquilles, le lest;
- 141 - assurer : le bras de la grue, la tourelle, le chariot à palan,  
le crochet de grue, la potence de montage;
- 160 - montage : des feux prescrits.