

Genre de véhicule 52) Remorque de travail (véhicule spécial) *)	Marque de fabrique KAESSBOHRER	Type PB 43 270 DS	Fiche d'homologation No CH 5461 12
---	-----------------------------------	----------------------	---------------------------------------

Constructeur KARL KAESSBOHRER Fahrzeugwerke GmbH, Peter-Schmidt-Strasse, D-7900 Ulm (D)
 Identification sur la plaquette du constructeur "PB 43 270 DS"
numéro du châssis ".../813" ou "WKK813....."
 Plaquette du constructeur dans la cabine, à droite sur carénage du moteur, à côté du siège du passager
 Numéro du châssis à l'avant à droite sur le longeron (support de l'engin de travail)
 Identification du moteur "OM 421 A" à gauche, à l'arrière latéralement sur le bloc (plaquette)
 Importateur MOTORFORCE AG, Steinackerstrasse 19, 8302 Kloten

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus <u>+</u>	Marque <u>MERCEDES</u>	Type	<u>OM 421 A</u>
Suspension <u>essieux-porteurs = barres de torsion</u>	Construction <u>V (turbo)</u>	Tempa	<u>4</u>
Direction <u>hydrostatique (diff. du nombre de tours des chenilles)</u>	Carburant <u>D</u>	Position	<u>au centre</u>
Entraînement <u>dernier essieu</u>	Refroidissement <u>eau</u>	Cylindres	<u>6</u>
Frein de service <u>entraînement hydrostatique</u>	Alésage <u>128</u>	Course	<u>142</u>
	Cylindres <u>10958</u>	CV-impôt	<u>55,80</u>
	Puissance en kW <u>199 DIN</u>	à /min	<u>2300</u>
Frein auxiliaire <u>hydr. à ressort, progr. à disques multiples dans bain d'huile, sur les arbres primaires, press. de service de l'entraînement hydr., libération de secours = pompe à main dans cabine</u>	Couple max. Nm <u>1125</u>	à /min	<u>1200</u>
	Silencieux <u>1 = 1250 x Ø 200 mm (cheminée)</u>	Insonorisation: l'intérieur du capot;	
Frein d'arrêt	"	<u>(n'est pas exigé avec le capot plastique) (M)</u>	
Ralentisseur			
Contrôle 2 circuits			

Carrosserie/Équipement <u>préparation des pistes §)</u>	Poids	avant	arrière	total	
Nombre de portes <u>2</u>	Poids à vide			<u>6250</u>	<u>x)</u>
Ceintures sécurité avant	Répartition charge				
Cale				<u>6250</u>	
Antivol	Poids garantis	<u>roue tendeuse</u>	<u>roue porteuse</u>	<u>7800</u>	
Réservoir carburant <u>1/ tôle d'acier, 150 litres</u>	Pneus	<u>160/90 - 13 CSE</u>	<u>6.3 - 16 ou 6.3 - 15</u>		
Avertisseur <u>BOSCH 0 320 143 022 ou d'autres modèles homologués</u>	Ply/bar	<u>- / -</u>	<u>10 / 7,0</u>	<u>10 / 7,0</u>	
	Charge	<u>2000</u>	<u>4x1600</u>	<u>4 x 1600</u>	
	pour Vmax	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	
	Jantes	<u>3.75 P x 13</u>	<u>4.50 E x 16 ou 4.50 E x 15</u>		

Nombre de places total <u>2</u>	av.	centre	ar.	
Dimensions x)	intérieur	extérieur		
Longueur	<u>4700</u>	Empattement <u>3580</u>		
Largeur	<u>4200</u>	Essieu double av.	ar.	
Hauteur	<u>2700</u>	Voie av.	<u>2310</u>	
Porte à faux avant	<u>520</u>	Voie ar.	<u>2310</u>	
Porte à faux arrière	<u>600</u>	Braquage Ø	g <u>9000</u> d <u>9000</u>	
Garde au sol	à vide	en charge		
	<u>largeur des chenilles 1650 mm</u>			

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble		
Poids remorquable testé		
Charge garantie sur le toit		
Vitesse maximale selon le constructeur	<u>17,0</u>	km/h
testée <u>17,0</u> km/h à /min <u>2400</u>	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	dB/A	/min				
h	--	--	79,5	2300	ao)	Genre du véhicule	<u>Remorque de travail (véhicule spécial) *</u>		
h	--	--	80,0	2300	ac) M)	Marque et type	<u>KAESSBOHRER PB 43 270 DS</u>		
						Homologation No CH	<u>5461 12</u>		
						Carrosserie	<u>préparation des pistes</u>		
F	G	H	J	R					
De fumée OCE annexe 3	ECE-24					Places	total <u>2</u>	avant	
b = 2,00 à 1900 /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min	/min		Poids à vide	<u>sel.engin de travail</u>		Carburant <u>D</u>
b = à /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min	/min		Charge utile	<u>-</u>		Cylindrée <u>10958</u>
b = à /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min	/min		Poids total	<u>sel.engin de travail</u>		CV-impôt <u>55,80</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 : véhicule à chenilles, largeur.
- +) Nombre d'essieux : 5 essieux porteurs + 1 essieu tracteur
- Nombre de roues : 10 roues porteuses + 2 roues-étoiles tractrices
- x) Engins de travail : chasse-neige à lame AV = longueur + 2000 mm / largeur 4600 mm / poids 655 kg
 poutre aplanisseuse AR = longueur + 1900 mm / largeur 4300 mm / poids 275 kg
 fraiseuse à neige AR = longueur + 1500 mm / largeur 4300 mm / poids 650 kg
- §) Equipement : les feux, les catadioptres et les clignoteurs peuvent être fixés sur la carrosserie.

Inscription dans le permis de circulation:

- 109 - ... feu(x) orientable(s) autorisé(s);
- 115 - feu orange obligatoire;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire;
- 137 - signalisation jaune/noire : sur le dispositif de protection selon code 138;
- 138 - protection : sur la lame niveleuse du chasse-neige AV (seulement lors de courses de transfert sur la voie publique);
- 160 - montage : feux de gabarit AV et AR (seulement lors de courses de transfert sur la voie publique).

Lieu et date de l'homologation Elm, 26.02.85
Sta/FR

Remplace la fiche d'homologation du 26.02.85 en
 13.01.89 - Mesure du bruit avec capot plastique

Service fédéral d'homologation
 Sta/Ad