

Genre de véhicule 51) Chariot de travail (véhicule spécial) *)	Marque de fabrique C A T E R P I L L A R	Type 2 1 2 (3JC)	Fiche d'homologation No CH 5156 44
--	---	---------------------	---------------------------------------

Constructeur Identification	CATERPILLAR / EDER GmbH & CO KG., Maschinenfabrik, D-8302 Mainburg		
	sur la plaquette du constructeur "212"		
	numero du châssis "3JC"		
Plaquette du constructeur	à l'avant, à droite sur face AV de la tourelle		
Numero du châssis	à côté de la plaquette du constructeur		
Identification du moteur	"F 5 L 912" à l'arrière en bas sur le bloc, au-dessous du démarreur + à l'AV en haut sur le déflecteur d'air		
Importateur	ULRICH ANMANN Baumaschinen AG., 4900 Langenthal		((plaquettes))

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4 ou 8	Marque	KHD / DEUTZ Type F 5 L 912
Suspension	-	Construction	en ligne Temps 4
Direction	hydrostatique, avec assistance hydraulique	Carburant	D Position arrière
Entraînement	sur toutes roues	Refroidissement	air Cylindres 5
Frein de service	air compr.-hydraulique, 1 circuit, disques dans bain d'huile, sur toutes les roues (partie hydraulique = 2 circuits)	Alésage	100 Course 120
Frein auxiliaire	mécanique, à ressort, progressif, tambours sur l'arbre à cardan **)	Cylindrée	4710 CV-impôt 23,99
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Puissance en kW	62 (DIN) à /min 2150
Ralentisseur	-	Couple max. Nm	294 à /min 1500
Contrôle 2 circuits	-	Silencieux	1 = 770 x Ø 220 mm
		Insonorisation:	le compartiment-moteur en haut et à gauche (le dispositif d'aspiration d'air incl.) ainsi que le recouvrement inférieur du compartiment-mot.;

Carrosserie/Equipement	excavatrice		Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	1/à gauche	Indic. vitesse	6800	6800	7600	14400 +)
Ceintures sécurité avant	-	arrière				
Cafe	1/450x300x300 mm	Rétroiseurs	gauche + droite			
Antivol	-		Poids garantis	9000	9000	15000
Reservoir carburant	1/acier, 245 litres		Pneus	18 R 19,5	18 R 19,5	++)
Avertisseur	HELLA el 20005	ou d'autres modèles homologués	Ply/bar	- / 7,0	- / 7,0	

Nombre de places	total	1	av	1	centre	ar
Dimensions +)	intérieur	extérieur				
	Longueur	7600	Empattement	2500		
Largeur	2500	Essieu double	av	ar		
Hauteur	3900	Voie	av	2040	- ++)	
Porte à faux avant	3900	Voie	ar	2040	- ++)	
Porte à faux arrière	1200	Braquage Ø	g	12300	d	12500
Garde au sol	à vide	en charge				
			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	20	km/h	
			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			
h2	16,62	83,0	59,0 1610	ach)	Genre du véhicule <u>Chariot de travail (véhicule spécial)</u>	
					Marque et type <u>CATERPILLAR 2 1 2</u>	
					Homologation No CH <u>5156 44</u>	
					Carrosserie <u>excavatrice</u>	
F	G	H	J	R		
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				Places total <u>1</u>	avant <u>1</u>
b = 2,4 à 2040 /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min		Poids à vide <u>sel. bulletin pesage</u>	Carburant <u>D</u>
b = à /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min		Charge utile	Cylindrée <u>4710</u>
b = à /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min		Poids total	CV-impôt <u>23,99</u>
O	O+P					
S Bacharach = 5,0	Pompe d'injection	BOSCH				

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

- * Véhicule spécial : distance volant vers l'avant du véhicule = 4500 mm;
- ** Frein à ressort : pression de service + libération de secours par réservoirs séparés; desserrage par robinet scellé dans la cabine; desserrage mécanique par vis tendueuses;
- + Dimensions/Poids : avec flèche monobloc, bras du godet 2300 mm, godet normal 800 mm de largeur de coupe, béquilles AV et aplanisseuse AR ainsi que des pneus simples;
- + Variante de pneus : pneus jumelés: voies: AV + AR = 1910 mm
9.00 R 20 14 PR 9200 (7,00) Vmax 105 km/h
10.00 R 20 16 PR 10900 (7,75) 105 km/h
- § Equipement : la distance du sol des feux de croisement ainsi que la distance des clignoteurs de direction AV-latéraux depuis l'AV du véhicule sont admises pour raisons techniques;

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine charge;
- 104 - 1 miroir suppl. obligatoire;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire;
- 137 - signalisation jaune/noire: l'AV et chaque côté de la flèche ainsi qu'un panneau de marquage (jaune/noir) à l'avant;
- 140 - les béquilles doivent être rentrées et assurées solidement avant la course;
- 141 - assurer : la tourelle par cheville, le bras de base et le cylindre de l'excavatrice par un appui de 610 mm resp. de 720 mm; le bras de travail par une chaîne de 520 mm;
- 160 - montage : catadioptrés à l'AR sur l'aplanisseuse;

Inscription autorisation spéciales:

- 14 - les manoeuvres difficiles ... de deux grands miroirs d'angles 300 cm²;
- 19 - de nuit et par mauvaise visibilité ... feu de gabarit en haut sur le bras de l'excavatrice.

Lieu et date de l'homologation Langenthal, 17.6.85 Ho(BE)/Ad Remplace la fiche d'homologation du

Service fédéral d'homologation

0
ny