

Genre du véhicule 51) Chariot de travail (véhicule spécial) *)	Marque de fabrique CATERPILLAR	Type 2 1 4	Fiche d'homologation No CH 5156 38
--	-----------------------------------	---------------	---------------------------------------

Constructeur	CATERPILLAR/EDER GmbH & Co. KG, D-8302 Mainburg		
Identification	sur la plaquette du constructeur "214 X 39"		
	numéro du châssis "9MB....."		
Plaquette du constructeur	à droite, à l'avant sur la tourelle		
Numéro du châssis	à côté de la plaquette du constructeur		
Identification du moteur	"F6L 912" à l'arrière en bas sur le bloc au-dessus du démarreur + à l'avant en haut sur la soufflerie		
Importateur	ULRICH AMMANN Baumaschinen AG, 4900 Langenthal		(plaquettes)

Châssis		Moteur	
Nombre d'essieux/pneus	2/4 ou 8	Marque	DEUTZ
Suspension	-	Construction	en ligne
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique	Carburant	D
Entraînement	toutes roues	Refroidissement	air
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 1 circuit, à exp. interne, sur toutes roues	Alésage	100
		Cylindrée	5652
Frein auxiliaire	mécanique, à ressort, progressif, à expansion interne, sur l'arbre à cardan	Puissance en kW	74 DIN
		Couple max Nm	355
Frein d'arrêt	à ressort (***)	Déparasitage	-
Ralentisseur	-	Silencieux	1 = 750 x ø 240 mm (**)
Contrôle 2 circuits	-		

Carrosserie/Equipement	§) excavatrice		
Nombre de portes	1	Indic. vitesse	-
Ceintures sécurité avant	-	arrière	-
Cale	1/450x300x300 mm	Rétroviseurs	gauche + droite
Antivol	-	Essuie-glace	1 balai
Réservoir carburant	1/acier, 200 litres		
Avertisseur	HELLA el 20005 ou d'autres modèles homologués		

Nombre de places	total 1	av	centre	ar
Dimensions +)	intérieur	extérieur		
Longueur		8140	Empattement	2500
Largeur		2500	Essieu double av	ar
Hauteur		3750	Voie av	1950 ++)
Porte à faux avant		4300	Voie ar	1950 ++)
Porte à faux arrière		1340	Braquage ø g	13400 d 13400
Garde au sol	à vide		en charge	

Poids +)	avant	arrière	total
Poids à vide	6700	9000	15700
Répartition charge			
	6700	9000	15700
Poids garantis	10000	10000	17000
Pneus	18 R 19,5	18 R 19,5	++)
Ply/bar	* / 6,25	* / 6,25	
Charge	9000	9000	
pour Vmax	30	30	
Jantes	14.00 x 19,5 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	20,0	km/h
testée 19,0 km/h à min-1	2250	moteur - prise de force

Emissions de bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt	Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
Boîte de vitesses	l-e	dB/A	dB/A min-1			
h2	25,48	80,0	71,0 1612	ac)	Genre du véhicule <u>Chariot de travail (véhicule spécial)</u>	
					Marque et type <u>CATERPILLAR 2 1 4</u>	
					Homologation No CH <u>5156 38</u>	
					Carrosserie <u>excavatrice</u>	
F	G	H	J	R		
Defumée OCE annexe 3	ECE-24				Places total <u>1</u>	avant <u> </u>
b= 1,80 à 2150 min-1	k= à	min-1 k= à	min-1		Poids à vide <u>15700</u>	Carburant <u>D</u>
b= à min-1	k= à	min-1 k= à	min-1		Charge utile <u>-</u>	Cylindrée <u>5652</u>
b= à min-1	k= à	min-1 k= à	min-1		Poids total <u>15700</u>	CV-impôt <u>28,79</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 5000 mm.
- **) Insonorisation : - le compartiment-moteur en haut et à gauche (le dispositif d'aspiration d'air inclus)
- la partie inférieure recouvrant le moteur.
- ***) Frein d'arrêt : à ressorts, pression de service + libération de secours par réservoirs séparés; desserrage par robinet plombé dans la cabine; desserrage mécanique par vis de rappel.
- +) Dimensions/Poids : avec flèche monobloc, bras du godet 2300 mm, godet normal 700 mm de largeur de coupe, béquilles avant et aplanisseuse arrière. Lorsque l'équipement est différent, les dimensions, les poids et les conditions seront contrôlés à l'immatriculation.
- ++) Variante de pneus : pneus jumelés; voies AV + AR = 1880 mm
9.00 R 20 14 FR 11500 (7,25) Vmax 30 km/h
10.00 R 20 14 FR 12150 (6,75) Vmax 30 km/h
11.00 R 20 14 FR 13625 (7,25) Vmax 30 km/h.
- §) Equipement : la hauteur des feux de croisement et la distance des clignoteurs AV-latéraux depuis l'avant du véhicule sont admises pour raisons techniques.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine charge;
- 104 - 1 miroir supplémentaire à droite; dirigé vers l'avant est obligatoire;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire;
- 137 - signalisation jaune/noire: l'avant et les côtés de la flèche;
- 140 - les béquilles doivent être rentrées et assurées solidement avant la course;
- 141 - assurer : le bras et le cylindre de l'excavatrice par un appui de 710 mm, le bras de travail par .
une chaîne de 600 mm, la tourelle par une cheville;
- 160 - montage : des catadioptrés supplémentaires à l'arrière sur l'aplanisseuse.

Inscription dans l'autorisation spéciale: 14 - les manœuvres difficiles. Service fédéral d'homologation

Lieu et date de l'homologation
Langenthal, 31.10.84-Sta/lin