

Genre de vehicule 51) Chariot de travail (vehicule special) *)	Marque de fabrication CATERPILLAR	Type I T 1 2	Fiche d'homologation No CH 5156 45
----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-----------------	---------------------------------------

Constructeur	CATERPILLAR MITSUBISHI LTD, Japon
Identification	sur la plaquette du constructeur "IT 12" numero du chassis "4NC....."
Plaquette du constructeur	à gauche, latéralement au centre du véhicule, près de l'entrée
Numero du chassis	au-dessous de la plaquette du constructeur
Identification du moteur	"3204 DI" à droite, à l'avant latéralement sur le bloc, plaquette rivée
Importateur	ULRICH AMMANN BAUMASCHINEN AG, 4900 Langenthal

Chassis		Moteur			
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	CATERPILLAR	Type	3204 DI
Suspension	-	Construction	en ligne	Temps	4
Direction	hydrostatique, assist. hydraulique; articulée	Carburant	D	Position	arriere
Entraînement	toutes roues	Refroidissement	eau	Cylindres	4
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, disques sur toutes roues	Alésage	114,3	Course	127
	assist. hydraulique + pompe de secours suppl. bridée	Cylindres	5210	CV-impôt	26,53
	à la boîte de vitesses (combinée comme pompe de secours pour direction)	Puissance en kW	50 DIN	à /min	2400
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur l'arbre à cardan	Couple max. Nm	200	à /min	1600
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Silencieux	1 = 390x250x150 mm véhicule équipé d'un jeu d'éléments insonorisants d'origine CATERPILLAR		
Ralentisseur	-				
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée				

Carrosserie/Equipement	pelle chargeuse +)			Poids	avant	arriere	total	
Nombre de portes	1 +)	Indic. vitesse	-	Poids à vide	3330	4400	7730	**)
Centures sécurité avant	-	arriere	-	Répartition charge				
Cale	1/500x220x200 mm	Retroviseurs	gauche + droite				7730	
Antivol	-			Poids garantis	15.5 - 25	15.5 - 25	9500	
Reservoir carburant	1/tôle d'acier, 110 litres			Pneus	8 / 1,75	8 / 1,75		
Avertisseur	KLAXON CH 5 0701 04	ou d'autres modèles homologues		Ply/bar	5150	5150		
				Charge	50	50		
Nombre de places	total 1	av	centre	pour Vmax	12.00 x 25 acier, DP 33			
			ar	Jantes				

Dimensions **)	interieur	exterieur	Empattement	2337	Garantie poids remorquable avec/sans frein	meccanique	automatique
Longueur		6230	Essieu double	av			
Largeur		2220	Voie	av 1730	Garantie poids de l'ensemble		
Hauteur		2030	Voie	ar 1740	Poids remorquable testé		
Porte à faux avant		2220	Bracoage	g 9400	Charge garantie sur le toit		
Porte à faux arrière		1673			Vitesse maximale selon le constructeur	24,0	km/h
Garde au sol	à vide	-	en charge	-	testée 24.0	km/h à /min 2400	moteur -- prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boite de vitesses		dB/A	dB/A	/min	/min				
m3	16,26	83,0	74,0	1800	ac)		Genre du véhicule	<u>Chariot de travail (véhicule spécial)</u>	
<u>valeurs limites 1.10.86 remplies</u>							Marque et type	<u>CATERPILLAR I T 1 2</u>	
							Homologation No CH	<u>5156 45</u>	
							Carrosserie	<u>pelle chargeuse</u>	
F		G	H	J	R		Places	total <u>1</u>	avant _____
De fumée OCE annexe 3	ECE-24						Poids à vide	<u>7730</u>	Carburant <u>D</u>
b = 1,50 à 2280 /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min			Charge utile	<u>-</u>	Cylindree <u>5210</u>
b = à /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min			Poids total	<u>7730</u>	CV-impôt <u>26,53</u>
O	O+P								
S Bacharach = 2,0	Pompe d'injection	<u>CATERPILLAR</u>							

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

- *) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule 3700 mm.
- ***) Dimensions/poids : avec pelle, capacité 1,0 m3, largeur 2220 mm.
- +) Equipement : la distance du sol des feux de position et de croisement aussi que la distance du sol et celle depuis l'AV des clignoteurs latéraux sont admises pour raisons techniques; sortie de secours: vitre AR - cordon de rupture ou vitre latérale droite s'ouvrant en dehors.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 125 - Autorisation spéciale obligatoire (14 - Les manoeuvres difficilesmiroirs d'angles min. 300 cm2.);
- 137 - Signalisation jaune/noire: dispositif de protection selon code 138;
- 138 - Protection : sur les dents resp. la lame niveleuse de la pelle chargeuse;
- 141 - Assurer : les leviers de commande de la partie hydraulique de travail;
- 160 - Montage : feux de gabarit à l'AV sur protection des dents; supports des feux à l'AR rabattus.

Lieu et date de l'homologation Langenthal, 29.07.85
V.Be(BE)/PR

Remplace la fiche d'homologation du

Service fédéral d'homologation

32