

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

Constructeur Identification	CATERPILLAR MITSUBISHI LTD, Japon sur la plaquette du constructeur "IT 12" numero du châssis "4NC....."
Plaquette du constructeur	à gauche, latéralement au centre du véhicule, près de l'entrée
Numero du châssis	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

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

Carrosserie/Equipement	pelle chargeuse +)			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	1	Indic. vitesse	-	Poids à vide	3330	4400	7730 **)
Centures sécurité avant	-	arrière	-	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		
				Jantes	-		

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

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