

Genre de véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
51) Chariot de travail (véhicule spécial) *	CATERPILLAR	I T 2 8	CH 5156 42

Constructeur	CATERPILLAR TRACTOR CO., Peoria, Illinois / USA
Identification	sur la plaquette du constructeur "IT 28" numéro du châssis "8JB....."
Plaquette du constructeur	à gauche, latéralement sur le chariot avant
Numéro du châssis	au-dessus 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
Suspension	-	Construction	en ligne/turbo
Direction	hydraulique avec pompe de secours; articulée	Carburant	D
Entrainement	toutes roues	Refruidissement	eau
Frein de service	air comprimé/hydraulique, à disques, sur toutes roues, (air comprimé=1 circuit/hydr.=2 circuits) pression de déclenchement 7,0 bars	Alésage	114,3
Frein auxiliaire	à ressort, progr., tambours, sur l'arbre à cardan, press. de serv. par circuit frein de service; lib. de secours-réservoir séparé; desserrage mécanique par vis aux cylindres	Cylindrée	5210
Frein d'arrêt		Puissance en kW	79 DIN
Contrôle 2 circuits	vibreur+manomètre(bars)/commut. fin de course + 1T	Couple max. Nm	391
		Silencieux	1 = 425x290x205 mm
			véhicule équipé d'un jeu d'éléments insonorisants, d'origine CATERPILLAR

Carrosserie/Equipement	pelle chargeuse §)		
Nombre de portes	1 §)	Indic. vitesse	-
Ceintures sécurité avant	-	arrière	-
Cale	1/530x200x220 mm	Rétroviseurs	gauche + droite
Antivol	-	Essuie-gl. l balai	-
Réservoir carburant	1/tôle d'acier,		
Avertisseur	KLAXON CH 5 0701 04	ou d'autres modèles homologués	

Nombre de places	total 1	av	centre	ar
Dimensions **)	intérieur	extérieur		
Longueur		6950	Empattement	2870
Largeur		2470	Essieu double	av
Hauteur		3260	Voie	av 1850 -
Porte à faux avant		2510	Voie	ar 1850 -
Porte à faux arrière		1570	Braquage Ø	g 10000 d 10000
Garde au sol	à vide	-	en charge	-

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	5100	6000	11100 **)
Répartition charge			-
			11100
Poids garantis			12500
Pneus	17.5 R 25	17.5 R 25	+) )
Ply/bar	- / 3,5	- / 3,5	
Charge	8250	8250	
pour Vmax	50	50	
Jantes	14.00 - 25 DP 75,	acier	
Garantie poids remorquable avec/sans frein		mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable teste			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur		30,0	km/h
testée	29,0	km/h à /min 2500	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 /min					
m4	16,65	84,0	76,0	1800	ach)	Genre du véhicule	Chariot de travail (véhicule spécial)		
						Marque et type	CATERPILLAR I T 2 8		
						Homologation No CH	5156 42		
						Carrosserie	pelle chargeuse		
F		G	H	J	R	Places	total	1	avant
De fumée OCE annexe 3	ECE-24					Poids à vide	11100	Carburant	D
b = 2,40 à 2280 /min	k =		/min	k =		Charge utile	-	Cylindrée	5210
b =	/min	k =	/min	k =		Poids total	11100	CV-impôt	26,53
b =	/min	k =	/min	k =					
O	O+P								
S Bacharach = 5,0	Pompe d'injection		CATERPILLAR						

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

- \* ) Véhicule spécial : distance volant vers l'avant du véhicule = 4200 mm.
- \*\* ) Dimensions/poids : avec pelle, contenance 1,7 m<sup>3</sup>, largeur 2470 mm.
- + ) Variante de pneus : 15.5 - 25 7100 (3,5) Vmax 50 km/h; jantes 12.00 - 25 déport 50 mm, voies AV+AR = 1900 mm.
- § ) Equipement : la distance du sol des feux de position-, de croisement et la distance des clignoteurs latéraux depuis l'avant du véhicule sont admises pour raisons techniques; sortie de secours = vitre arrière avec cordon de rupture.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 125 - Autorisation spéciale obligatoire (14 - les manoeuvres difficiles .... miroirs d'angles min. 300 cm<sup>2</sup>);
- 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 : les feux de gabarit à l'avant sur la protection des dents; les supports des feux à l'arrière doivent être rabattus.