

Genre de véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
51) Chariot de travail (véhicule spécial) *	CATERPILLAR	IT 18	CH 5156 41

Constructeur	CATERPILLAR TRACTOR CO., Peoria, Illinois / USA
Identification	sur la plaquette du constructeur "IT 18" numéro du châssis "7ZB....."
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	Type	3204 DI-T
Suspension	-	Construction	en ligne/turbo	Temps	4
Direction	hydrostatique, assist. hydraulique, articulée	Carburant	D	Position	arrière
Entraînement	toutes roues	Réfrigérisement	eau	Cylindres	4
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	Course	127,0
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	Cylindree	5210	CV-impôt	26,53
Frein d'arrêt		Puissance en kW	63,44 DIN	à /min	2400
Contrôle 2 circuits	vibreur+manomètre(bars)/commut. fin de course + LT	Couple max. Nm	340	à /min	1500
		Silencieux	1 = 425x290x205 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	-	5040	4600	9640	**)
Ceintures securite avant	-	arrière	-	Répartition charge		-	
Cale	1/530x200x220 mm	Rétroviseurs	gauche + droite			9640	
Antivol	-	Essuie-gl.	1 balai	Poids garantis		11000	
Réservoir carburant	1/tôle d'acier, 120 litres			Pneus	17.5 - 25	17.5 - 25	+) )
Avertisseur	KLAXON CH 5 0701 04	ou d'autres modèles homologués		Ply/bar	- / 3,5	- / 3,5	
				Charge	8250	8250	
Nombre de places total	1 av	centre		pour Vmax	50	50	
		ar		Jantes	14.00 - 25 DP 45,	acier	

Dimensions **)	intérieur	extérieur	Empattement		mécanique		automatique
Longueur		6720	2700		Garantie poids remorquable avec/sans frein		
Largeur		2470	Essieu double av		Garantie poids de l'ensemble		
Hauteur		3400	Voie av 1850 -		Poids remorquable testé		
Porte à faux avant		2460	Voie ar 1850 -		Charge garantie sur le toit		
Porte à faux arrière		1560	Braquage Ø g 9100 d 9200		Vitesse maximale selon le constructeur		24,8 km/h
Garde au sol	à vide	-	en charge		testée 24,0 km/h à /min		2550 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			Genre du véhicule			
m3	16,36	82,0	77,0	1800		ach)	Chariot de travail (véhicule spécial)			
							Marque et type	CATERPILLAR I T 1 8		
							Homologation No CH	5156 41		
							Carrosserie	pelle chargeuse		
F	G	H	J	R						
De fumées OCE annexe 3		ECE-24		Places		total		avant		
b=1,60	Δ 2280	/min	k=	Δ	/min	k=	Δ	/min		
b=	Δ	/min	k=	Δ	/min	k=	Δ	/min	Poids à vide 9640	
b=	Δ	/min	k=	Δ	/min	k=	Δ	/min	Charge utile -	
O	O+P							Poids total 9640		
S Bacharach= 4,0	Pompe d'injection		CATERPILLAR				Carburant D			
							Cylindree		5210	
							CV-impôt		26,53	

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

- \*) Véhicule spécial : distance volant vers l'avant du véhicule 4030 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 45 mm, acier.
- §) 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.