

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
53) Machine de travail (véhicule spécial) *)	CATERPILLAR	9 3 6	CH 5156 37

Constructeur CATERPILLAR TRACTOR CO., Peoria, Illinois / USA
 Identification sur la plaquette du constructeur "936"
numéro du châssis "45Z....."
 Plaquette du constructeur dans la cabine, à droite, derrière le siège du conducteur + à gauche, latéralement sur le cadre avant, derrière
 Numéroté du châssis à gauche, latéralement sur le cadre avant, derrière roue avant roue avant
 Identification du moteur "3304 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 <u>2 / 4</u>	Marque <u>CATERPILLAR</u>	Type	<u>3304 DI-T</u>
Suspension <u>-</u>	Construction <u>en ligne (turbo)</u>	Temps	<u>4</u>
Direction <u>hydraulique avec pompe de secours; articulée</u>	Carburant <u>D</u>	Position	<u>arrière</u>
Entraînement <u>toutes roues</u>	Refroidissement <u>eau</u>	Cylindres	<u>4</u>
Frein de service <u>air comprimé/hydraulique, 1 circuit, à disques,</u>	Alésage <u>120,65</u>	Course	<u>152,4</u>
<u>sur toutes roues, 2 pédales (la pédale de</u>	Cylindrée <u>6966</u>	CV-impôt	<u>35,48</u>
<u>gauche neutralise en même temps la boîte)</u>	Puissance en kW <u>93 DIN</u>	à min-1	<u>2200</u>
Frein auxiliaire <u>(à ressorts, progressif, à exp. interne, s. arbre cardan AV</u>	Couple max. Nm <u>505,8</u>	à min-1	<u>1400</u>
<u>(pression de service par circuit frein; libération sec.</u>	Déparasitage		
Frein d'arrêt <u>(par réservoir séparé; desserrage mécanique par vis</u>	Silencieux <u>l = 520x260x160 mm "CAT"</u>		
Ralentisseur <u>-</u>			
Contrôle 2 circuits <u>vibreux + manomètre</u>			

Carrosserie/Equipement <u>pelle chargeuse \$)</u>	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes <u>1</u>	avant	<u>6100</u>	<u>6900</u>	<u>13000</u> **)
Indic. vitesse <u>km/h</u>	Poids à vide			
Centrales sécurité avant <u>-</u>	Répartition charge			
Caie <u>1/450x300x300 mm</u>				<u>13000</u>
Rétroviseurs <u>gauche + droite</u>				<u>15000</u>
Essuie-glace <u>1</u>	Poids garantis			
Antivol <u>-</u>	Pneus	<u>20,5 R 25</u>	<u>20,5 R 25</u>	+))
Réservoir carburant <u>1/167 litres, tôle d'acier</u>	Ply/bar	<u>* / 3,5</u>	<u>* / 3,5</u>	
Avertisseur <u>KLAXON CH 5 0701 04 ou d'autres modèles homologués</u>	Charge	<u>13200</u>	<u>13200</u>	
	pour Vmax	<u>40</u>	<u>40</u>	
	Jantes	<u>17.00 - 25 IP 63,1 acier</u>		
Nombre de places total <u>1</u> av _____ centre _____ ar _____				

Dimensions **)	intérieur	extérieur	Empattement	3020	Garantie poids remorqueable avec/sans frein	
Longueur		<u>7200</u>				
Largeur		<u>2730</u>	Essieu double av		Garantie poids de l'ensemble	
Hauteur		<u>3520</u>	Voie av	<u>1980</u>	Poids remorqueable testé	
Porte à faux avant		<u>2440</u>	Voie ar	<u>1980</u>	Charge garantie sur le toit	
Porte à faux arrière		<u>1740</u>	Braquage ø	<u>g 11800</u>	Vitesse maximale selon le constructeur	<u>38,0</u> km/h
Garde au sol	à vide	<u>-</u>	en charge	<u>-</u>	testée	<u>36,0</u> km/h à min-1 <u>2220</u> moteur <u>-</u> prise de force

Emissions de bruit	Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses	i-e	dB/A	dB/A	min-1		Genre du véhicule		
II4	16,91	85,0	73,0	1650	ac)	Machine de travail (véhicule spécial)		
						Marque et type	CATERPILLAR 936	
						Homologation No CH	5156 37	
						Carrosserie	pelle chargeuse	
F	G	H	J	R		Places	total	avant
De fumée OCE annexe 3	ECE-24						1	
b = 1.40 à 2140	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1	
b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
O	O + P							
S Bacharach = 7,0	Pompe d'injection		CATERPILLAR					
						Places		
						Poids à vide	13000	Carburant
						Charge utile	-	Cylindrée
						Poids total	13000	CV-impôt
								D
								6966
								35,48

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

*) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 4270 mm; largeur.

***) Dimensions/poids : avec pelle normale, contenu = 2,2 m³.

*) Variante de pneus : 17.5 R 25 * (PR) 9700 (3,5) Vmax 40 km/h.

Variante de jantes : 14.00 - 25 déport 13,2 mm acier voles AV = 2080 mm AR = 2080 mm.

§) Équipement : la hauteur des feux de croisement et de position ainsi que la hauteur et la distance des clignoteurs AV-latéraux depuis l'avant du véhicule sont admises pour raisons techniques; des bavettes sont exigées derrière les roues avant et arrière; sortie de secours: glace arrière avec courroie de rupture du joint caoutchouc.

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur couvercle du boîtier du régulateur;

118 - Vitesse max. 40 km/h; le disque indiquant la vitesse maximale est obligatoire;

125 - Autorisation spéciale obligatoire (code 14);

137 - Signalisation jaune/noir: sur la protection de la pelle;

139 - Protection : sur les dents de la pelle;

141 - Assurer : les commandes de la partie hydraulique de travail;

160 - Montage : les feux prescrits (les feux de gabarit et les clignoteurs à l'avant de la pelle), les supports des feux arrière doivent être repliés.

Lieu et date de l'homologation Langenthal, 24.04.84
Gau/FR

Remplace la fiche d'homologation du

Service fédéral d'homologation