

Genre du véhicule 51) Chariot de travail (véhicule spécial) *)	Marque de fabrique CATERPILLAR	Type 9 2 6 (30 km/h)	Fiche d'homologation No CH 5156 40
--	-----------------------------------	-------------------------	---------------------------------------

Constructeur Identification	CATERPILLAR TRACTOR CO., Peoria, Illinois / USA sur la plaquette du constructeur "926" numéro du châssis "4NB....."
Plaquette du constructeur	à gauche, latéralement sur le chariot avant
Numéro du châssis	à gauche, latéralement sur le chariot avant
Identification du moteur	"3204 DI" à droite, à l'avant latéralement sur le bloc (plaquette)
Importateur	ULRICH AMMANN Baumaschinen AG, 4900 Langenthal

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4
Suspension	-
Direction	hydraulique, avec pompe de secours, articulées
Entraînement	toutes roues
Frein de service	air comprimé/hydraulique, à disques air comprimé = 1 circuit) sur toutes les hydraulique = 2 circuits) roues
Frein auxiliaire	à ressort, progressif, à exp. interne, sur l'arbre de cardan resp. sur toutes les roues
Frein d'arrêt	à ressort **)
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

Moteur	CATERPILLAR	Type	3204 DI-T
Marque		Temp	4
Construction	en ligne / turbo	Position	arrière
Carburant	D	Cylindres	4
Refroidissement	eau	Course	127,0
Alésage	114,3	CV-impôt	26,53
Cylindrée	5210	à min-1	2400
Puissance en kW	79 DIN	à min-1	1500
Couple max Nm	391		
Déparasitage	-		
Silencieux	1 = 419 x 292 x 210 mm		

Carrosserie/Équipement	pelle chargeuse	
Nombre de portes	1	Indic. vitesse -
Ceintures sécurité avant	-	arrière -
Cale	575x220x200 mm	Rétroviseurs gauche + droite
Antivol	-	Essuie-glace 1 balai
Réservoir carburant	1/acier, 150 litres	
Avertisseur	KLAXON CH 5 0701 04 ou d'autres modèles homologués	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	4850	5550	10400 \$\$\$)
Répartition charge			-
	4850	5550	10400
			12000
Poids garantis			
Pneus	17,5 - 25	17,5 - 25	+))
Ply/bar	* / 3,5	* / 3,5	
Charge	8250	8250	
pour Vmax	50	50	
Jantes	14.00 - 25/1,5	14.00 - 25/1,5	DP 75 mm acier +)

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		6800	Empattement 2870
Largeur		2450	Essieu double av _____ ar _____
Hauteur		3400	Voie av 1860 +)
Porte à faux avant		2780	Voie ar 1860 +)
Porte à faux arrière		1550	Braquage ø g 10600 d 10700
Garde au sol	à vide		en charge _____
distance volant vers l'avant du véhicule = 4150 mm			

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble	-	-
Poids remorquable testé	-	-
Charge garantie sur le toit	-	-
Vitesse maximale selon le constructeur	30,22	km/h
testée 30,0 km/h à min-1	2250	moteur _____ prise de force

Emissions de bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt	Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
Boîte de vitesses	l-e	dB/A	dB/A min-1			
m4	16,67	83,5	76,0 1800	sc)	Genre du véhicule <u>Chariot de travail (véhicule spécial)</u>	
					Marque et type <u>CATERPILLAR 9 2 6</u>	
					Homologation No CH <u>5156 40</u>	
					Carrosserie <u>pelle chargeuse</u>	
F	G	H	J	R		
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				Places total <u>1</u> avant	
b = 2,70 à 2400 min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	min-1	Poids à vide <u>10400</u>	Carburant <u>D</u>
b = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	min-1	Charge utile <u>-</u>	Cylindrée <u>5210</u>
b = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1	min-1	Poids total <u>10400</u>	CV-impôt <u>26,53</u>
O	O+P					
S Bacharach = 6,0	Pompe d'injection	CAT				

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

- *) Véhicule spécial : distance volant vers l'avant du véhicule = 4150 mm.
- **) Frein d'arrêt : pression de service par circuit du frein de service, pression de libération de secours par réservoir séparé, desserrage mécanique par vis aux cylindres.
- ***) Insonorisation : le véhicule est équipé d'un jeu d'éléments insonorisants d'origine CATERPILLAR.
- +) Variante de pneus : 15.5 - 25 * (FR) 7100 (3,5) Vmax 50 km/h
- Jantes/voie : 12.00 - 25 DP 50 mm, acier voie AV + AR = 1910 mm.
- §) Équipement : la hauteur des feux de position et de croisement ainsi que la hauteur et la distance des clignoteurs AV-latéraux depuis l'avant du véhicule sont admises pour raisons techniques.
- §§) Poids : avec pelle standard, contenu = 1,7 m³; lorsque l'équipement est différent, le poids sera établi à l'immatriculation.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleins charge,
- 125 - autorisation spéciale obligatoire
- 137 - signalisation jaune/noire: sur protection à l'avant de la pelle
- 138 - protection : sur les dents de la pelle
- 141 - assurer : les leviers de commande de la partie hydraulique de travail.

Inscription dans l'autorisation spéciale:

- 14 - les manoeuvres difficiles doivent être surveillées par une personne auxiliaire. De jour et lorsque les conditions de visibilité sont bonnes, la surveillance peut être assurée par le conducteur, au moyen de deux grands miroirs d'angles (d'au moins 300 cm²) fixés à l'avant du véhicule.

Lieu et date de l'homologation Langenthal, 26.11.84
v.Be(BB)/lin

Remplace la fiche d'homologation du 26.11.1984
Dimensions silencieux

Service fédéral d'homologation

Berne, 13.3.87