

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Référence d'homologation N°
Chariot de travail	CATERPILLAR	V 40 B	CH 5156 23

Constructeur **CATERPILLAR, Leicester (GB)**

Identification "V 40 B" sur la plaquette du constructeur

"52W" (boîte mécanique) ou "57W" (boîte hydrostatique) préfixe au No du châssis

Plaquette constructeur à gauche, à côté du siège du conducteur

N° du châssis à l'avant, au centre de l'auvent

Identification du moteur "CE" à gauche, latéralement sur le bloc

Importateur principal **ULRICH AMMANN Baumaschinen AG, 4900 Langenthal**

Véhicule homologué **57 W - 1559**

Châssis

Nombre d'essieux **2** Nombre de roues **4 ou 6 (AV= jumelées)**

Direction **hydrostatique av. assistance hydraulique, s. roues AR**

Transmission **mécanique ou entraînement hydrostatique**

Nombre de vitesses **2 ou sans palier** Entraînement **sur roues avant**

Frein de service **hydraulique, 1 circuit, à expansion interne, sur les roues avant**

Frein auxiliaire **mécanique, à disque, sur le cardan**

Frein d'arrêt **identique au frein auxiliaire, levier articulé**

Ralentisseur **-**

Contrôle 2 circuits **-**

Moteur	PERKINS	Type	CE (D 3.152)
Marque	en ligne	Tempa	4
Construction	D	Position	arrière
Carburant	eau	Nombre cylindres	3
Refroidissement	91,44	Course	127
Alésage	2500	CV-impôt	12,73
Cylindrée	33,5	CV-impôt	2500
Puissance en kW	45,5	dB/A	2575 *)
DIN	105	à 1/min	
Bruit à proximité	1 = 630 x Ø 127 mm		
Silencieux	Bacharach 3,0		
Mesure des gaz	BOSCH noircissement 3,9 à Md.max.		

Carrosserie **élévateur avec cadre de sécurité (***)**

Nombre de portes **-** Indic. vitesse **-**

Cantures sécurité **-** Rétroviseurs **intérieur / gauche / droite**

Cale **1 = 320x150x175 mm** Attelage **AR = broche**

Antivol **-**

Nombre de places **1** av. centre ar.

Dimensions §) intérieur extérieur

Longueur **3365** Empattements **1420**

Largeur **1215** Essieu double av **1030** ar **865**

Hauteur **2280** Voie av ar

Porte à faux lat. Voies av ar

av **1465** ar

ar **480** Braquage s g **4000** d **4000**

Distance volant - vers l'avant du véhicule - **2100**

Longueur de la fourche = 915 mm / hauteur du mât = 3300 mm

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	selon le bulletin de passage		§)
Charge utile			
Poids total	5280	2300	7315
Garantie fabr.	7,00 - 12	6,50 - 10	(Variantes *)
Dimens. pneus	12 / 8,25	10 / 8,5	voir
Ply/bars	5340	2920	remarques)
Charge pour V max	25	25	
Garantie poids remorqueable avec frein			
Garantie poids remorqueable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorqueable testé			18 km/h
Vitesse maximale selon le constructeur			18 km/h
Vitesse maximale testée à 2575 t/min au moteur			

Équipement	§)	
Feux de route	-	
Feux de croisement	BOSCH CH 1 0822 01 / K 21003	
Feux de position	BOSCH CH 1 0822 01 / K 21003	
Feux rouges	R-S1 (E)	
Feux stop	R-S1 (E)	
Climoteurs	av AV / 4 (E)	ar 2a (E)
Caladiopres	av I	ar I (E)
Feux de gabarit	av I	ar
Feux complémentaires	-	
Eclairage plaque	-	
Essuie-glace	BOSCH 0 320 143 005 CH 5 0301 07 avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail		
Marque et type	CATERPILLAR	V 40 B	
Homologation	-		
N°	CH	5156 23	-
Carrosserie	élevateur		
Places	total	1	avant
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	12,73
Poids total	-	Cylindrée	2500

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

*) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 18 km/h = 86 dB/A;
à proximité = à 50 cm du pot d'échappement, vers l'arrière.

**) Insonorisation : -

***) Carrosserie : livrable sur demande avec pare-brise et essuie-glace ou avec 2 portes, cabine fermée, équipée d'un essuie-glace, d'un dégivreur et de rétroviseurs.

+) Variante de pneu : AV = 28 x 12,5 - 15 20 FR 10000 (9,0) V-max. 25 km/h
7.00 - 15 12 FR 2 x 6050 (8,0) 25 km/h pneus jumelés voie 1240 mm
7.00 - 12 caoutchouc-plein 5840 --- 25 km/h
AR = 6.50 - 10 caoutchouc-plein 3560 --- 25 km/h

§) Les dimensions, les poids et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation;
à l'homologation longueur de la fourche = 915 mm / hauteur du mât = 3300 (y compris rallonge).

A noter dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine charge;

137/138 - lors de courses sur la voie publique, la fourche doit être redressée, enlevée ou recouverte d'une protection marquée noir/jaune.

Lieu et date de l'homologation
Langenthal, 13.02.79

Service fédéral d'homologation