

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail	CATERPILLAR	V 140	CH 5156 33

Constructeur	CATERPILLAR, Leicester (GB)
Identification	"V 140" sur la plaquette du constructeur "92W" préfixe au No du châssis
Plaquette constructeur	à gauche, latéralement sous le siège
N° du châssis	à droite, à l'avant sur l'auvent
Identification du moteur	"236 U" ou "LD" à gauche ou à droite, latéralement sur le bloc
Importateur principal	ULRICH AMMANN Baumaschinen AG, 4900 Langenthal
Véhicule homologué	92 W 328

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4 ou 6 (AV= jumelées)
Direction	hydrostatique av. assistance hydraulique, s. roues AR
Transmission	boîte sous charge "Power-Shift"
Nombre de vitesses	2 paliers Entraînement sur roues avant
Frein de service	hydraulique, 1 circuit, à expansion interne, sur les roues avant
	avec assistance par dépression
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur l'arbre de la boîte c.v.
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier articulé
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

Moteur	PERKINS	Type	LD (4.236)
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	arrière
Carburant	eau	Nombre cylindres	4
Refroidissement	98,4	Course	127
Alésage	3861	CV-impôt	19,66
Cylindrée	56,5	à l/min	2500
Puissance en kW	77		
DIN	CV		
Bruit à proximité	94 dB/A	à l/min	2525 *
Silencieux	l = 1067 x ø 127 mm		**
Mesure des gaz	Bacharach	2,0	
	BOSCH noirçissement 2,4 à Md. max.		

Carrosserie	élévateur avec cadre de sécurité ***)
Nombre de portes	Indic. vitesse -
Ceintures sécurité	Rétroviseurs intérieur / gauche / droite
Cale	l = 250x220x230mm Attelage AR = broche
Antivol	-

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	selon le bulletin de pesage		§)
Charge utile			
Poids total			
Garantie fabr.			14910
Dimens. pneus	8.25 - 15	8.25 - 15	(Variantes +)
Ply/bars	12 / 8,0	12 / 8,0	voir
Charge	15400	5940	remarques)
pour V max	25	25	

Nombre de places	l	av	centre	ar
Dimensions	intérieur	extérieur		
Longueur	2180	4930	Empattements	2180
Largeur	2180	Essieu double	av	ar
Hauteur	toit = 2450	Voie	av 1660	ar 1660
Porte à faux	lat.	Voies	av	ar
	av 1880			
	ar 870	Braquage	ø 6400	d 6400
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	2750			
Longueur de la fourche = 1220 mm / hauteur du mât = 3335 mm				

Garantie poids remorquable avec frein	
Garantie poids remorquable sans frein	
Garantie poids de l'ensemble	
Poids remorquable testé	
Vitesse maximale selon le constructeur	25 km/h
Vitesse maximale testée ++)	23,7 km/h
à 2525 t/min au moteur	

§) Equipement	
Feux de route	-
Feux de croisement	HELLA K 21037/21032
Feux de position	HELLA K 21037/21032
Feux rouges	SAW CH 1 1133 04 / A 3062
Feux stop	SAW CH 1 1133 04 A 3062
Clignoteurs	av AV/   4 (E) ar voir feux rouges
Catadioptres	av   ar I (E)
Feux de gabarit	av A (E)   ar ML CH 1 2204 02
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	
Essuie-glace	avec/sans lave-glace
Avertisseurs	BOSCH 0 320 143 005 CH 5 0301 07
	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail	
Marque et type	CATERPILLAR	V 140
Homologation N°	CH	5156 33
Carrosserie	élévateur	
Places	total 1	avant
Poids à vide sel. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile	CV-impôt	19,66
Poids total	Cylindrée	3861

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

- \* ) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 23,7 km/h, M2 = 84,5 dB/A; à proximité = mesuré à 50 cm sur la droite du pot d'échappement, à 120 cm du sol.
- \*\* ) Insonorisation : l'aile du ventilateur est déplacée de 25 mm contre le radiateur (une 2ème entretoise est montée); une tôle recouvre sur le côté l'ouverture d'aspiration d'air, à gauche, dans l'arrière du cadre.
- \*\*\* ) 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 pneus : 8.25 - 15 caoutchouc-plein AV 15400 kg AR 5940 kg V-max. 25 km/h.
- + ) Vitesse maximale : le rapport de démultiplication dans la boîte est modifié; V-max. 23,7 km/h, doit être contrôlée !

§) Les dimensions, les poids et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation; à l'homologation, longueur de la fourche = 1220 mm / hauteur du mât = 3335 mm (rallonge à = 5950 mm).

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, 15.02.79

Service fédéral d'homologation