

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail	K R A M E R	3 1 2 S E	CH 5477 01

Constructeur KRAMER - WERKE GmbH., D-7770 Ueberlingen / Bodensee  
 Identification sur la plaquette du constructeur "312 SE"  
devant le N° du châssis -  
 Plaquette constructeur à l'intérieur de la cabine, à droite, à côté du tableau de bord  
 N° du châssis à droite, à l'avant latéralement au-dessus de l'essieu avant.  
 Identification du moteur "F3L 912" à droite, latéralement sur le bloc (plaquette)  
 Importateur principal ULRICH AMMANN Baumaschinen AG., 4900 Langenthal  
 Véhicule homologué 109 956

Châssis  
 Nombre d'essieu 2 Nombre de roues 4  
 Direction hydrostatique, assistance hydraulique, s.roues AR  
 Transmission convertisseur de couple avec boîte sous charge, inverseur  
 Nombre de vitesses 2 Entraînement toutes roues  
 Frein de service hydraulique, ou s.d. hydr. à haute-pression, à expansion interne, agissant sur les roues avant  
 Frein auxiliaire mécanique, à disque, sur l'arbre à cardan  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circuits -

Moteur	Marque	<u>D E U T Z</u>	Type	<u>F3L 912</u>
Construction	<u>en ligne</u>	Temps	<u>4</u>	
Carburant	<u>D</u>	Position	<u>arrière</u>	
Refroidissement	<u>air</u>	Course	<u>3</u>	
Alésage	<u>100</u>	Nombre cylindres	<u>120</u>	
Cylindrée	<u>2826</u>	CV-impôt	<u>14,39</u>	
Puissance en kW	<u>36</u> DIN	à l/min	<u>2500</u>	
Bruit à l'arrêt	<u>77,0</u> dB/A	à l/min	<u>1875</u>	
Silencieux	<u>1 = 300 x 232 x 121 mm</u>			
Mesure des gaz	<u>Bacharach = 3,0</u>			
Déparasitage	<u>-</u>			

Carrosserie pelle chargeuse  
 Nombre de portes 2 Compteur de vitesse -  
 Ceintures sécurité av - ar  
 Cale 1 = 260x120x160mm Rétroviseurs gauche + droite  
 Antivol -  
 Nombre de places t 1 av centre ar  
 Dimensions +) Intérieur extérieur  
 Longueur 4640 Empattements 1600 /  
 Largeur 1780 Essieu double av ar  
 Hauteur 2400 Voies av 1450 ar 1450  
 Porte à faux av 1890 Voies av - ar  
ar 1160 ar -  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule 3000 +) Braquage ° g 7100 d 7100

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>1350</u>	<u>2900</u>	<u>4250 +)</u>
Charge utile			
Poids total	<u>1350</u>	<u>2900</u>	<u>4250</u>
Poids garantis			<u>4800</u>
Pneus	<u>12,5 - 18</u>	<u>12,5 - 18</u>	
Ply / bar	<u>6 / 1,9</u>	<u>6 / 1,9</u>	
Charge pour V max	<u>3580</u>	<u>3580</u>	
Jantes	<u>25</u>	<u>25</u>	
	<u>11 x 18</u>	<u>11 x 18</u>	
Gar poids remorquable avec/sans frein		<u>mécanique</u>	<u>automatique</u>
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur		<u>21</u>	<u>km/h</u>
testée <u>21,0</u> km/h à l/min <u>2600</u> au moteur			<u>prise de force</u>

Équipement	CR	(E)	
Feux de route	CR	(E)	
Feux de croisement	A	(E)	
Feux de position	R-S1	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop			
Clignoteurs	av	lat./	4 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av		I (E)
Feux de gabarit	av		
Feux arrière de brouillard			
Feux complémentaires	2/ lampes de travail		
Eclairage plaque	1/ balai		
Essuie-glace	MIXO e2 TR89 CH 5 0102 03 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	K R A M E R	312 SE	
Homologation N°	CH	5477 01	
Carrosserie	pelle chargeuse		
Places	total	1	avant
Poids à vide	4250	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	14,39
Poids total	4250	Cylindrée	2826

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

+ ) Dimensions / poids : avec pelle standard (contenu 0,6 m<sup>3</sup>) et dispositif interchangeable rapide; avec d'autres engins de travail, les dimensions et les poids seront établis à l'immatriculation (éventuellement véhicule spécial à cause de la distance entre le volant et l'avant du véhicule).

§) Équipement : la distance depuis l'avant du véhicule aux clignoteurs AV/latéraux est admise pour raisons techniques.

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butés de pleine-charge;

138 - protection : sur les dents de la pelle;

141 - assurer : les commandes de la partie hydraulique de travail.

Lieu et date de l'homologation Langenthal, 28.-30.06.82

Remplace FH CH 5477 01 du 28.-30.06.82  
28.03.85 - Frein de service - Ad

Service fédéral d'homologation