

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail	K R A M E R	3 1 2 E	CH 5477 06

Constructeur	KRAMER - WERKE GmbH., D-7770 Ueberlingen / Bodensee
Identification	sur la plaquette du constructeur "312 E" 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 derrière la fixation de la cale.
Identification du moteur	"F2L 912" à droite, latéralement sur le bloc (plaquette)
Importateur principal	ULRICH AXMANN Baumaschinen AG., 4900 Langenthal
Véhicule homologué	107 485

Châssis	
Nombre d'essieux	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, à expansion interne, 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	D E U T Z	Type	F2L 912
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	arrière
Refrigidissement	air	Nombre cylindres	2
Alésage	100	Course	120
Cylindrée	1884	CV-impôt	9,60
Puissance en kW	25 DIN	à V/min	2500
Bruit à l'arrêt	77,0 dB/A	à V/min	1875
Silencieux	1 pot = 260x232x122 mm		
Mesure des gaz	Bacharach 2,0		
Déparasitage	-		

Carrosserie	pelle
Nombre de portes	2 Compteur de vitesse -
Ceintures sécurité	av - ar -
Cale	1= 260x120x160mm Retrovisseurs gauche + droite
Antivol	-
Nombre de places	1 av centre ar
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	4500 Empattements 1600
Largeur	1800 Essieu double av ar
Hauteur	2400 Voies av 1440 ar 1440
Porte à faux	av 1875 Voies av - ar -
	ar 1025 ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule	2980 Braquage ϕ g 7150 d 7000

Poids	avant	arrière	total	+) 3640
Poids à vide	1240	2400		
Charge utile				
Poids total	1240	2400		3640
Poids garantis				4500
Pneus	12,5 - 18	12,5 - 18		
Ply / bar	6 / 2,0	6 / 2,0		
Charge	4350	4350		
pour V max	25	25		
Jantes	11 x 18	11 x 18		
Gat 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		21		km/h
testée 20,0 km/h à V/min 2650				au moteur prise de force

§)	
Equipement	
Feux de route	CR (E)
Feux de croisement	CR (E)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Clignoteurs	av lat./ 4 (E) ar 2a (3)
Catadioptres	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av I ar
Feux amers de brouillard	
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	
Essuie-glace	1/ balai sans lave-glace
Avertisseurs	NIXO e2 CH 5 0102 03 ou d'autres modes homologues

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail		
Marque et type	K R A M E R	3 1 2 E	
Homologation			
N°	CH	5477 06	
Carrosserie	pelle		
Places	total	1	avant
Poids à vide	3640	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	9,60
Poids total	3640	Cylindree	1684

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)

- +) Poids : Poids effectif du véhicule avec la pelle standard de 0,6 m³ et avec le dispositif permettant de changer rapidement d'engin de travail.
- §) Equipement : la hauteur des feux de croisement ainsi que la distance des clignoteurs AV-latéraux depuis l'avant du véhicule sont admises pour raisons techniques.

Inscription dans le permis de circulation:

- 133 - protection: sur les dents ou la lame niveleuse de la pelle;
141 - assurer : les commandes de la partie hydraulique de travail.