

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Référence d'homologation N°
Chariot de travail	KRAMER	312 S	CH 5466 07

Constructeur KRAMER-WERKE GmbH, D-7770 Ueberlingen/Bodensee  
 Identification "312S" sur plaquette du constructeur

Plaquette constr. dans la cabine, à droite sur paroi frontale  
 N° du châssis à droite, à l'avant, latéralement sur longeron, derrière roue AV  
 Ident. du moteur "F3L 912" à droite, latéralement sur bloc-moteur (plaquette)  
 Importateur princ. EQUIPEMENTS RIVKINE SA., 8b, rue Baylon, 1227 Carouge / INTERMAC AG, Baumaschinen, Zürich  
 Véhicule homologué 103767 Signes fixes dans code du type 312 S

**Chassis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction hydrostatique av. assist. hydr. sur roues AR  
 Transmission méc. sous charge, inverseur, convertiss. de couple  
 Nombre de vitesses 2 Entraînement toutes roues \*  
 Frein de service hydraulique, à expansion interne, agissant sur les roues avant  
 Frein auxiliaire mécanique, à disque, agissant sur arbre boîte c.v.  
 Frein d'arrêt idem frein auxiliaire  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circ. -

**Moteur**  
 Marque DEUTZ Type F3L 912  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant D Position arrière  
 Refroidiss. air Nombre cylindr. 3  
 Alésage 100 Course 120  
 Cylindrée 2826 CV-impôt 14,39  
 Puissance en CV 35 kW (48 DIN) à V/min 2500  
 Bruit 99 dB/A à V/min 2500 \*\*)  
 Silencieux 1 pot 300 x 120 x 235 mm  
 Mesure des gaz BOSCH 2,1 (70%) / Bacharach 3,0  
 Déparasitage -

**Carrosserie**  
 Nombre de portes 2 Indic. vit. -  
 Ceintures sécurité - Retroviseur gauche et droite  
 Cale 2/265x120x160 Attelage -  
 Antivol -  
 Nombre de places 1 av. \_\_\_\_\_ centre \_\_\_\_\_ ar \_\_\_\_\_  
 Dimensions +)  
 Longueur int. 4380 - ext. 4405 Empattements 1600  
 Largeur 1690 - 1780  
 Hauteur 2380 Voie av 1450 ar 1450  
 Porte à faux lat. 1680 - 1705 Voies av \_\_\_\_\_ ar \_\_\_\_\_  
ar 1100 Braquage g 7100 d 7100  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule \_\_\_\_\_

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1280	2410	3690
Charge utile	-	-	-
Poids total	1280	2410	3690
Garantie fabr.	2400	2700	4100
Dimens. pneus	12.5 - 18 MPT	12.5 - 18 MPT	(Variantes
Pty / bar	6 / 1,9	6 / 1,9	voir
Charge	3580	3580	remarques)
pour V max	25	25	

Garantie poids remorquable avec frein \_\_\_\_\_  
 Garantie poids remorquable sans frein \_\_\_\_\_  
 Garantie poids de l'ensemble \_\_\_\_\_  
 Poids remorquable testé \_\_\_\_\_  
 Vitesse maximale selon le constructeur 21,06 km/h  
 Vitesse maximale testée 20 km/h

Equipement	-	
Feux de route	-	
Feux de croisement	BOSCH CH 1 0822 01	
Feux de position	BOSCH CH 1 0822 01	
Feux rouges	R-S1 (E)	
Feux stop	R-S1 (E)	
Clignoteurs	av 1 (E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av A (E)	ar
Feux complément.		
Eclairage plaque		
Essuie-glace	1 balais	
Avertisseurs	MIXO CH 5 0102 03	
	ou autres modèles homologués	

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule	Chariot de travail		
Marque et type	K R A M E R 3 1 2 S		
Homologation N°	CH 5466 07		
Carrosserie	pelle chargeuse		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	3690	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	14,39
Poids total	3690	Cylindrée	2826

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

- \*) Entretien : sur les 4 roues constant
- \*\*) Mesures du bruit : véhicule en marche 20 km/h, K2 = 85 dB/A
- +) Dimensions : selon godet avant

**A noter dans le permis de circulation:**

- Dispositifs de protection obligatoires pour les parties suivantes du véhicule: sur la pelle, av. marquage jaune/noir (Code 138)
- Il est obligatoire d'assurer les parties suivantes du véhicule: les leviers de commande de la pelle (Code 141)
- Les feux prescrits pour l'avant du véhicule, doivent être montés.

 (w)  
 Lieu et date de l'homologation

Genève. 7.3.1979

Homologation fédérale des types de véhicules