

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail	K R A M E R	3 1 1 S	CH 5466 06

Constructeur KRAMER-WERKE GmbH, 7770 Ueberlingen/Bodensee (D)  
 Identification "311 S" sur plaquette du constructeur

Plaquette constr. à droite, dans la cabine, sur paroi frontale  
 N° du châssis à droite, en haut, latéralement devant la cabine  
 Ident. du moteur "F3L 912" à droite, latéralement sur bloc-moteur (plaquette)  
 Importateur princ. EQUIPEMENTS RIVKINE SA., 8 B, rue Baylon, 1227 Carouge / INTERMAC AG, Baumaschinen, Zürich  
 Véhicule homologué 102793 Signes fixes dans code du type 311 S

**Châssis**

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction hydrostatique av. assist. hydr. sur roues AR  
 Transmission mécanique synchronisée av. convertisseur de couple  
 Nombre de vitesses 2 Entraînement toutes roues \*  
 Frein de service hydraulique, à expansion interne, agissant sur les roues AV resp. sur toutes les roues

Frein auxiliaire mécanique, à disque, agissant sur arbre boîte c.v.

Frein d'arrêt idem frein auxiliaire  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circ. -

**Moteur**

Marque D E U T Z 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 48 DIN à t/min 2500

Bruit 83 dB(A) à t/min 2600  
 Silencieux 1 pot 600 x Ø 170,5 mm  
 Mesure des gaz BOSCH 2,5 / BACHARACH 2,5  
 Déparasitage -

**Carrosserie** pelle avec cabine

Nombre de portes 2 Indic. vit. -  
 Ceintures sécurité - Rétroviseur à gauche et à dr.  
 Cale 2/270x120x160 Attelage -  
 Antivol -

Nombre de places 1 av centre ar

**Dimensions**

Longueur int. 4500 Empattements 1560  
 Largeur 1630  
 Hauteur 2400 Voie av 1250 ar 1310  
 Porte à faux lat. 1890 Voies av ar -  
 av 1890 ar -  
 ar 1050 Braquage g 6440 d 6440

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

**Poids**

	avant	arrière	total
Poids à vide	1350	2660	4010
Charge utile			
Poids total	1350	2660	4010
Garantie fabr.			5300
Dimens. pneus	14,5 - 20	10,5 - 18	(Variantes
Pty / bar	10 / 2,5	6 / 2,5	voir
Charge	5400	3580	remarques)
pour V max	20	20	

Garantie poids remorquable avec frein -  
 Garantie poids remorquable sans frein -  
 Garantie poids de l'ensemble -  
 Poids remorquable testé -  
 Vitesse maximale selon le constructeur 20 km/h  
 Vitesse maximale testée 20 km/h

**Equipement**  
 Feux de route -----  
 Feux de croisement BOSCH K 21003 CH 1 0822 01  
 Feux de position BOSCH K 21003 CH 1 0822 01  
 Feux rouges R (E)  
 Feux stop S1 (E)  
 Clignoteurs av lat. 4-5 (E) ar 2a (E)  
 Catadioptres av ar I (E)  
 Feux de gabarit av A (E) ar  
 Feux complément. 1 lampe de travail avec lampe-témoin  
 Eclairage plaque -----  
 Essuie-glace 1 balais sans lave-glace  
 Avertisseurs 1 MIXO TR 89 (TP-AR 442-445)  
 ou autres modèles homologués selon fiches  
 d'homologation

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Chariot de travail  
 Marque et type K R A M E R 3 1 1 S  
 Homologation N° CH 5466 06  
 Carrosserie pelle  
 Places total 1 avant  
 Poids à vide 4010 Carburant D  
 Charge utile - CV-impôt 14,39  
 Poids total 4010 Cylindrée 2826

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

\*) Entraînement : sur les 4 roues, constant.

A noter dans le permis de circulation:

(138) Dispositifs de protection obligatoires pour les parties suivantes du véhicule:

- sur la pelle (avec marquage jaune/noir)

(141) Il est obligatoire d'assurer les parties suivantes du véhicule:

- les leviers de commande de la pelle

- le dispositif d'éclairage et clignoteurs doit être monté à l'avant du véhicule

- Inscription au tableau de bord "Verrouiller la marche arrière avant le début de courses sur la voie publique"