

Genre du véhicule Camion (châssis) ou tracteur à sellette	Marque de fabrication KENWORTH	Type K 100 (4x2) (moteur 8 V 92 T)	Fiche d'homologation N° CH 3474 03
--	-----------------------------------	--	---------------------------------------

Constructeur KENWORTH TRUCK COMPANY, Seattle, Washington (USA)
 Identification "K 100" préfixe au No du châssis et sur la plaquette du constructeur

Plaquette constructeur à gauche, en haut, dans la cabine
 N° du châssis à l'arrière, à gauche, latéralement sur le longeron
 Identification du moteur "8 V 92 T" à l'arrière, à gauche, sur le carter de la distribution
 Importateur principal CHARLES KELLER AG, Baumaschinen, 8304 Wallisellen
 Véhicule homologué K 100 C 272 409 K

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6
 Direction mécanique, avec assistance hydraulique
 Transmission \$\$\$) automatique (ALLISON HT 750 CRD)
 Nombre de vitesses 5 Entraînement sur roues arrière
 Frein de service à air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues arrière
 Frein auxiliaire circuits 1 + 2 du frein de service
 Frein d'arrêt à ressorts, non progressif, sur roues AR *)
 Ralentisseur frein à flux hydraulique (Retarder)
 Contrôle 2 circuits 2 manomètres + 1 lampe-témoin

Carrosserie cabine avancée
 Nombre de portes 2 Ind. vitesse tachygraphe
 Ceintures sécurité — Retroviseurs ~~X~~ / gauche / droite
 Cale 1/420x230x320 mm Attelage sur demande
 Antivol —

Nombre de places t 2 av centre ar /
 Dimensions \$) intérieur extérieur
 Longueur 5750 Empattements 3970 / \$\$)
 Largeur 2490 Essieu double av ar
 Hauteur 3650 Voie av 2035 ar 1860
 Porte à faux lat — Voies av —
 av 1020 ar —
 ar 760 Braquage ° g 17600 d 17100

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Moteur
 Marque G M - DETROIT Type 8 V 92 T
 Construction V Temps 2
 Carburant D Position avant
 Refroidissement eau Nombre cylindres 8
 Alésage 122,93 Course 127
 Cylindrée 12 053 CV-impôt 61,39
 Puissance en kW 316 à t/min 2100
 DIN CV 430
 Bruit à proximité 96 dB/A à t/min 2250 x)
 Silencieux 2= 315xø 230 + 1150 x ø 255 mm +)
 Mesure des gaz Bacharach 3,0
 BOSCH noircissement 2,0 (95%)

Poids
 Poids à vide avant 4710 arrière 2360 total 7080 \$)
 Charge utile
 Poids total 16000
 Garantie fabr. 6000 13000 19000
 Dimens. pneus 12 R 22,5 X 12 R 22,5 X (Variantes voir
 Ply/bars 16 / 8,0 16 / 8,0 remarques)
 Charge 6500 11500
 pour V max 100 100
 jantes alliage léger: "ALCOA" 22,5 x 8,25
 Garantie poids remorquable avec frein
 Garantie poids remorquable sans frein 38500
 Garantie poids de l'ensemble
 Poids remorquable teste
 Vitesse maximale selon le constructeur 115 km/h
 Vitesse maximale testée km/h

Equipement §)
 Feux de route HCR (E)
 Feux de croisement HCR (E)
 Feux de position A (E)
 Feux rouges R (E)
 Feux stop Sl (E)
 Clignoteurs av AV= 4 (E) ar 2a (E)
 Catadioptres av I (E)
 Feux de gabant av 13 M SAE PC ar ML CH 1 2204 02
 Feux complémentaires HR (E)
 Eclairage plaque 1/ combiné
 Essue-glace 2/ balais avec ~~3~~ lave-glace
 Avertisseurs SPARTON modèle U + trompètes sur le toit de la
 cabine, marque GROVER Products Company,
 longueurs 270 mm + 320 mm ou d'autres mod.homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sellette
 Marque et type KENWORTH K 100
 Homologation N° CH 3474 03
 Carrosserie
 Places total 2 avant
 Poids à vide sel. bulletin pesage Carburant D
 Charge utile sel. la carrosserie CV-impôt 61,39
 Poids total 16 000 Cylindres 12053

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

- *) Frein de stationnement: à ressorts, pression de service + libération de secours par circuits AV + AR; libération mécanique par vis dans les cylindres.
 §) Les dimensions, les poids et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation.
 §§) Emplacement : de 3600 à 5200 mm de 25,4 en 25,4 mm.
 §§§) Transmission : variante, voir fiche complémentaire I.
 x) Mesure du bruit selon l'OCE : avec le vhc. en marche 45,4 km/h, 2ème palier = 83 dB/A. (échappement vertical)

A noter dans le permis de circulation:

122 - Autorisé seulement sur les routes ouvertes aux véhicules d'une largeur de 2m 50. Le disque indiquant la largeur est obligatoire.

Camion ou
tracteur à sellette
(châssis)

K E N W O R T H

K 1 0 0 (4x2)

(moteur 8 V 92 T)

CH 3474 03

Fiche complémentaire

I

Transmission : sur demande avec boîte mécanique non synchronisée (FULLER RTO-12515)
nombre de vitesses = 5x2+5 vitesses rampantes.

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 31,8 km/h, M6, iA 4,56 = 88 dB/A

à proximité de l'échappement: 96 dB/A à 2250 t/min.

Insonorisation : nouvel échappement (horizontal)

1 silencieux primaire 315 x ϕ 230 mm

1 silencieux principal 1530 x ϕ 260 mm et

1 sortie à double paroi.

filtres aux cylindres du frein, aux cylindres à ressorts,
à la soupape de commande du frein de service.

Mesures de la fumée : avec moteur sous pleine charge, BOSCH noircissement 2,0 (95 %)
en accélération libre, Bacharach 3,0