

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	J E E P	C h e r o k e e (6 places)	CH 0445 05

Constructeur	AMERICAN MOTORS CORPORATION, Southfield / Michigan (USA)
Identification	devant le No du châssis : "J.A1637" (2 portes) "J.A182N" (4 portes)
Plaque constructeur	dans le compartiment du moteur, à gauche, sur l'avant
N° du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, au-dessus de la fixation du stabilisateur) frappée par
Identification du moteur	"M" à l'avant, au centre en haut sur le bloc, derrière le distributeur d'allumage) l'importateur
Importateur principal	RANTY MOTORS INC., AG., Sulgeneckstrasse 60, 3000 Bern 12
Véhicule homologué	JSA182N 011 836

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	automatique + boîte complémentaire route/terrain
Nombre de vitesses	3 x 2 Entraînement toutes roues, constant
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.interne assistance par dépression, sur toutes les roues, soupape proportionnelle sur les roues arrière
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	par différence de pression; lampe-témoin combinée

Moteur	A M C	Type	V8-360 2-V (..)
Marque	V	Construction	4
Construction	B	Temp	avant
Carburant	eau	Position	8
Refroidissement	103,63	Nombre cylindres	87,38
Alésage	5893	Course	30,01
Cylindrée	97,5	CV-impôt	3625
Puissance en kW	132,5 DIN	a /min	
CV	88,5	dB/A	2720 (*)
Bruit à proximité	1 = 625 x Ø 165 mm	a /min	
Silencieux	ECE-15; CO = 0,25 % à 700 t/min.		**
Mesure des gaz	OC2, annexe 8, chiffres 3+4 = D		
Déparasitage			

Carrosserie	Limousine
Nombre de portes	2 ou 4 Indic. vitesse km/h
Ceintures sécurité	SAE-J-4c Rétroviseurs gauche / droite
Cale	- Attelage sur demande
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places (\$\$)	1, 6 av. 3 (\$\$) centre ar. 3
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	Empattements 2770 /
Largeur	1970 Essieu double av ar 1530 ar 1480
Hauteur	1750 Vole av ar -
Porte à faux	lat. Voie av ar -
	av 780 ar -
	ar 1150 Braquage ø g 11400 d 11400
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1100	900	2000
Charge utile	135	285	420 (*)
Poids total	1235	1185	2420
Garantie fabr.			2812
Dimens. pneus	HR 78 - 15	HR 78 - 15	(Variantes **)
Ply/bars	R / 2,3	R / 2,3	voir
Charge	1460	1460	remarques)
pour V max	selon la marque, min. 136 km/h exigée		
Jantes	7 x 15" en alliage léger "HTD" (+++)		
Garantie poids remorquable avec frein			
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble	9095		
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur	136 km/h		
Vitesse maximale testée			

Equipement §) HCR (E)
 Feux de route HCR (E)
 Feux de croisement A (E) dans HCR
 Feux de position AJ SAE AIRST 74
 Feux rouges ditto (AR=
 Feux stop SAE IP 6 AV+AR (5 E) ar voir feux rouges
 Clignoteurs av SAE IP 6 AV+AR (5 E) ar voir feux rouges
 Catadioptres av SAE IP 6 AV+AR (5 E) ar voir feux rouges
 Feux de gabarit av AJ SAE P2 A5
 Feux complémentaires 1/ séparé
 Eclairage plaque 2/ balais
 Essuie-glace SPARTCH LO + HI avec lave-glace
 Avertisseurs ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Voiture de tourisme
 Marque et type J E E P Cherokee
 Homologation N° CH 0445 05
 Carrosserie limousine
 Places total 6 §§) avant 3 §§)
 Poids à vide 2000 Carburant B
 Charge utile - CV-impôt 30,01
 Poids total 2812 Cylindres 5893

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

- *) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche: 50 km/h, A2, 1A 3,07 = 75,0 dB/A
 **) Mesure des gaz : une marque d'homologation n'est pas exigée (LFEM No 38 854)
 +) Charge utile : ne doit pas être notée sur le permis de circulation car le centre de gravité du pont de charge se trouve derrière l'essieu arrière.
 ++)) Variante de pneus : H 78 - 15 Load Range B / 4 PR charge par essieu = 1500 kg (2,3) Vmax. 150 km/h
 +++)) jantes : 6 x 15" acier voie AV = 1520 mm AR = 1470 mm.

§) Modification par l'importateur:

- la sortie de l'échappement est conduite droit vers l'arrière jusqu'à l'extrémité de la carrosserie;
- l'avertisseur est déplacé vers l'avant, derrière la grille du radiateur;
- les phares d'origine SEALED BEAM sont remplacés par des HCR (E);
- les feux de position d'origine sont débranchés et remplacés par des A (E) dans HCR;
- les catadioptres d'origine non étanches; doivent être rendus imperméables;
- les ampoules d'origine des feux rouges et stop sont trop puissantes; sont remplacées par des 18/5 W; un autocollant doit indiquer la puissance exigée des ampoules lorsqu'elle diffère de celle d'origine;
- les angles de visibilité des feux rouges et clignoteurs AR ne sont pas respectés; doivent être complétés par les feux de gabarit AR et par des clignoteurs latéraux AR (5 E) montés en complément;
- les clignoteurs AV latéraux ne doivent pas fonctionner alternativement;
- les clignoteurs complémentaires AR ne doivent pas briller avec les feux stop;
- ceinture de sécurité sous abdominale montée pour le siège du centre.

§§) Nombre de places : AV 3; seulement si le véhicule est équipé d'une banquette ininterrompue.

Lieu et date de l'homologation Bellach, 01.03.78
08.09.73 (adm.)

Remplace FH CH 0445 05 du 01.03.78/07.06.79
Nombre de places

Service fédéral d'homologation

(21.04.81)

Voiture
de tourisme

J E E P

Cherokee (6 places)

CH 0445 05

Fiche complémentaire

I

Homologation de contrôle du 06,10,78 à Berne - Gau

A partir du No du châssis: J9A1.NN 000 001 (2ème chiffre = millésime)

Equipement : (véhicules avec phares carrés)

feux de route : Sealed Beam SAE H.. ou DOT ou sur demande HCR (E)

feux de croisement : Sealed Beam SAE H.. ou DOT ou sur demande HCR (E)

feux de position : A (E) séparés (montés par l'importateur) ou A (E) dans HCR.