



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

T-1055

Groupe **Tout-Terrain**
Group

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 AVR. 1992

en groupe **Tout-Terrain**
in group

Photo A



Photo B



1. DEFINITIONS / DEFINITIONS

101. Constructeur JEEP EAGLE CORPORATION
Manufacturer

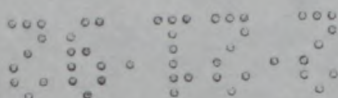
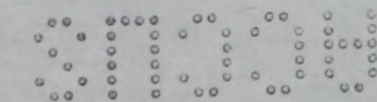
102. Dénomination(s) commerciale(s) — Modèle et type JEEP CHEROKEE - XJL72
Commercial name(s) — Type and model

103. Cylindrée totale 3964 cm³
Cylinder capacity

104. Mode de construction séparée, matériau du châssis Steel
Type of car construction separate, material of chassis
 monocoque
unitary construction

105. Nombre de volumes 2
Number of volumes

106. Nombre de places 2
Number of places



1



Marque
Make

JEEP

Modèle

Model CHEROKEE - XJL72

N° Homol.

T-1055

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum
Minimum weight 1341 kg
202. Longueur hors-tout
Overall length 4240 mm ± 1%
203. Largeur hors-tout
Overall width 1672 mm ± 1% Endroit de la mesure
Where measured AT "B" PILLAR
204. Largeur de la carrosserie:
Width of bodywork:
a) A la hauteur de l'axe AV
At front axle 1720 mm ± 1%
b) A la hauteur de l'axe AR
At rear axle 1790 mm ± 1%
206. Empattement: a) Droit
Wheelbase: Right 2576 mm ± 1% b) Gauche:
Left: 2576 mm ± 1%
207. Voie maximum AV
Maximum track Front 1473 mm AR
Rear 1473 mm
209. Porte-à-faux: a) AV:
Overhang: Front: 738 mm ± 1% b) AR:
Rear: 926 mm ± 1%
210. Distance «G» (volant — paroi de séparation AR)
Distance «G» (steering wheel — rear bulkhead) 2230 mm ± 1%

3. MOTEUR / ENGINE: (En cas de moteur rotatif, voir Article 335 sur fiche complémentaire).
(In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form).

301. Emplacement et position du moteur:
Location and position of the engine: FRONT OF VEHICLE - LONGITUDINAL
302. Nombre de supports
Number of supports 2
303. Cycle
Cycle 4 STROKE

STROM

STROM



304. Suralimentation ~~oui~~/non; type _____
 Supercharging ~~yes~~/no; type DOES NOT APPLY
(En cas de suralimentation, voir également l'Article 334 sur fiche complémentaire)
(In case of supercharging, see also Article 334 on complementary form).

305. Nombre et disposition des cylindres 6 - IN LINE
 Number and layout of the cylinders

306. Mode de refroidissement LIQUID
 Cooling system

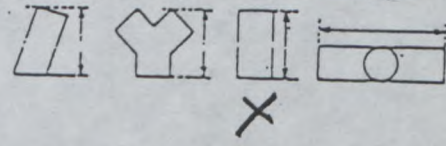
307. Cylindrée: a) Unitaire 660.7 cm³ b) Totale 3964 cm³
 Cylinder capacity: a) Unitary b) Total

308. Volume minimal total d'une chambre de combustion 80.0 cm³
 Total minimum volume of a combustion chamber

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse 55.2 cm³
 Minimum volume of a combustion chamber in the cylinderhead

310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) 9.3
 Maximum compression ratio (in relation with the unit)

311. Hauteur minimum du bloc-cylindres 243.13 mm
 Minimum height of the cylinder block



312. Matériau du bloc-cylindres CAST IRON
 Cylinder block material

313. Chemises: a) oui/non b) Matériau DOES NOT APPLY c) Type: DOES NOT APPLY
 Sleeves: ~~yes~~/no Material Type:

314. Alésage 98.5 mm
 Bore

316. Course 86.7 mm
 Stroke

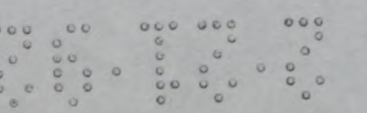
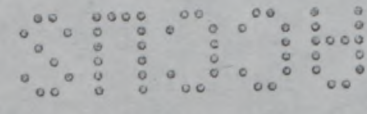
317. Piston a) Matériau ALUMINUM c) Poids minimum 563 g
 Piston Material Minimum weight

b) Nombre de segments 3
 Number of rings

d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston 40.6 - 40.7 mm
 Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown

e) Distance (+/-) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc-cylindre 0.4 - 0.6 mm
 Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block

f) Volume de l'évidement du piston 13.5 cm³
 Piston groove volume



Marque Make JEEP

Modèle Model CHEROKEE - XJL72

N° Homol. T-1055

318. Bielle: a) Matériau Steel b) Type de la tête de bielle 1 PIECE - BOLTED
 Connecting rod: Material Steel Big end type 1 PIECE - BOLTED
 c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets): 56.1 mm ± 0.1%
 Interior diameter of the big end (without bearings): 56.1 mm ± 0.1%
 d) Longueur entre axes: 155.5 mm (± 0.1 mm) e) Poids minimum: 663 g
 Length between the axes: 155.5 mm (± 0.1 mm) Minimum weight: 663 g

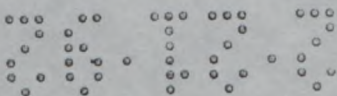
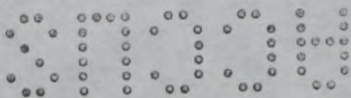
319. vilebrequin: a) Type de construction ONE PIECE
 Crankshaft: Type of manufacture ONE PIECE
 b) Matériau Cast iron
 Material Cast iron
 c) coulé / moulé estampé / stamped d) Nombre de paliers / Number of bearings 7
 e) Type de paliers PLAIN
 Type of bearings PLAIN
 f) Diamètre des paliers 63.5 mm ± 0.2%
 Diameter of bearings 63.5 mm ± 0.2%
 g) Matériau des chapeaux des paliers CAST IRON
 Bearing caps material CAST IRON
 h) Poids minimum du vilebrequin nu 24,628 g
 Minimum weight of the bare crankshaft 24,628 g
 i) Diamètre maximum des manetons 53.2 mm
 Maximum diameter of big end journals 53.2 mm

320. Volant moteur: a) Matériau CAST IRON
 Flywheel: Material CAST IRON
 b) Poids minimum avec couronne de démarreur 13,245 g
 Minimum weight of the flywheel with starter ring 13,245 g

321. Culasse: a) Nombre de culasses 1 b) Matériau CAST IRON
 Cylinderhead: Number of cylinderheads 1 Material CAST IRON
 c) Hauteur minimum 88 mm
 Minimum height 88 mm
 d) Endroit de la mesure ALL AROUND - SAME DIMENSION
 Where measured ALL AROUND - SAME DIMENSION

322. Epaisseur du joint de culasse serré 0.8 - 1.0 mm
 Thickness of the tightened cylinderhead gasket 0.8 - 1.0 mm

323. Alimentation par carburateur(s): a) Nombre de carburateurs DOES NOT APPLY
 Fuel feed by carburettor(s): Number of carburetors DOES NOT APPLY
 b) Type DOES NOT APPLY c) Marque et modèle DOES NOT APPLY
 Type DOES NOT APPLY Make and model DOES NOT APPLY



- d) Nombre de passages de gaz par carburateur
 Number of mixture passages per carburettor DOES NOT APPLY
 e) Diamètre maximum de la tubulure de gaz à la sortie du carburateur
 Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port DOES NOT APPLY mm
 f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum
 Diameter of the venturi at the narrowest point DOES NOT APPLY mm

324. Alimentation par Injection:

Fuel feed by injection:

a) Marque:

Manufacturer: CHRYSLER CORPORATION

b) Modèle du système d'injection:

Model of injection system: MULTI-POINT FUEL INJECTION (MPI)

c) Mode de dosage du carburant:

Kind of fuel measurement:

mécanique
 mechanical

électronique
 electronical

hydraulique
 hydraulic

c1) Plongeur

Piston pump

~~oui~~/non

yes/~~no~~

c2) Mesure du volume d'air

Measurement of air volume

~~oui~~/non

yes/~~no~~

c3) Mesure de la masse d'air

Measurement of air mass

~~oui~~/non

yes/~~no~~

c4) Mesure de la vitesse de l'air

Measurement of air speed

~~oui~~/non

yes/~~no~~

c5) Mesure de la pression d'air

Measurement of air pressure

oui/~~non~~

yes/~~no~~

Quelle est la pression de réglage?

Which pressure is taken for measurement? VARIABLE bars

d) Dimensions effectives du point de mesure au(x) papillon(s) ou au(x) tiroir(s) d'étranglement

Effective dimensions of measure position in the throttle area

62

mm

e) Nombre des sorties effectives de carburant

Number of effective fuel outlets

6

f) Position des soupapes d'injection:

Position of injection valves:

Canal d'admission

Culasse

Inlet manifold

Cylinderhead

g) Parties du système d'injection servant au dosage du carburant

Statement of fuel measuring parts of injection system MANIFOLD ABSOLUTE PRESSURE - COOLANT

TEMPERATURE-ENGINE SPEED-INTAKE MANIFOLD AIR TEMP - EXHAUST GAS OXYGEN CONTENT

325. Arbre à cames:

Camshaft:

Number

1

b) Emplacement

Location

LATERIAL (OHV)

c) Système d'entraînement

Driving system

CHAIN

d) Nombre de paliers par arbre

Number of bearings for each shaft

4

e) Diamètre des paliers

Diameter of bearings

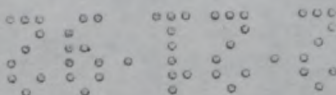
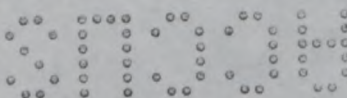
50.8-51.0-51.3-51.5

mm

f) Système de commande des soupapes

Type of valve operation

TAPPETS, PUSH RODS AND ROCKER ARMS



Marque
Make

JEEP

Modele
Model

CHEROKEE - XJL72

N° Homol.

T-1055

327. Admission: a) Matériau du collecteur

Inlet: Material of the manifold ALUMINUM

b) Nombre d'éléments du collecteur

Number of manifold elements 1

c) Nombre de soupapes par cylindre

Number of valves per cylinder 1

d) Diamètre maximum des soupapes

Maximum diameter of the valves 48.6 mm

e) Diamètre de la tige de soupape

Diameter of the valve stem 7.9+0.0/-0.2 mm

f) Longueur de la soupape

Length of the valve 124.8+/-1.5 mm

g) Type des ressorts de soupape

Type of valve springs HELICAL

h) Nombre de ressorts par soupape

Number of springs per valve 1

328. Echappement: a) Matériau du collecteur

Exhaust: Material of the manifold STAINLESS STEEL (SS409-439)

b) Nombre d'éléments du collecteur

Number of manifold elements 1

c) Diamètre de(s) sortie(s) du collecteur

Diameter of the manifold exit(s) 54.7 mm

d) Nombre de soupapes par cylindre

Number of valves per cylinder 1

e) Diamètre maximum des soupapes

Maximum diameter of the valves 38.2 mm

f) Diamètre de la tige de soupape

Diameter of the valve stem 7.9+0.0/0.2 mm

g) Longueur de la soupape

Length of the valve 125.5+/-1.5 mm

h) Type des ressorts de soupape

Type of valve springs HELICAL

i) Nombre de ressorts par soupape

Number of springs per valve 1

329. Système anti-pollution a) oui/non

Anti pollution system Yes/no

b) Description

Description CATALYTIC CONVERTER, EVAPORATIVE EMISSIONS AND CRANKCASE

VENT SYSTEM

330. Système d'allumage: a) Type

Ignition system: Type ELECTRONIC

b) Nombre de bougies par cylindre

Number of plugs per cylinder 1

c) Nombre de distributeurs

Number of distributors 1

d) Nombre de bobines

Number of coils 1

332. Ventilateur de refroidissement a) Nombre

Cooling fan Number 2

b) Diamètre de l'hélice

Diameter of the screw 381 mm

c) Matériau de l'hélice

Material of the screw STEEL

d) Nombre de pales

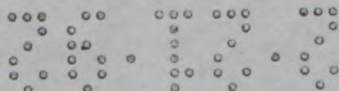
Number of blades 7

e) Type de connexion

Type of connection VISCOUS & ELECTRIC

f) Ventilateur débrayable oui/non

Automatic cut in yes/no



333. Système de lubrification: a) Type WET SUMP b) Nombre de pompes à huile 1
 Lubrification system: Type _____ Number of oil pumps _____
 c) Capacité totale 5.7 L
 Total capacity _____ L
 d) Radiateur(s) d'huile oui/non Nombre DOES NOT APPLY
 Oil radiator(s) yes/no Number _____
 e) Emplacement du/des radiateurs DOES NOT APPLY
 Position of the radiator(s) _____

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPEMENT

501. Batterie(s): a) Nombre 1
 Battery(ies): Number _____
 b) Tension 12 V c) Emplacement ENGINE COMPARTMENT - RT FRONT
 Tension _____ Location _____
 502. Génératrice(s) a) Nombre 1
 Generator(s) Number _____
 b) Type ALTERNATOR c) Système d'entraînement SERPENTINE BELT SYSTEM
 Type _____ Drive system _____
 503. Phares escamotables: a) oui/non b) Système de commande DOES NOT APPLY
 Retractable headlights: yes/no Drive system _____

6. TRANSMISSION / DRIVE

601. Roues motrices: avant arrière
 Driving wheels: front rear
 602. Embrayage a) Type SINGLE DRY DISC
 Clutch Type _____
 b) Système de commande HYDRAULIC
 Drive system _____
 c) Nombre de disques 1 d) Diamètre du(des) disque(s) 266 mm
 Number of plates _____ Diameter of the plate(s) _____
 603. Boîte de vitesses: a) Emplacement ENGINE COMPARTMENT - REAR OF BLOCK
 Gear-box: Location _____
 b) Marque «manuelle» SUN SEIKI c) Marque «automatique» AISIN WARNER
 «Manual» make _____ «Automatic» make _____
 d) Emplacement de la commande FLOOR SHIFT - BETWEEN FRONT SEATS
 Location of the gear lever _____



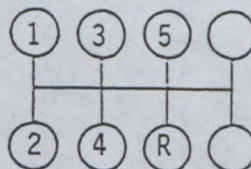
603. Boîte de vitesse

Gearbox

e) rapports ratios

	Manuelle / Manual			(SEE PAGE 13) Automatique / Automatic		
	rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.	rapports ratio	nombre de dents/ number of teeth	synchro.
1	3.830	31/12	Y			
2	2.330	33/21	Y			
3	1.436	32/32	Y			
4	1.000	DIRECT	Y			
5	0.789	25/47	Y			
AR/R	4.220	37/13	N			
Constante Constant.	1.483	43/29				

f) Grille de vitesse
 Gear change gate



(SEE PAGE 13)

604. Surmultiplication: a) Type DOES NOT APPLY
 Overdrive: Type DOES NOT APPLY

b) Rapport DOES NOT APPLY
 Ratio DOES NOT APPLY

c) Nombre de dents DOES NOT APPLY
 Number of teeth DOES NOT APPLY

d) Utilisable avec les vitesses suivantes DOES NOT APPLY
 Usuable with the following gears DOES NOT APPLY

605. Couple final:

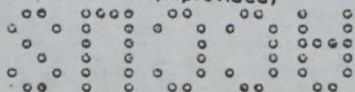
Final drive:

a) Type du couple final
 Type of final drive

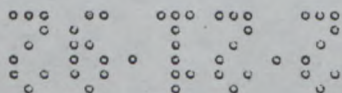
b) Rapport
 Ratio

c) Nombre de dents
 Teeth number

d) Type de limitation de différentiel (si prévu)
 Type of differential limitation (if provided)



AV / Front	AR / Rear
<u>HYPPOID</u>	<u>HYPPOID</u>
<u>M:3.08 - A:3.55</u>	<u>M:3.08 - A:3.55</u>
<u>43/14 - 39/11</u>	<u>43/14 - 39/11</u>
<u>TRACK - LOCK</u>	<u>TRACK - LOCK</u>



a) Rapport de la boîte de transfert 2.72:1
 Ratio of the transfer box _____

606. Type de l'arbre de transmission TUBULAR STEEL DRIVESHAFTS W/UNIVERSAL JOINTS
 Type of the transmission shaft _____

7 SUSPENSION / SUSPENSION

701. Type de suspension: a) AV / Front QUADRALINK W/HELICAL SPRINGS, STABILIZER & TRACK BARS AND GAS SHOCK ABSORBERS.
 Type of suspension: b) AR / rear LEAF SPRINGS WITH STABILIZER BAR AND GAS SHOCK ABSORBERS.

702. Ressorts hélicoidaux: AV: ~~oui~~/non AR: ~~oui~~/non
 Helicoïdal springs: Front: ~~yes~~/no Rear: ~~yes~~/no

a) Matériau
 Material

AV / Front	AR / Rear
<u>STEEL</u>	<u>--</u>

703. Ressorts à lames: AV: ~~oui~~/non AR: ~~oui~~/non
 Leaf springs: Front: ~~yes~~/no Rear: ~~yes~~/no

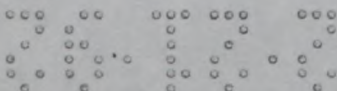
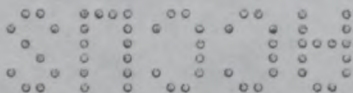
703. Ressorts à lames A = lame maîtresse / X = lame auxiliaire A = major leaf / X = auxiliary leaf
 Leaf springs 2 = 2^e lame / 3 = 3^e lame / 4 = 4^e lame / 5 = 5^e lame 2 = 2nd leaf / 3 = 3rd leaf / 4 = 4th leaf / 5 = 5th leaf

a) Matériau
 Material

A	2	3
<u>STEEL</u>	<u>STEEL</u>	<u>STEEL</u>

a) Matériau
 Material

4	5	X
<u>STEEL</u>	<u>--</u>	<u>--</u>



704. Barra de torsion: AV: ~~oui~~/non
Torsion bar: Front: ~~yes~~/no

AR: ~~oui~~/non
Rear: ~~yes~~/no

c) Matériau
Material

AV / Front	AR / Rear
--	--

705. Autre type de suspension: Voir photo/dessin en page 22- 19
Other type of suspension: See photo or drawing on page 22- 19

706. Stabilisateur : Voir photo/dessin en page 23- 20
Stabilizer : See photo/drawing on page 23- 20

a) Longueur efficace
Effective length
b) Diamètre efficace
Effective diameter
c) Matériau
Material

AV / Front	AR / Rear
908 mm	1240 mm
24.0 mm	16.0 mm
STEEL	STEEL

707. Amortisseurs:
Shock Absorbers:
a) Nombre par roue
Number per wheel
o) Type
Type

Avant / Front	Arrière / Rear
1	1
TELESCOPIC	TELESCOPIC

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

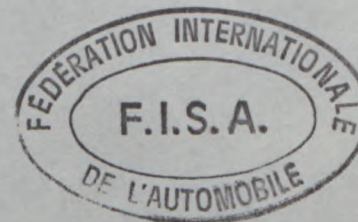
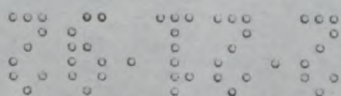
801. Roues
Wheels

a) Diamètre
Diameter
b) Largeur maximale de jante
Maximal rim width

AV / Front	AR / Rear
15" ..	15" ..
381 mm	381 mm
7" ..	7" ..
177.8 mm	177.8 mm

802. Emplacement de la roue de secours
Location of the spare wheel

INSIDE VEHICLE - LEFT REAR



Marque Make JEEP

Model CHEROKEE - XJL72

N° Homol. T-1055

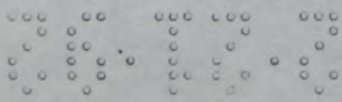
803. Freins: a) Système de freinage DOUBLE - HYDRAULIC (ABS AVAILABLE)
 Brakes: Braking system
 b) Nombre de maître-cylindres 1 b1) Alésage 23.80 (25.40-ABS) mm
 Number of master cylinders Bore
 c) Servo-frein oui/non c1) Marque et type BENDIX VACUUM BOOSTER (TEVES-ABS)
 Power assisted brakes yes/no Make and type
 d) Régulateur de freinage oui/non d1) Emplacement ENGINE COMPARTMENT
 Braking adjuster yes/no Location

e) Nombre de cylindres par roue:
 Number of cylinders per wheel:
 e1) Alésage
 Bore
 f) Freins à tambours:
 Drum brakes:
 f1) Diamètre intérieur
 Interior diameter
 f2) Nombre de mâchoires par roue.
 Number of shoes per wheel
 f3) Surface de freinage
 Braking surface
 f4) Largeur des garnitures
 Width of the shoes
 g) Freins à disques:
 Disc brakes:
 g1) Nombres de sabots par roue
 Number of pads per wheel
 g2) Nombre d'étriers par roue
 Number of calipers per wheel
 g3) Matériau des étriers
 Caliper material
 g4) Epaisseur maximale du disque
 Maximum disc thickness
 g5) Diamètre extérieur du disque
 Exterior diameter of the disc
 g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots
 Exterior diameter of the shoes rubbing surface
 g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots
 Interior diameter of the shoes rubbing surface
 g8) Longueur hors-tout des sabots
 Overall length of the shoes
 g9) Disques ventilés
 Ventilated disc
 g10) Surface de freinage par roue
 Braking surface per wheel

	Avant / Front	Arrière / Rear
e) Nombre de cylindres par roue: Number of cylinders per wheel:	<u>1</u>	<u>1</u>
e1) Alésage Bore	<u>66.0</u> mm	<u>20.6</u> mm
f) Freins à tambours: Drum brakes:		
f1) Diamètre intérieur Interior diameter	<u>--</u> mm (± 1.5 mm)	<u>228.54</u> mm (± 1.5 mm)
f2) Nombre de mâchoires par roue. Number of shoes per wheel	<u>--</u>	<u>2</u>
f3) Surface de freinage Braking surface	<u>--</u> cm ²	<u>96.60+137.90</u> cm ²
f4) Largeur des garnitures Width of the shoes	<u>--</u> mm	<u>63.5 ± 1.0</u> mm
g) Freins à disques: Disc brakes:		
g1) Nombres de sabots par roue Number of pads per wheel	<u>2</u>	<u>--</u>
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel	<u>1</u>	<u>--</u>
g3) Matériau des étriers Caliper material	<u>ALUMINUM</u>	<u>--</u>
g4) Epaisseur maximale du disque Maximum disc thickness	<u>25</u> mm	<u>--</u> mm
g5) Diamètre extérieur du disque Exterior diameter of the disc	<u>280</u> mm (± 1 mm)	<u>--</u> mm (± 1 mm)
g6) Diamètre extérieur de frottement des sabots Exterior diameter of the shoes rubbing surface	<u>273.0 ± 1.5</u> mm	<u>--</u> mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des sabots Interior diameter of the shoes rubbing surface	<u>187.0 ± 1.5</u> mm	<u>--</u> mm
g8) Longueur hors-tout des sabots Overall length of the shoes	<u>106.4 ± 1.5</u> mm	<u>--</u> mm
g9) Disques ventilés Ventilated disc	<u>oui/non</u> <u>yes/no</u>	<u>oui/non</u> <u>yes/no</u>
g10) Surface de freinage par roue Braking surface per wheel	<u>--</u> cm ²	<u>--</u> cm ²

h) Frein de stationnement:
 Parking brake:
 h2) Emplacement de la commande
 Location of the lever BETWEEN FRONT SEATS

h1) Systeme de commande
 Command system CABLE SYSTEM
 h3) Effet sur roues AV AR
 On which wheels Front Rear REAR



Marque
Make

JEEP

Modèle
Model

CHEROKEE - XJL72

N° Homol.

T-1055

304. Direction: a) Type
Steering: Type RECIRCULATING BALL

b) Rapport Ratio 14:1 c) Servo-assistance oui/non
Power assisted yes/no

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur: a) Ventilation oui/non
Interior: Ventilation yes/no b) Chauffage oui/non
Heating yes/no

c) Climatisation -oui/non
Air conditioning -yes/no

d) Sièges
Seats

d1) Type
Type

d2) Appuie-tête
Headrest

d3) Poids
Weight

AR / Rear	AV / Front
--	BUCKET SEATS
oui/non yes/no	oui/non yes/no
-- kg	-- kg

d4) Siège AR rabattable oui/non
Car rear seat be folded yes/no

e) Plage arrière oui/non
Rear ledge yes/no

e1) Matériau Material DOES NOT APPLY

f) Toit ouvrant optionnel oui/non
Sun roof optional yes/no

f1) Type DOES NOT APPLY

f2) Système de commande Command system DOES NOT APPLY

g) Système d'ouverture des vitres latérales: AV/Front: ELECTRIC
Opening system for the side windows: AR/Rear: ELECTRIC

902. Extérieur: a) Nombre de portes
Exterior: Number of doors 2

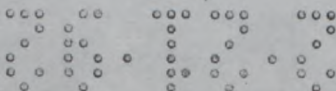
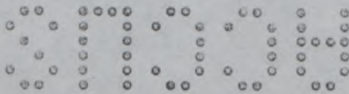
b) Hayon AR oui/non
Rear tailgate yes/no

c) Matériau des portières: AV/Front: STEEL
Door material: AR/Rear: STEEL

d) Matériau du capot AV Front bonnet material STEEL

e) Matériau du capot/hayon AR Rear bonnet / tailgate material POLYESTER - FIBERGLASS REINFORCED

f) Matériau de la carrosserie Bodywork material STEEL



Marque JEEP Modèle CHEROKEE - XJL72 N° Homol. T-1055
 Make JEEP Model CHEROKEE - XJL72

- k) Matériau des vitres latérales avant TEMPERED GLASS
 Front side window material
 l) Matériau du pare-choc avant STEEL
 Material of the front bumper
 m) Matériau du pare-choc arrière STEEL
 Material of the rear bumper
 n) Essuie-glace AR oui/non-
 Rear wiper yes/no-

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

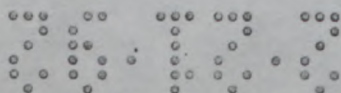
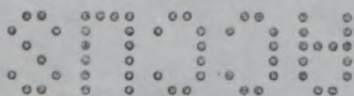
COMPLEMENTARY INFORMATION

603 e) AUTOMATIC TRANSMISSION RATIOS:

GEAR TRAIN DATA (NO. TEETH)			GEAR	RATIO CALCULATIONS	RATIO
OVERDRIVE	GEARSET				
	FRONT	REAR			
AO = 95	A1 = 79	A2 = 79	I	$1+S1/A1(1+A2/S2)=$ $1+42/79(1+79/33)$	2.804
PO = 32	P1 = 19	P2 = 23	II	$1+S1/A1=1+42/79$	1.531
SO = 31	S1 = 42	S2 = 33	III	DIRECT	1.000
			IV	$AO/(SO+AO)=95/(31+95)$	0.754
			REVERSE	$A2/S2=79/33$	2.393

603 f) AUTO. TRANS. GEAR CHANGE GATE:

P	PARK
R	REVERSE
N	NEUTRAL
D	FIRST THROUGH FOURTH GEAR (FOURTH GEAR OVERDRIVE)
3	THIRD GEAR (MANUAL)
1-2	FIRST-SECOND GEAR (MANUAL)



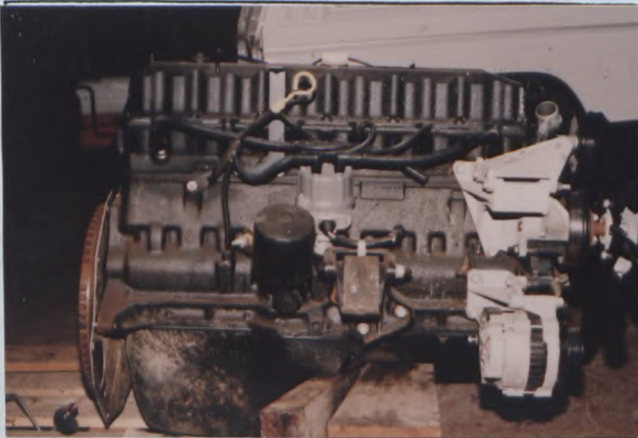
Angle between the valves : 0°
 Angle entre les soupapes : 0°



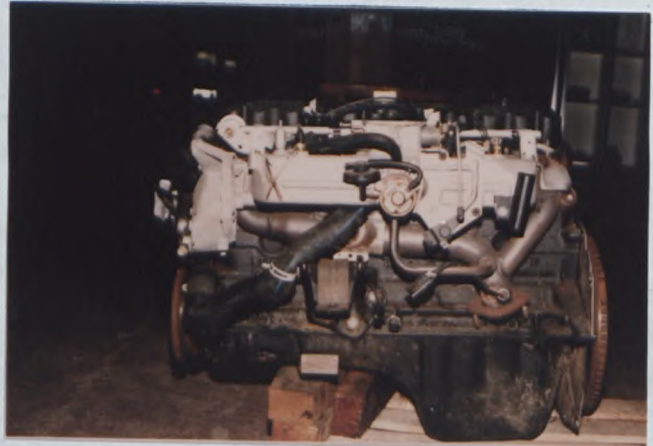
PHOTOS / PHOTOS

Moteur / Engine

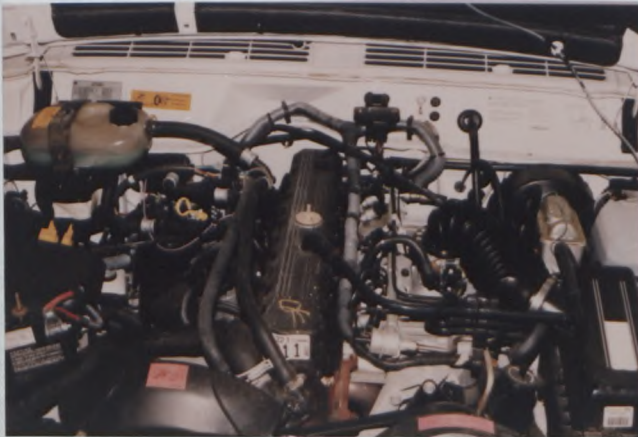
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine



D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view of dismantled engine



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment



F) Culasse nue
Bare cylinderhead



AA) Piston de profil
Piston profile



BB) Echappement complet
Complete exhaust system

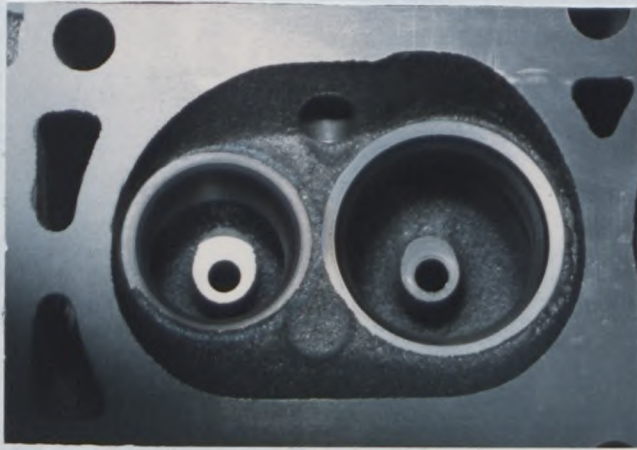


Marque
Make JEEP

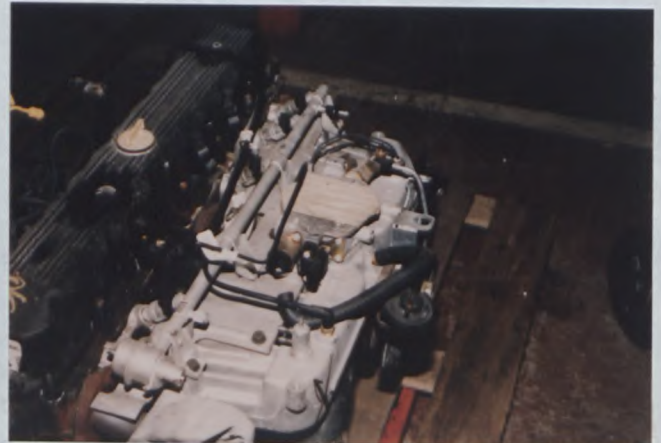
Modèle
Model CHEROKEE - XJLL72

N° Homol. T-1055

G) Chambre de combustion
Combustion chamber

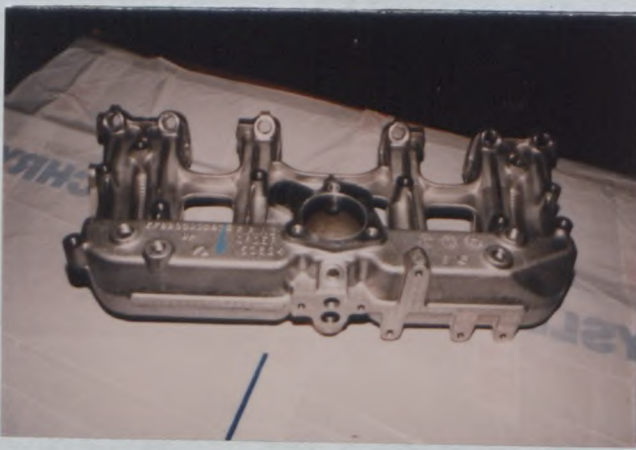


H) Carburateur(s) ou système d'injection
Carburetor(s) or injection system



(See Page 17 - Photo HH)

I) Collecteur d'admission
Inlet manifold

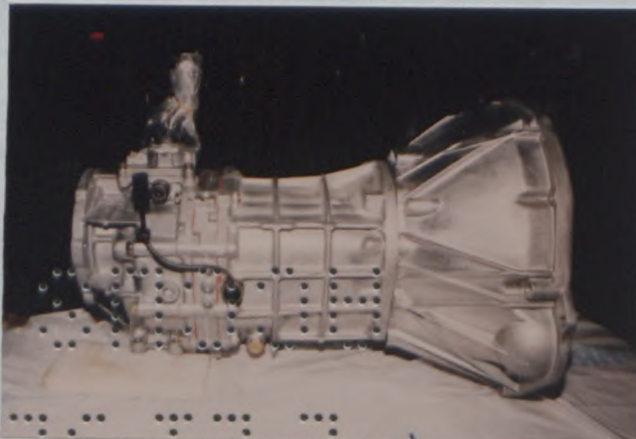


J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



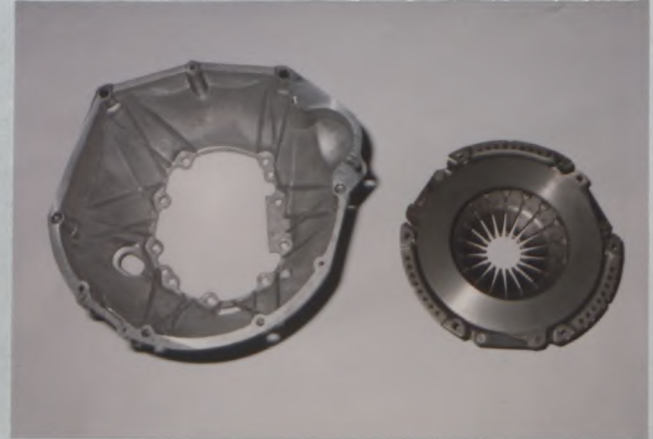
Transmission / Transmission

S) Carter de boîte de vitesse et cloche d'embrayage
Gearbox casing and clutch bellhousing



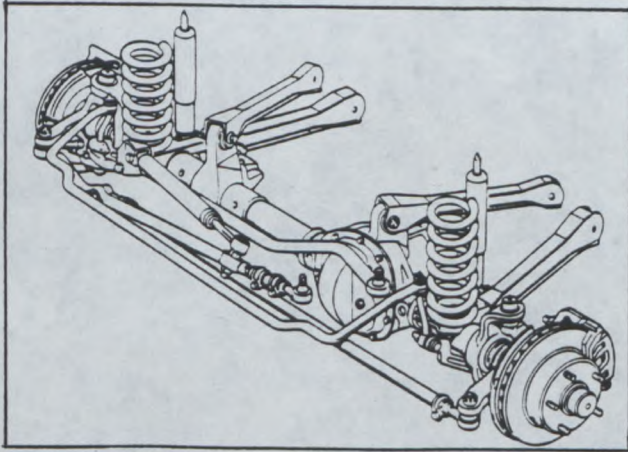
(See Page 16 - Photo SS)

CC) Embrayage
clutch

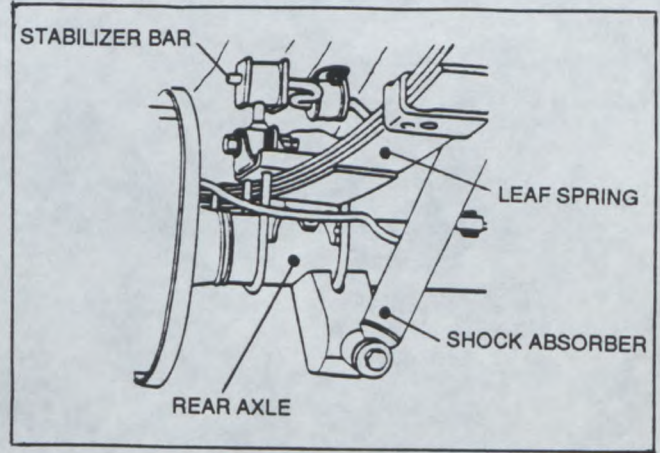


Suspension / Suspension

T) Train avant complet déposé
Complete dismantled front running gear

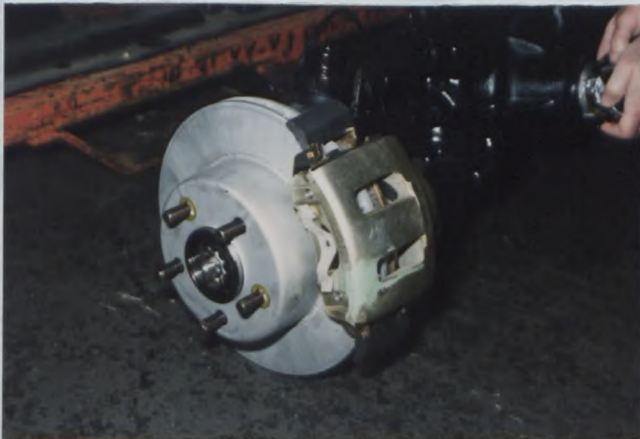


U) Train arrière complet déposé
Complete dismantled rear running gear

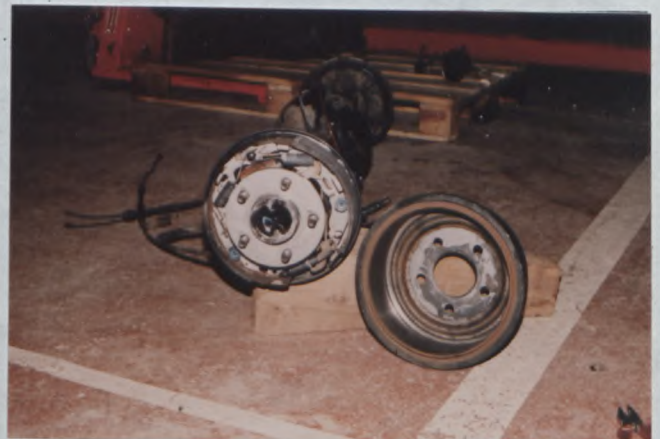


Train roulant / Running gear

V) Freins avant
Front brakes



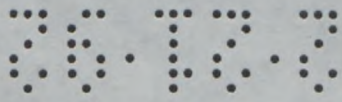
W) Freins arrière
Rear brakes



EE) Roue de secours dans son emplacement
Spare wheel in its location



SS) Gearbox Casing -
Automatic transmission



Marque
Make

JEEP

Modele
Model

CHEROKEE - XJL72

N° Homol.

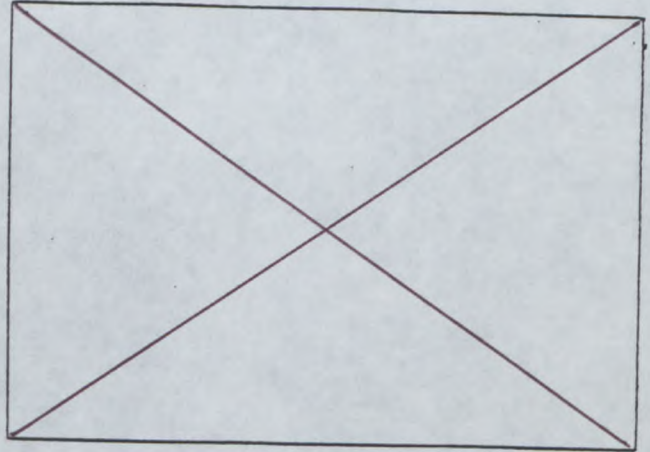
T-1055

Carrosserie / Bodywork

X) Tableau de bord
Dashboard



Y) Toit ouvrant
Sunroof



HH) Injection System



ST004

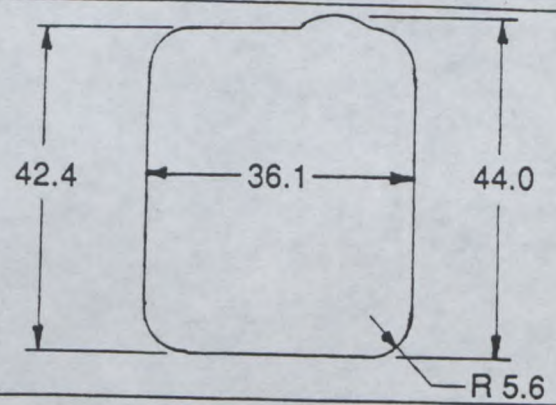
26.12.7



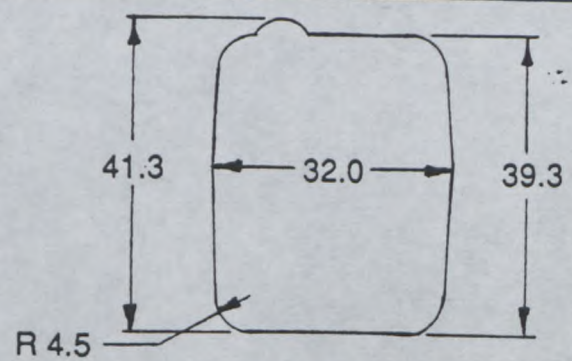
DESSINS / DRAWINGS

Moteur / Engine

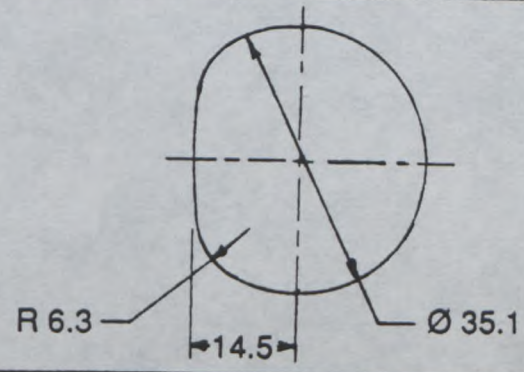
I Orifices d'admission de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 Cylinderhead inlet ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)



II Orifices du collecteur d'admission, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 Inlet manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)

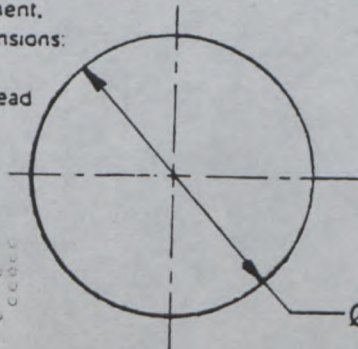


III Orifices d'échappement de la culasse, face collecteur (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 Cylinderhead exhaust ports, manifold side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)

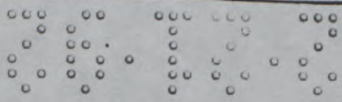
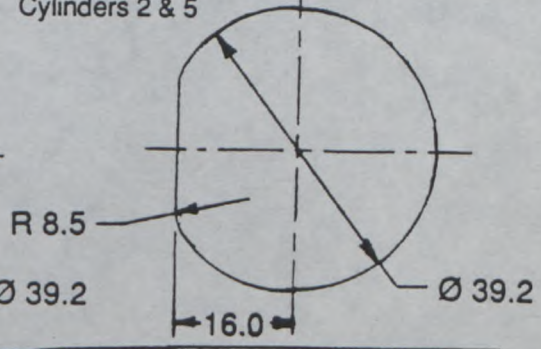


IV Orifices du collecteur d'échappement, côté culasse (tolérances sur dimensions: -2%, +4%)
 Exhaust manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions: -2%, +4%)

Cylinders 1, 3, 4 & 6



Cylinders 2 & 5



Marque
Make JEEP

Modèle
Model CHEROKEE - XJL72

N° Homol. T-1055

Suspension / Suspension

XV Système de suspension, selon l'article 705 ou en remplacement des photos O et P.
Suspension system according to article 705 or replacing photos O and P.

DOES NOT APPLY

51000

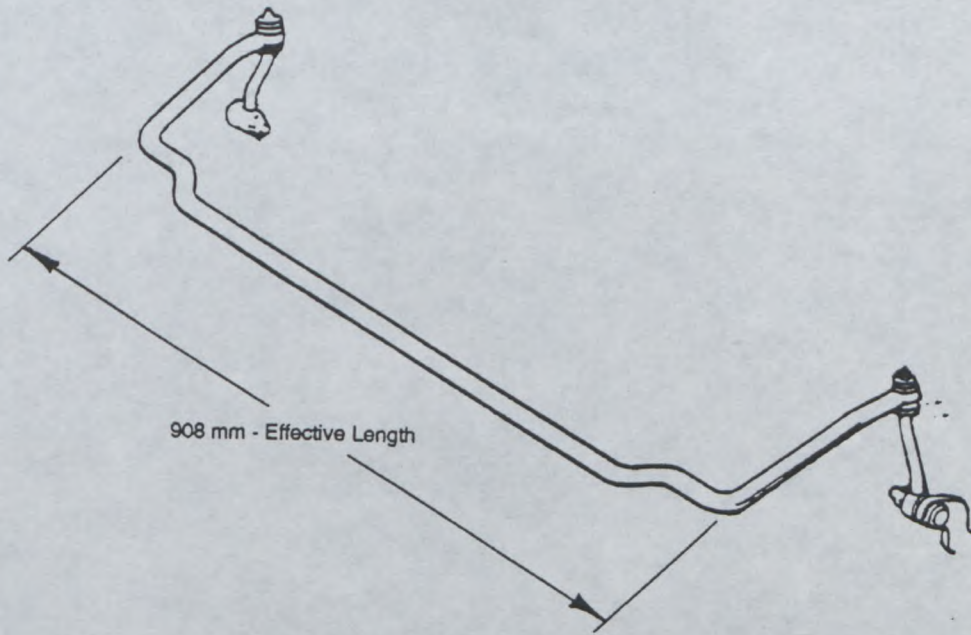
51000



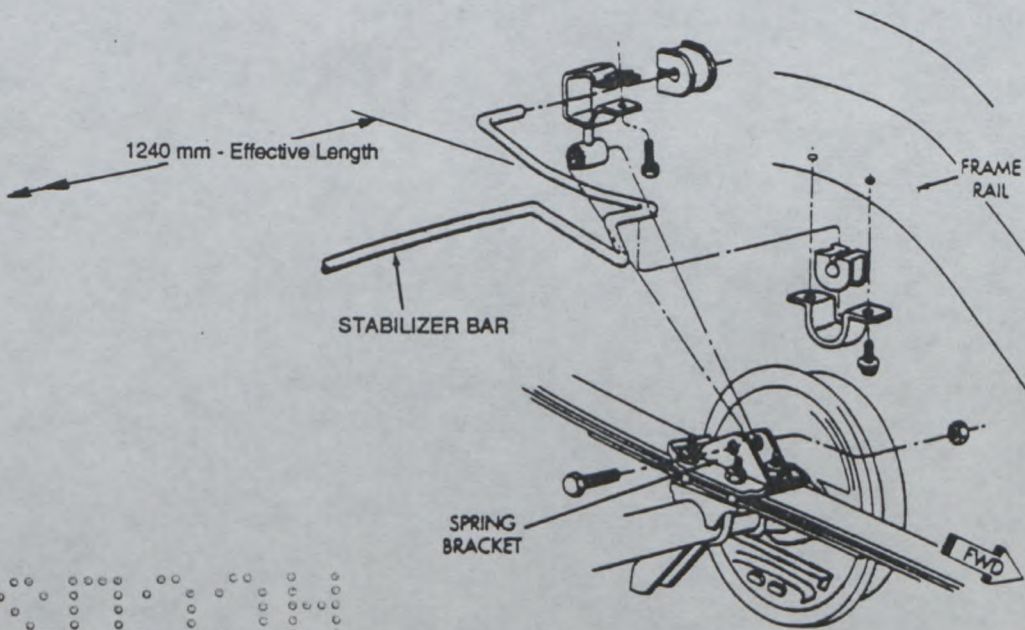
Suspension / Suspension

XVI Stabilisateur
Stabilizer

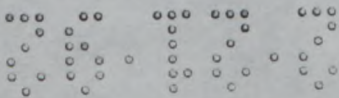
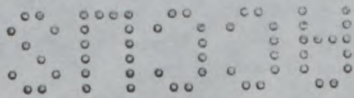
Señon article 706
According to article 706



FRONT STABILIZER BAR



REAR STABILIZER BAR





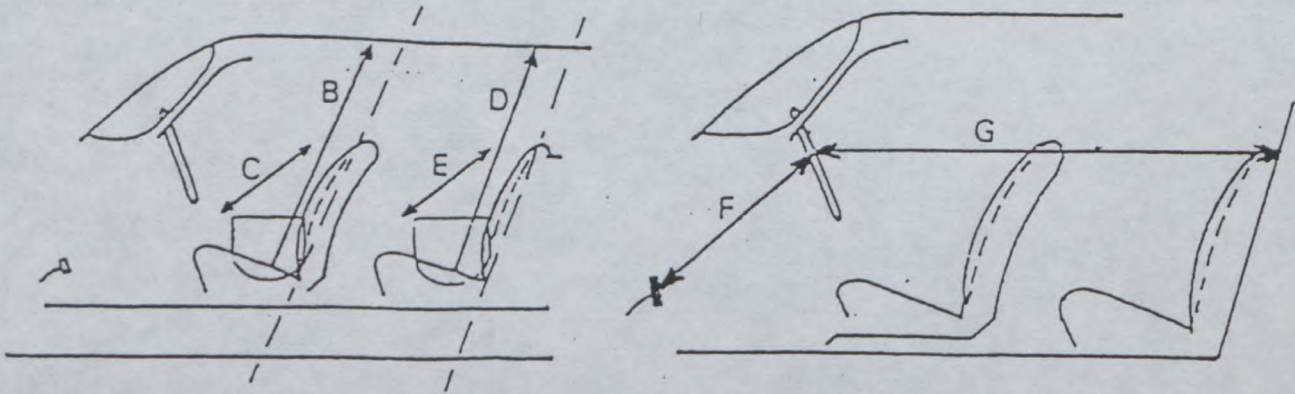
FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°
T-1055

Groupe Tout-Terrain
Group

Marque JEEP Modèle CHEROKEE - XJL72
Make Model

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations.



B (Hauteur sur sièges avant) (Height above front seats)	<u>972</u>	mm
C (Largeur aux sièges avant) (Width at front seats)	<u>1404</u>	mm
D (Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats)	<u>--</u>	mm
E (Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats)	<u>--</u>	mm
F (Volant - Pédale de frein) (Steering wheel - brake pedal)	<u>660</u>	mm
G (Volant - paroi de separation arrière) (Steering wheel - rear bulkhead)	<u>2230</u>	mm
H = F+G =	<u>2890</u>	mm

STONE

STONE





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

T-1055

Extension N°

01/01VO

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

ET Evolution normale du type: dès le numéro de châssis
Normal evolution of the type: as from chassis number ---

VF Variante de fourniture / Supply variant

VO Variante option / Option variant

ER Errata / Erratum

Homologation valable dès le 01 AVR. 1992 en groupe TOUT TERRAIN
Homologation valid as from 01 AVR. 1992 in group TOUT TERRAIN

Constructeur JEEP EAGLE CORPORATION Modèle et type JEEP CHEROKEE XJL74
Manufacturer JEEP EAGLE CORPORATION Model and type JEEP CHEROKEE XJL74

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
1	106	4 DOORS, 5 PLACES
12	901 c)	WITH AIR CONDITIONING
12	901 d1)	BUCKET SEATS - FRONT; BENCH SEAT - REAR
	d2)	WITH HEADREST - FRONT; WITHOUT HEADREST - REAR
	d3)	18.1 Kg REAR
	d4)	REAR SEAT CAN BE FOLDED
--	--	INTERIOR DIMENSIONS - SEE NEXT PAGE

PHOTO A (4 DOORS)



[Handwritten signature]

Marque
Make

JEEP EAGLE CORP.

Modèle

Model ~~JEEP CHEROKEE XJLE74~~

N° Homol.

T-1055

N° Ext.

01/01V0

Page ou ext.
Page or ext.

Art.
Art.

Description
Description

PHOTO B (4 DOORS)





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

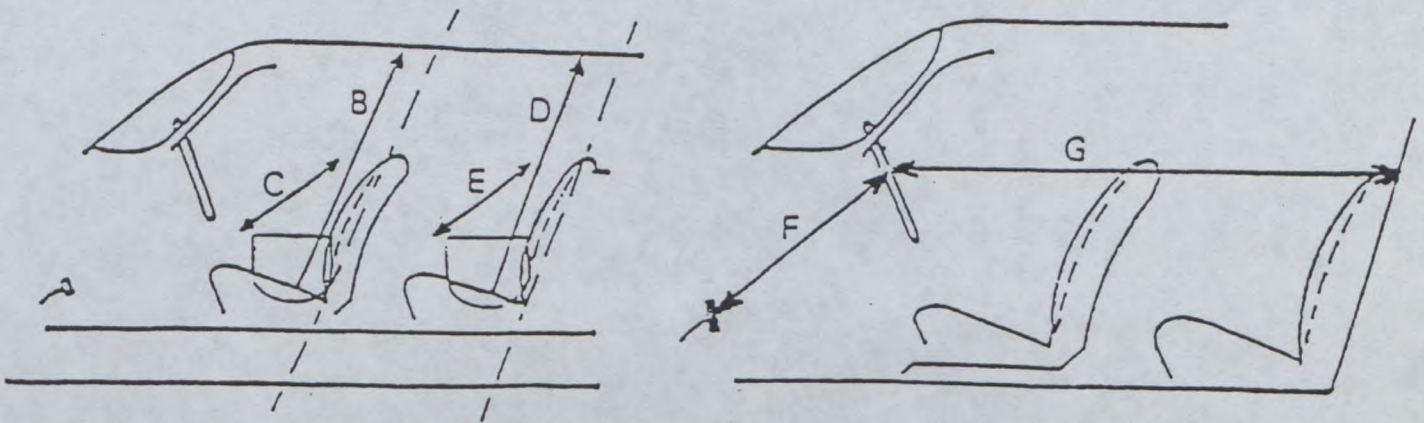
T-1055

Groupe Tout-Terrain
Group

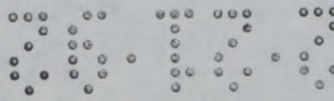
01/01V0

Marque JEEP Modèle CHEROKEE - XJL74
Make _____ Model _____

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation
interior dimensions as defined by the Homologation Regulations.



- B (Hauteur sur sièges avant)
(Height above front seats) _____ 980 _____ mm
- C (Largeur aux sièges avant)
(Width at front seats) _____ 1422 _____ mm
- D (Hauteur sur sièges arrière)
(Height above rear seats) _____ 980 _____ mm
- E (Largeur aux sièges arrière)
(Width at rear seats) _____ 1422 _____ mm
- F (Volant — Pédale de frein)
(Steering wheel — brake pedal) _____ 660 _____ mm
- G (Volant — paroi de séparation arrière)
(Steering wheel — rear bulkhead) _____ 2230 _____ mm
- H = F + G _____ 2890 _____ mm





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

T - 1055

Extension N°

02 / 02 VO

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ET** Evolution normale du type: des le numéro de châssis
Normal evolution of the type: as from chassis number _____
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

01 JUL. 1992

Homologation valable dès le
Homologation valid as from _____

en groupe **TOUT - TERRAIN**
in group _____

Constructeur **JEEP EAGLE CORPORATION**
Manufacturer _____

Modèle et type **JEEP CHEROKEE XJL72, XJL74**
Model and type _____

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description										
8.	605.	<p>Final drive - Additional Axle Ratios are available for the Cherokee with the 4/0L engine:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>AV / Front</th> <th>AR / Rear</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>HYPOID</u></td> <td><u>HYPOID</u></td> </tr> <tr> <td><u>3.08 - 3.54 - 4.09</u></td> <td><u>3.08 - 3.54 - 4.09</u></td> </tr> <tr> <td><u>40/13 - 46/13 - 45/11</u></td> <td><u>40/13 - 46/13 - 45/11</u></td> </tr> <tr> <td><u>TRACK - LOCK</u></td> <td><u>TRACK - LOCK</u></td> </tr> </tbody> </table> <p>Couple final: Final drive: a) Type du couple final Type of final drive b) Rapport Ratio c) Nombre de dents Teeth number d) Type de limitation de différentiel (si prévu) Type of differential limitation (if provided)</p>	AV / Front	AR / Rear	<u>HYPOID</u>	<u>HYPOID</u>	<u>3.08 - 3.54 - 4.09</u>	<u>3.08 - 3.54 - 4.09</u>	<u>40/13 - 46/13 - 45/11</u>	<u>40/13 - 46/13 - 45/11</u>	<u>TRACK - LOCK</u>	<u>TRACK - LOCK</u>
AV / Front	AR / Rear											
<u>HYPOID</u>	<u>HYPOID</u>											
<u>3.08 - 3.54 - 4.09</u>	<u>3.08 - 3.54 - 4.09</u>											
<u>40/13 - 46/13 - 45/11</u>	<u>40/13 - 46/13 - 45/11</u>											
<u>TRACK - LOCK</u>	<u>TRACK - LOCK</u>											



