

MODÈLES ÉTUDIÉS : JEEP = STANDARD / RENEGADE / LAREDO / CHEROKEE CHIEF / CHEROKEE LIMITED

CARACTÉRISTIQUES DES MODÈLES ÉTUDIÉS : STANDARD / RENEGADE / LAREDO : 5/82 → 7/89 : Moteur Diesel 8 CV (2068 cm³)
- CHEROKEE CHIEF : 2/85 → CHEROKEE LIMITED : 2/90 → ... Moteur Turbo Diesel (2068 cm³) - Suralimentation par turbo-compresseur - B.V. 5 vit. couplée à une boîte de transfert avec réducteur incorporé - Direction assistée - Freins AV à disques. AR à tambours.

TEMPS DE MAIN D'ŒUVRE MÉCANIQUE D'ORIGINE CONSTRUCTEUR

exprimés en heures et centièmes d'heure

édition 1991

1 MOTEUR

MISE AU POINT COMPLETE - Comprendant contrôle filtre à air, circuit d'alimentation, régime maxi, contrôle et tarage injecteurs, calage pompe injection et réglage ralenti	1552	3,40
COMPRESSIONS - Contrôle	1004	1,70
MOTEUR - Dépose-pose	1001	11,00
- Rempl. Comprendant nettoyage moteur et son compartiment. y compris mise au point et contrôle radiateur	1642	14,00
- Révision. Y compris mise au point	1204	19,40
CARTER CYLINDRES - Rempl. Y compris mise au point	1200	13,90

ATTELAGE MOBILE

VILEBREQUIN (moteur déposé) - Rempl.	1194	7,20
- Rempl. bague AV	1542	3,10
- Rempl. bague AR	1018	7,20
BAGUE ARBRE INTERMEDIAIRE - Rempl.	1567	3,10
VOLANT MOTEUR (moteur déposé) - Rempl.	1039	0,50
COUSSINETS DE BIELLES (sur véhicule) - Rempl.	1034	2,70
JOINTS DE CHEMISES (sur véhicule) - Rempl.	1028	12,90
- (moteur et culasse déposés) - Rempl.	1209	3,00
CHEMISES - PISTONS - Rempl.	1030	15,90
VILEBREQUIN - CHEMISES - PISTONS - BIELLES - Rempl.	1198	14,00

DISTRIBUTION

ARBRE A CAMES - Rempl.	1511	5,20
BAGUE ETANCHEITE D'ARBRE A CAMES (côté distrib.) - Rempl.	1547	4,00
CARTER COURROIE CRANTEE - Dépose-pose	1541	2,20
TENDEUR DE COURROIE CRANTEE - Dépose-pose ou rempl.	1548	4,00
COURROIE CRANTEE - Rempl.	1549	3,50

CULASSE

COUVRE-CULBUTEURS - Dépose-pose	1063	0,50
CULASSE - Dépose-pose	1627	8,00
- Rempl.	1628	10,20
- (déposée) - Dénaturation-habillage	1191	2,00
- Resserrage	1256	0,30
- SOUPAPES (culasse déposée) - Rodage	1078	1,60
- Réglage. Y compris mise au point moteur	1626	1,00
RAMPE CULBUTEURS - Révision		

GRAISSAGE

PRESSON D'HUILE - Contrôle	1046	0,50
MANOCONTACT DE PRESSON D'HUILE - Rempl.	1137	0,40
POMPE A HUILE - Rempl.	1043	2,60
- Révision	1054	0,50
FILTRE A HUILE - Rempl.	1047	0,30
CARTER INF. - Dépose-pose	1012	2,30

REFROIDISSEMENT

CIRCUIT REFROIDISSEMENT - Purge	1317	0,40
- Contrôle densité antigel	1140	0,30
- Contrôle étanchéité	1005	0,50
- Vidange - Rincage-remplissage	1142	1,00
RADIATEUR - Dépose-pose	1150	1,30
DURIT - Rempl.	Sup.	0,90
	Inf.	0,90
THERMOSTAT - Dépose-pose	1136	0,20
VASE D'EXPANSION - Dépose-pose	1144	0,50
COURROIE DE POMPE A EAU - Rempl.	0141	0,60
- Réglage	0195	0,30
POMPE A EAU - Dépose-pose ou rempl.	1058	3,30
- (moteur déposé) - Dépose-pose ou rempl.	1222	2,70

ALIMENTATION

RESERVOIR A CARBURANT - Dépose-pose	1156	1,50
DETECTEUR DE CARBURANT (sur réservoir) - Rempl.	8033	1,10
ELEMENT DE FILTRE A AIR - Rempl.	1102	0,40
PORTE-INJECTEUR - Dépose-pose. Y compris tarage	1638	0,40
- (déposé) - Rempl. Injecteur - Y compris tarage	1654	1,20
POMPE A INJECTION - Dépose-pose. Y compris calage et réglage commandes et ralenti	1655	0,20
- (déposée) - Démontage	1633	3,90
- (déposée, démontée) - Remontage	1740	1,70
- (déposée) - Essai au banc	1741	2,30
- Calage	1742	2,30
	1658	1,20

FILTRE A GASOIL - Purge	1634	0,20
- Rempl. élément filtrant	1639	0,50
TURBOCOMPRESSEUR - Dépose-pose ou rempl.	1876	1,80
ECHANGEUR AIR/AIR - Rempl.	1877	0,60
DISPOSITIF DE DÉPART A FROID - Réglage	1836	0,70
- Rempl. câble de commande	1640	1,80
CAPSULE THERMOSTATIQUE - Rempl.	1635	1,70
ELECTRO-AIMANT D'ARRÊT MOTEUR - Rempl.	1637	0,40
CABLE D'ACCELERATEUR - Dépose-pose ou rempl.	3153	0,50

ECHAPPEMENT

COLLECTEUR ECHAPP. - Dépose-pose	1092	2,20
TUYAU SORTIE COLLECTEUR - Dép. pose ou rempl.	1161	0,50
TUYAU INTERMEDIAIRE - Rempl.	1164	1,00
SILENCIEUX - Rempl.	1165	1,00
ENSEMBLE ECHAPPEMENT - Rempl.	1167	1,80

SUSPENSION MOTEUR B.V.

BLOCS ELASTIQUES DE SUSPENSION MOTEUR - Contrôle, resserrage	1173	0,50
--	------	------

2 EMBRAYAGE

- Purge circuit hydraulique	3290	0,30
EMBAYAGE (moteur ou B.V. déposés) - Rempl.	2003	0,30
BUTEE D'EMBAYAGE (B.V. déposée) - Rempl.	2058	0,20

COMMANDES

PEDALE D'EMBAYAGE - Dépose-pose	3149	0,50
CYLINDRE EMETTEUR - Rempl. Y compris purge	3292	0,80
CYLINDRE RECEPTEUR - Rempl. Y compris purge	3193	0,80

3 BOITE DE VITESSES/TRANSFERT (B.V. 5 vitesses)

BOITE DE VITESSES ET TRANSFERT - Dépose-pose. Y compris contrôle commandes, remplissage	2123	6,30
- Révision ou rempl. carter. Y compris contrôle réglages des arbres, commandes fourchettes, remplissage	2127	8,50

TRANSFERT

ENSEMBLE TRANSFERT - Rempl.	2730	4,10
- Révision	2199	3,50

COMMANDES

LEVIER DE CHANGEMENT DES VITESSES - Dépose-pose ou rempl.	3197	1,20
---	------	------

4 TRANSMISSIONS

TRANSMISSION LONGITUDINALE AV ou AR - Rempl.	2238	0,80
CROISSILLON DE CARDAN - Rempl.	Un	2277

5 TRAIN AVANT/PONT AVANT

GEOMETRIE DU TRAIN AV - Contrôle	3002	0,80
+ Suppl. : PARALLELISME - Réglage	3393	+ 0,40
+ Suppl. : VOLANT DE DIRECTION - Mise en ligne	3394	+ 0,10
ROULEMENT DE MOYEU - Rempl.	3013	1,50
	2 côtés	3015
ENSEMBLE PONT AV - Rempl.	2180	3,50
- Révision	2181	8,50

SUSPENSION AVANT

RESSORT AV - Rempl.	1 côté	3031
AMORTISSEURS - Dépose-pose ou rempl.	2 côtés	3033
	Quatre	3183

RENAULT JEEP

DIESEL/TURBO DIESEL

Moteur : 2068 cm³

R T a

6 DIRECTION (assistée)

VOLANT DE DIRECTION - Dépose-pose	3126	0,30
DIRECTION COMPLETE - Dépose-pose ou rempl.	3135	2,70
— Dépose-pose. Non compris réglage, purge	3205	1,20
POMPE DE DIRECTION - Dépose-pose ou rempl.	1408	1,40
+ Suppl. : CANALISATION - Rempl.	1425	+ 0,50
RESERVOIR DE POMPE - Dépose-pose	1455	0,40
CIRCUIT PURGE - Remplissage	1404	0,30
BIELLE - Dépose-pose. Y compris réglage parallélisme		
— 1 côté	3142	1,20
— Dépose-pose. Non compris réglage	3206	0,50
CONTACTEUR DEMARREUR - Dépose-pose ou rempl.	8043	1,00

7 TRAIN ARRIERE/PONT ARRIERE

PONT AR - Dépose-pose	2125	3,00
— Révision	2135	3,80
ROULEMENT JOINT ARBRE DE ROUE - Rempl.	2128	1,90
DEMI-ARBRE DE ROUE - Rempl.	2129	1,40

SUSPENSION ARRIERE

AMORTISSEURS AR - Rempl.	1 côté	3090	0,50
	2 côtés	3091	0,80
RESSORTS AR - Rempl.	1 côté	3261	1,70
	2 côtés	3380	2,80

8 FREINS

— Purge	3155	0,50
---------	------	------

COMMANDES

PEDALE DE FREIN - Dépose-pose	3154	0,60
MAITRE-CYLINDRE - Dépose-pose	3158	1,30
SERVOFREIN - Dépose-pose	3161	1,50
REPARTITEUR - Rempl., réglage	3166	1,30
— Contrôle et réglage	3165	0,70
POMPE A VIDE - Dépose-pose	3413	0,90
— (déposée) - Remise en état	3414	0,70

FREIN A MAIN

LEVIER DE FREIN A MAIN - Dépose-pose	3175	1,50
CABLE DE FREIN PRIMAIRE - Rempl.	3386	0,80
— SECONDAIRE - Rempl.	3179	1,10
— 1 côté	3350	2,00
— 2 côtés	3173	0,20

CANALISATIONS

FLEXIBLE - Rempl.	3167	0,60
TUYAU RIGIDE - Rempl.	3168	0,80

FREINS AVANT

DISQUE - Dépose-pose	1 côté	3410	1,20
	2 côtés	3412	1,40
PLAQUETTES DE FREINS - Rempl.	2 côtés	3043	1,00
ETRIERS DE FREINS - Dépose-pose	1 côté	3053	1,50
	2 côtés	3054	2,00

FREINS ARRIERE (à tambours)

TAMBOURS - Dépose-pose, dépose-lavage	2 côtés	3096	1,10
SEGMENTS - Rempl.	2 côtés	3191	2,50
+ Suppl. : CYLINDRE DE ROUE - Rempl.	1 côté	3099	+ 0,30
	2 côtés	3100	+ 0,60
SEGMENTS CYLINDRES AR - Rempl.	2 côtés	3094	2,00

FREINS AVANT-ARRIERE

FREINS AV-AR - Révision. Y compris rempl. plaquettes freins AV. Contrôle disques freins AR, tambours freins AV. Rempl. segments freins AR. Contrôle câbles de frein à main et flexibles	3228	3,00
---	------	------

9 EQUIPEMENTS ELECTRIQUES

BATTERIE - Rempl.	8205	0,20
— Rempl.	8209	0,30
— Contrôle	8206	0,20
CABLE BATTERIE-DEMAREUR - Rempl.	8092	0,50

PRECHAUFFAGE

DISPOSITIF DE DEPART A FROID - Réglage	1636	0,70
CAPSULE THERMOSTATIQUE - Rempl.	1635	1,70
BOUGIES DE PRECHAUFFAGE - Dépose-pose	1657	1,20
BOITIER DE PRECHAUFFAGE - Dépose-pose	1659	0,20

DEMARRAGE

DEMAREUR - Dépose-pose	1125	2,40
— Révision	1129	2,00
— Contrôle au banc	1128	0,50
SOLENOÏDE - Dépose-pose ou rempl.	1127	0,50
LANCEUR DE DEMAREUR - Dépose-pose ou rempl.	1397	0,50

CHARGE

CIRCUIT DE CHARGE - Contrôle	1112	0,30
ALTERNATEUR - Dépose-pose	1113	1,50
— Révision	1250	1,30
REGULATEUR - Dépose-pose	1123	0,50
DIODES et/ou BALAI - Rempl.	1248	1,00
PALIER D'ALTERNATEUR - Rempl.	1232	0,50

ECLAIRAGE - SIGNALISATION

PHARES - Réglage		8072	0,30
— Rempl.	2 côtés	8145	1,10
FEU AV COMPLET - Rempl.	1 côté	8075	0,30
FEU AR COMPLET - Rempl.	1 côté	8083	0,30
ECLAIREUR DE PLAQUE DE POLICE - Rempl.		8082	0,20
CENTRALE CLIGNOTANTE - Rempl.		8089	0,50
AVERTISSEUR - Rempl.	Un	8076	0,30

COMMANDES

COMMUTATEUR - Rempl.	D'éclairage	8041	1,00
	D'essuie-glace AV	8208	1,00
	De feu de recul	8249	0,30
	De stop	8066	0,30
CONTACTEUR - Rempl.		8090	0,20
RELAIS DE PHARES - Rempl.			

PLANCHE DE BORD APPAREILS

RECEPTEUR (tableau déposé) - Dépose-pose	Un	8029	0,40
FLEXIBLE COMPTEUR - Rempl.		8035	1,00
CONTACTEUR DE DEMAREUR - Dépose-pose ou rempl.		8043	1,00

ESSUIE-GLACE - LAVE-GLACE

MECANISME ESSUIE-GLACE AV - Dépose-pose ou rempl.	8048	1,20	
MOTEUR D'ESSUIE-GLACE - Dépose-pose	8046	1,00	
POMPE ELECTRIQUE DE LAVE-GLACE - Rempl.	8054	0,30	
BALAI D'ESSUIE-GLACE - Rempl.	Deux	8052	0,20
PORTE-BALAI - Rempl.	Un	8080	0,20

10 DIVERS

ROUES

ROUE - Dépose-pose	Une	3116	0,30
	Deux	3117	0,50
	Quatre	3118	0,90
— Equilibrage	Une	3110	0,30
— (déposée) - Rempl. jante ou pneu	Une	3120	0,40
— (déposées) - Equilibrage	Deux	3121	0,90

CHAUFFAGE-AERATION

RADIATEUR DE CHAUFFAGE - Dépose-pose ou rempl.	6002	9,30
TUYAUX DE CHAUFFAGE - Rempl.	6001	1,20
MOTEUR SOUFFLERIE DE CHAUFFAGE - Dépose-pose ou rempl.	6006	0,70
ROBINET DE PURGE - Rempl.	6003	0,60
COMMANDE DE CHAUFFAGE - Rempl.	6004	9,30

GLACES

GLACE DE PARE-BRISE - Rempl. ou rempl. joint	5019	5,50
LUNETTE AR et/ou JOINT - Rempl.	5020	0,50

ESSAIS

— FONCTIONNEL	0145	0,30
— SIMPLE	0129	0,50
— PROLONGÉ	0130	0,80
— CONSOMMATION CARBURANT	0131	1,50
— CONSOMMATION HUILE	0132	1,50
— PERFORMANCES	0133	1,50