



Caterpillar

Parts Manual

D4D Crawler

S/n 84J1930 & up

Parts Manual

JENSALES.COM

or Call 800-443-0625



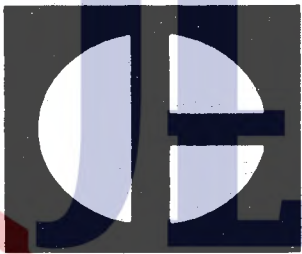
THIS IS A MANUAL PRODUCED BY JENSALES INC. WITHOUT THE AUTHORIZATION OF CATERPILLAR OR IT'S SUCCESSORS. CATERPILLAR AND IT'S SUCCESSORS ARE NOT RESPONSIBLE FOR THE QUALITY OR ACCURACY OF THIS MANUAL.

TRADE MARKS AND TRADE NAMES CONTAINED AND USED HEREIN ARE THOSE OF OTHERS, AND ARE USED HERE IN A DESCRIPTIVE SENSE TO REFER TO THE PRODUCTS OF OTHERS.

CT-P-D4D 84J1+

CONTENTS

ALPHABETICAL INDEX OF GROUPS...	3
CONVERSION EQUIVALENT TABLES	INSIDE BACK COVER
ORDERING PARTS.....	2
QUICK REFERENCE CHART	INSIDE FRONT COVER
USING THE PARTS BOOK.....	2



PARTS BOOK

**D4D TRACTOR
SPECIAL APPLICATION**

SERIAL NUMBER
84J1930—UP (VEHICLE)
78P18799—UP (ENGINE)

REVISION PUBLISHED NOVEMBER 1976
CATERPILLAR TRACTOR CO.
PUBLICATIONS DIV.—SERVICE G.O.
PEORIA, ILL. U.S.A.
COMPILED BY MARY ZELLER

QUICK REFERENCE GUIDE TO MAJOR SECTIONS

BASIC ENGINE

LUBRICATION SYSTEM

COOLING SYSTEM

INTAKE AND EXHAUST SYSTEM

FUEL SYSTEM AND GOVERNOR

STARTING AND
ELECTRICAL SYSTEM

POWER TRAIN—
POWER TRANSMISSION UNIT

STEERING CLUTCHES
AND BRAKES

CHASSIS AND UNDERCARRIAGE

CAB, GAUGES &
ACCESSORIES

SERVICE EQUIPMENT
AND SUPPLIES

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

INDEX

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

A

Name	Page
Adapter — To Cylinder Block	62
Air Cleaner	45
Air Cleaner Elements — Primary & Secondary	45
Air Cleaner Extension	46
Air Conditioner	161
Air Conditioner Arrangement	160
Air Conditioner Lines	166
Air Lines	47
Alternator — 19 Ampere	92
Alternator — 50 Ampere	90
Ammeter	67
Arms — Knobs to Windows	149

B

Baffles — Radiator	40 & 41
Balancer	21
Base — Fuel Filter	61
Base — Oil Filter	34
Basic Engine	14
Batteries	66
Battery — For Cold Weather Starting Motor	77
Battery Boxes	64
Battery Cables	66 & 67
Battery Frames	66
Bearing Cap — Main	17
Bearings — Balancer	17
Bearings — Camshaft	17
Bearings — Crankshaft	19
Bearings — Connecting Rod	20
Bearings — Front Idler	129
Bell — Oil Pan Suction	35
Bevel Gear Pinion and Shaft	106 & 107
Braces — Air Cleaner Extension	46
Bracket — Fan Drive	27
Bracket — Tachometer Cable to Precombustion Chamber	152
Brake — Flywheel Clutch	95
Brake Bands and Linings	113
Brake Pedals	113
Brakes	113

Name

Page

Breather — Crankcase	37
Breather — Flywheel Housing	30
Breather — Transmission	103
Bushing Replacements — Track Roller	134 & 135

C

Cab	144
Cab Arrangement	142
Cab Headliner — Air Conditioner	165
Cab Heater	172
Cab Mounting	124
Cab Wiring	71
Cable — Mechanical Tachometer to Governor	152
Camshaft	20
Cap — Fuel Tank	65
Cap — Oil Filler	33
Cap — Radiator Pressure Relief	40
Case and Covers — Steering Clutch	110
Case and Covers — Transmission	103
Circuit Breaker — 19 Ampere	66
Circuit Breaker — 50 Ampere	89
Clutch — Flywheel	95
Clutch — Power Intake	96
Clutch — Power Output	97
Clutch — Steering	112
Condenser Service Door	164
Connecting Rod and Piston	20
Console — Air Conditioner Control	164
Console — Return Air	165
Control — Flywheel Clutch	99
Control — Fuel Pump and Governor	60
Control — Gear Shift	100
Control — Steering Clutch	108
Control Console — Air Conditioner	164
Control Mechanism — Steering Clutch	109
Counterweights	117
Cover — Fuel Tank Cap Protection	63
Cover — Instrument Panel Protection	154
Cover — Service Meter Drive Opening	49
Cover — Timing Gear Housing	26
Cover — Valve Mechanism	24
Covers — Air Conditioner	161 & 163

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

Name	Page
Covers — Cylinder Block	16
Crankcase Guard	116
Crankshaft	18
Crankshaft Bearings — Main	18
Crankshaft Hub	27
Cylinder Block	17
Cylinder Block Covers	16
Cylinder Head	23

D

Dash	121
Dipstick — Engine Oil	32
Dipstick — Flywheel Clutch Oil	95
Disc — Flywheel Clutch	97
Dome Lighting	70
Door — Cab Vent	151
Door — Condenser Service	164
Doors — Cab — R.H. & L.H.	150
Drawbar — Swinging	126
Drive Shaft — Flywheel Clutch	98
Drain Plug — Flywheel Clutch Oil	95
Drain Valves — Fuel Tank	64

E

Elbow — Radiator to Cylinder Head ..	43
Electric Hour Meter	152
Element — Fuel Filter	61
Element — Oil Filter	34
Elements — Air Cleaner — Primary & Secondary	45
Engine Support — Front	29
Equalizer Spring	115
Exhaust Pipe	49
Extension — Air Cleaner	46

F

Fan — Reversible	38
Fan — Suction	38
Fan and Guard — Defrosting	175
Fan Drive	27
Fan Guard	38
Fans — Air Conditioner	163
Fasteners — Cylinder Head	23

Name	Page
Fasteners—Exhaust Manifold	47
Fasteners—Hood to Radiator Guard.....	121
Fasteners—Oil Pan and Bottom Plate.....	31
Fasteners—Timing Gear Housing	25
Fenders	119
Fenders—Extended—For ROPS	120
Filter—Air Conditioner	161
Filter—Fuel	61
Filter—Oil	34
Final Drive	106
Floormat—Cab	143
Flywheel	30
Flywheel Clutch	95
Flywheel Clutch Control	99
Flywheel Housing	30
Frame—Main	114
Frame—ROPS	140
Frame—Track Roller	130
Frame—Track Roller—With Guiding Guards	131
Frames—Battery	66
Front Idler	128
Front Idler—24.25" O.D.	127
Front Pull Hook	117
Fuel Filter	61
Fuel Injection Valves and Lines	62
Fuel Lines—Fuel Filter to Governor.....	62
Fuel Lines—Fuel Tank to Fuel Filter	64
Fuel Priming Pump	61
Fuel Pump and Governor Control	60
Fuel Pump Housing	57
Fuel Tank	65
Fuel Tank Cap	65
Fumes Disposal— Refrigerant Compressor	170
Fumes Disposal Tube	38
Fuse—3.5 Ampere—Defrosting Fan	174
Fuse—3.5 Ampere—Dome Lighting	70
Fuse—3.5 Ampere— Windshield Wipers	175 & 176
Fuse—20 Ampere—Air Conditioner.....	169
Fuse Holders	146
Fuses—Lighting System	72 & 74

G

Gasket — Air Cleaner to Air Lines	45
Gasket — Air Lines to Engine	47

or Call 800-443-0625

Name	Page
Gasket—Flywheel Clutch to Flywheel Housing	96
Gasket—Flywheel Housing to Block	30
Gasket—Water Lines to Water Pump	43
Gasket Kits	179
Gaskets—Precombustion Chamber	22
Gauge—Fuel Pressure	153
Gauge—Oil Level	32
Gauge—Oil Pressure	153
Gauges and Lines	153
Gear—Camshaft	26
Gear—Crankshaft	26
Gear—Fuel Pump	26
Gear—Oil Pump Drive	26 & 37
Gear—Oil Pump Idler	26
Gear Shift Control	100
Glass—Cab Doors	150
Glass—Cab Front Window	151
Glass—Cab Side Windows	145 & 146
Glass—Cab Vent Door	151
Glow Plugs	93
Governor and Fuel Injection Pump	50
Governor Cover	49
Governor Housing	56
Grab Irons—Cab	126
Grease Gun	179
Grommet—Air Conditioner Lines to ROPS	168
Grommet—Dash to Firewall	153
Guard—Crankcase	116
Guard—Fan	38
Guard—Radiator	117
Guard—Track Guiding	132
Guard—Track Roller Dirt	133
Guard—Track Roller Frame	132

Name	Page
Hardware — Oil Pan and Bottom Plate	31
Hardware — Refrigerant Compressor Mounting	171
Hardware — Timing Gear Housing	25
Harness — Air Conditioner to Control Console	163
Harness — For Dash Area	66
Harness — For Light Switches, Ammeter, Air Conditioner Relay and Fuse Holders	71
Harness — For Starting Motor, Alternator and Oil Pressure Switch	66
Harness — Fuse Holders to Main Cab Wiring	146
Harness — Main Cab Wiring	148
Headliner — Cab	147
Heater — Cab	172
Heater — Jacket Water	39
Hinged Radiator Guard	118
Hood	121
Hook — Front Pull	117
Hose — Air Conditioner to Heater Lines	161
Hose — Cab Heater to Water Lines Pipe	173
Hose — Cab Heater to Water Manifold	173
Hoses — Air Conditioner to Compressor	166, 167 & 168
Hoses — Air Conditioner to Engine	166, 167 & 168
Hoses — Radiator Inlet and Outlet	40
Hour Meter — Electric	152
Housing — Flywheel	30
Housing — Fuel Pump	57
Housing — Governor	56
Housing — Timing Gear	25
Hub — Crankshaft	27

Handle — Flywheel Clutch Control	99
Handles — Cab Doors	150
Handles — Gear and Speed Selector	100
Handrails — Cab	126
Hand Tools	178
Hardware — Air Conditioner Mounting	160
Hardware — Alternator Mounting	89
Hardware — Cylinder Head	23
Hardware — Defrosting Fan Mounting	174
Hardware — Exhaust Manifold	47

Idler — Front	128
Idler — Front — 24.25" O.D.	127
Indicator — Air Filter	153
Indicator — Water Temperature	153
Inlet Manifold	23
Inserts — Intake and Exhaust Valve	23
Instrument Panel	153
Instrument Panel Protection Cover	154

J

Name	Page
Jacket Water Heater	39

K

Key — Fuel Tank Cap Protection Cover	63
Key — Instrument Panel Protection Cover	154
Key — Oil Filler and Protection Cover	33
Key — Oil Filler Cap Protection Cover	34
Key — Oil Level Gauge Protection ...	32
Key — Radiator Cap Protection Cover	39
Kit — Water Pump Rebuild	42
Kits — Alternator Repair	90 & 92
Kits — Delco-Remy Starting Motor Repair	80, 81, 84 & 85
Kits — Prestolite Starting Motor Repair	82, 83, 86 & 87
Kits — Refrigerant Compressor	172
Kits — Solenoid Switch Repair	88
Kits — Suspension Seat Repair	157 & 158
Knob — On Fuel Pump and Governor Control	60
Knobs — To Open & Close Cab Windows	149

L

Lamp — Dash	76
Lamp — Flood	76
Latch — Cab Vent Door	151
Latches — Cab Doors	150
Lever — Fuel Pump and Governor Control	60
Levers — Brake	113
Levers — Flywheel Clutch Control	99
Levers — Gear and Speed Selector	100 & 101
Levers — Steering Clutch Control	108
Levers — Suspension Seat	157 & 158
Levers — To Flywheel Clutch Brake ...	95
Lifters — Valve	24
Lifting Eyes	21
Lighting	72
Lighting — Cab Dome	70
Lighting — For ROPS	74
Liners — Cylinder Block	16

Name

Page

Lines — Air Conditioner	166
Lines — Fuel	62

M

Main Frame	114
Manifold—Exhaust	48
Manifold—Inlet	23
Master Pin—Track	138 & 139
Motor—Air Conditioner	161
Motor—Cab Heater	172
Motor—Defrosting Fan	175
Motor—Front Windshield Wiper	176
Motor—Rear Windshield Wiper	177
Motor—Starting	78
Motor—Starting—For Cold Weather	78
Mounting—Cab	124
Mounting—ROPS—Open	123
Mounting—ROPS—Front	142
Mounting—ROPS—Rear	141
Muffler	48

N

Nozzles	62
---------------	----

O

Oil Cooler—Engine	44
Oil Filler—Engine	33
Oil Filler—Flywheel Clutch	95
Oil Filler Cap	33
Oil Filter	34
Oil Lines	35
Oil Pan and Bottom Plate	31
Oil Pump—Engine	36
Oil Pump—Flywheel Clutch	98
Orifice—Cylinder Block	35

P

Padlock — Fuel Tank Cap Protection Cover	63
Padlock — Instrument Panel Protection Cover	154
Padlock — Oil Filler and Protection Cover	33

Name	Page
Padlock—Oil Filler Cap	
Protection Cover	34
Padlock—Oil Level Gauge Protection	32
Padlock—Radiator Cap	
Protection Cover	39
Parking Brake Pawl	113
Pedals—Brake	113
Pipe—Exhaust	49
Piston Rings	20
Plates—Serial Number	180
Plug—Fuel Injection Pump to	
Fuel Pump Housing	62
Plunger—Transmission Oil	103
Power Train Schematic	94
Precleaner	45
Precombustion Chamber	22
Prescreener	45
Pressure Switch—Hour Meter	152
Protection—Oil Level Gauge	32
Protection Cover—Fuel Tank Cap	63
Protection Cover—Oil Filler Cap	34
Protection Cover—Radiator Cap	39
Pulley—Alternator Drive—	
19 Amp.	28 & 89B
Pulley—Alternator Drive—24 Amp.	89
Pulley—Crankshaft	28
Pulley—Fan Drive	28
Pulley—Refrigerant Compressor Drive	170
Pump—Engine Oil	36
Pump—Flywheel Clutch Oil	98
Pump—Fuel Injection	58
Pump—Fuel Priming	61
Pump—Water	42

R

Radiator	40
Radiator Cap Protection Cover	39
Radiator Guard	117
Radiator Guard — Hinged	118
Rain Cap — Muffler	48
Recoil Spring — Front Idler	128
Refrigerant Compressor	172
Refrigerant Compressor Arrangement ..	170
Regulator — Water Temperature	43
Regulator and Housing	43
Return Air Console	165
Rim — Snow Sprocket —Final Drive ..	107
Rocker Arms	24

Name	Page
Rocker Shaft	24
Rods — Flywheel Clutch Control	99
Roller — Track Carrier	136
Roll-Over Protective Structure — Open	140
ROPS Mounting	123

S

Sandblast Grid	118
Screen — Flywheel Clutch Oil	95
Seal — Cab to Dash	144
Seal — Fan Drive Hub to Fan Adapter	28
Seals — Adapter to Cylinder Block	62
Seals — Air Conditioner Filter	161
Seals — Crankshaft	19
Seals — Cylinder Liner	16
Seals — Final Drive	107
Seals — Fuel Lines to Fuel Filter	62
Seals — Fuel Pump Housing	62
Seals — Oil Lines Inlet and Outlet	35
Seals — Steering Clutch Cage	112
Seals — Track Roller	134 & 135
Seat Belt	154 & 156
Seat Cushions	
and Frame	154, 155, 157 & 158
Seat Frame	65
Seat Suspension	159
Shaft and Link — Windshield	
Wiper Motor	177
Shields — Radiator	41
Shoe Plate — Rubber	137
Sleeves — To Track Roller Frame	115
Solenoid Switches	88
Specifications	182
Spring — Brake Pedals	113
Spring — Equalizer	115
Spring — Flywheel Clutch Control	99
Spring — Governor	50
Spring — Oil Filter By-Pass Valve	34
Sprockets — Final Drive	107
Starting Arrangement — Direct Electric	77
Starting Motor — Delco-Remy	84
Starting Motor — Delco-Remy —	
For Cold Weather	79
Starting Motor — Prestolite	86
Starting Motor — Prestolite —	
For Cold Weather	82
Steering Clutch	112
Steering Clutch Case and Covers	110

Name	Page
Steering Clutch Control	108
Steering Clutch Drive Drum	112
Steering Clutch Driven Drum	106
Strainer—Fuel Tank Cap	65
Strap—Alternator Adjusting	28
Support—Engine—Front	29
Support—Fenders	119
Support—Flywheel Clutch Oil Pump	98
Support—Fuel Injection Pump and Governor	62
Suspension Seat	156, 157 & 158
Swinging Drawbar	126
Switch—Air Conditioner Fan Speed	164
Switch—Air Conditioner Thermostat	164 & 164B
Switch—Air Director Control	164
Switch—Cab Heater	172
Switch—Dash Lamp	72 & 74
Switch—Defrosting Fan	175
Switch—Disconnect	70
Switch—Heater Control— Air Conditioner	164
Switch—Heat-Start	67
Switch—Oil Pressure— Air Conditioner	169
Switch— Windshield Wipers	146, 175 & 176
Switches—Solenoid	88

T

Tachometer — Mechanical	152
Terminals — Cab Wiring Harness to Heater	173
Thermostat — Water Temperature ...	43
Timing Gears — Front	26
Tools	178
Torque Control	50
Track Adjuster — Hydraulic	128
Track Adjuster — Mechanical	137
Track Carrier Roller	136
Track Guiding Guard	132
Track Links	138 & 139
Track Roller — Double Flange	135
Track Roller — Single Flange	134
Track Roller Frame	130
Track Roller Frame — With Guiding Guards	131
Track Roller Dirt Guard	133
Track Roller Frame Guard	132

Name	Page
Tracks	138
Tracks — For Large Front Idler	139
Track Shoes	138 & 139
Transfers	180
Transmission	104
Transmission Arrangement	102
Trunnion	29
Tubes — Air Conditioner to Compressor	167 & 168
Tubes — Air Conditioner to Engine	166, 167 & 168

V

Valve — Fuel Bleed	52 & 54
Valve — Oil Filter By-Pass	34
Valve Mechanism	24
Valves — Fuel Tank Drain	64
Valves — Intake and Exhaust	22
Vee Belt — Refrigerant Compressor ...	170
Vee Belts — Fan, Alternator and Crankshaft	28

W

Water Lines	43
Water Lines — Elbow	44
Water Lines — Pipe	44
Water Pump	42
Window — Cab — Front	151
Windshield Wiper — Front	175
Windshield Wiper — Rear	176
Wire — Alternator Ground	89
Wire — Hour Meter Pressure Switch to Alternator	152
Wire — Starting Motor Ground	78
Wiring — Air Conditioner	169
Wiring — Cab	71
Wiring — Dash Area	67
Wiring — 24 Volt Electrical	66
Wiring Diagram	69

Y

Yoke — Steering Clutch Control	108
--------------------------------------	-----

INDEX ALPHABÉTIQUE

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

Désignation	Page
Accouplement de sortie d'embrayage moteur	97, 98
Alternateur (19 A)	92
Alternateur (50 A)	90
Ampèremètre	67
Arbre à cames	20
Arbre d'embrayage moteur	98
Arbre et bielle (essuie-glace)	177
Attache-capot sur protège-radiateur	121
Axe de fermeture de chaîne	138, 139

B

Bagues d'étanchéité AV et AR de vilebrequin	19
Bandages de frein et garnitures	113
Barbotins	107
Barre d'attelage oscillante	126
Bâti AR et couvercles	110
Bâti de sécurité	140
Bâti de sécurité du poste de conduite (non fermé)	140
Batterie et fixation	66
Batterie à haute capacité (temps froid)	77
Bielles et pistons	20
Bloc-cylindres	17
Bloc-cylindres (couvercles)	16
Bouchon de réservoir de carburant	65
Bouchon de sécurité de réservoir de carburant	63
Bouchon de tubulure de remplissage d'huile moteur	33
Bouchon de vidange d'embrayage moteur	95
Bougies de préchauffage	93
Boulonnerie de carter de distribution	25
Boulonnerie de carter inférieur du moteur	31
Boulonnerie de collecteur d'échappement	47
Boulonnerie de culasse	23
Boulonnerie de montage d'alternateur	89
Boulonnerie du carter d'engrenages de distribution	25
Boulonnerie et pièces de fixation de compresseur (climatiseur)	171
Boulonnerie et support de dégivreur	174
Brides de levage	21
Butée élastique de crémaillère	50
Bypass de filtre à huile	34

Désignation	Page
Cabine	144
Câblage (schéma)	69
Câblage circuit 24 volts	66
Câblage de cabine	71
Câblage de climatiseur	169
Câblage de tablier	67
Câblage de tachymètre mécanique	152
Câble (contacteur d'horomètre à alternateur)	152
Câble de masse d'alternateur	89
Câble de masse de démarreur	78
Câbles de batterie	66, 67
Canalisations de carburant (entre filtre et régulateur)	62
Canalisations de carburant (entre réservoir et filtre)	64
Canalisations de climatiseur	166
Canalisations d'huile moteur	35
Capot	121
Caractéristiques	182
Carter de régulateur	56
Carter de transmission et couvercles	103
Carter inférieur du moteur	31
Carter de volant	30
Carter des pompes d'injection	57
Ceinture de sécurité	154, 156
Chaînes de roulement	138
Chaînes pour roues avant de grand diamètre	139
Chambres de précombustion	22
Chapeaux de palier de vilebrequin	17
Châssis	114
Châssis de train porteur	130
Châssis de train porteur et guide-protecteurs	131
Châssis (longerons)	114
Châssis porteur	130
Châssis porteur (avec guide-protecteurs)	131
Châssis porteurs (tôlerie de protection)	132
Chauffage de cabine	172
Chemises de cylindre	16
Clé et cadenas (bouchon de radiateur)	39
Clé et cadenas (bouchon de remplissage d'huile moteur)	33, 34
Clé et cadenas (bouchon de réservoir de carburant)	63
Clé et cadenas (couvercle de tableau de bord)	154

CLICK ANYWHERE FOR MORE DETAILS

Désignation

Page

D

Clé et cadenas (jauge d'huile moteur)	32
Climatiseur	161
Coffre à batterie	64
Collecteur d'échappement	48
Commande de circuit d'air de climatiseur	164
Commande de climatiseur	164
Commande d'embrayage moteur	99
Commande des vitesses	100
Commandes d'embrayages de direction	108, 109
Commandes d'injection et de régulateur	60
Commutateur de vitesse de ventilateur (climatiseur)	164
Compresseur de climatiseur	172
Contacteur de démarrage	67
Contacteur d'horomètre	152
Contacteur de pression d'huile (climatiseur)	169
Contacteur de thermostat de climatiseur	164
Contrepoids	117
Cosses de branchement (chauffage et câblage de cabine)	173
Coude de sortie d'eau de culasse	43
Coude de tuyauterie d'eau	44
Coulisse de réglage d'alternateur	28
Couple conique et arbre	112
Courroie de compresseur de climatiseur	170
Courroies (ventilateur, alternateur et vilebrequin)	28
Coussinets d'arbre à cames	17
Coussinets d'équilibre	17
Coussinets de bielle	20
Coussinets de galets inférieurs	134, 135
Coussinets de palier de vilebrequin	18
Coussinets de vilebrequin	19
Coussins de siège et support de siège	154, 155, 157, 158
Couvercle (carter d'engrenages de distribution)	26
Couvercle de prise de compteur d'entretien	49
Couvercle de protection de tableau de bord	154
Couvercle des soupapes	24
Couvercles (climatiseur)	161, 163
Crochet avant	117
Crépîne de pompe à huile moteur	35
Culasse	23
Culbuteurs	24

Désignation

Page

Démarrateur	78
Démarrateur (Delco-Remy)	84
Démarrateur (Prestolite)	86
Démarrateur à grande puissance (Delco-Remy)	79
Démarrateur à grande puissance (Prestolite)	82
Démarrateur de grande puissance (grand froid)	78
Disjoncteur (19 A)	66
Disjoncteur (50 A)	89
Disques d'embrayage moteur	97

E

Éclairage	72
Éclairage (avec bâti de sécurité)	74
Éclairage de tableau de bord	76
Élément de filtre à carburant	61
Élément de filtre à huile	34
Éléments de filtre à air (primaire et secondaire)	45
Embase de filtre à huile	34
Embase de filtre à carburant	61
Embrayage de direction	112
Embrayage moteur	95, 96
Embrayages de direction	112
Engrenage (arbre à cames)	26
Engrenage d'entraînement (pompe à huile)	26, 37
Engrenage d'entraînement (pompe d'injection)	26
Engrenage de vilebrequin	26
Engrenage intermédiaire (pompe à huile)	26
Engrenage intermédiaire (pompe d'injection)	26
Engrenages de distribution (avant)	26
Ensemble de compresseur de climatiseur	170
Ensemble de cabine	142
Ensemble de climatiseur	160
Ensemble de démarrage électrique	77
Ensemble de transmission	102
Entraînement de ventilateur	27
Équilibre dynamique	21
Essuie-glace arrière	176
Essuie-glace avant	175

F

Faisceau de câblage de tableau	66
--	----

Désignation	Page
Faisceau de câblage (démarreur, alternateur et contacteur de pression d'huile)	66
Faisceau de câblage entre climatiseur et commandes	163
Faisceau de câblage (interrupteurs, ampèremètre, relais de climatiseur et porte-fusibles)	71
Faisceau de câblage (porte-fusibles du câblage de cabine)	146
Faisceau de câblage principal de cabine	148
Filtre à air	45
Filtre à air (rallonge de prise d'air)	46
Filtre à carburant	61
Filtre à huile moteur	34
Filtre de climatiseur	161
Fixation de batterie	66
Flexible (entre chauffage de cabine et tuyauterie d'eau)	173
Flexibles (entre chauffage de cabine et collecteur d'eau)	173
Flexibles (entre climatiseur et canalisations de chauffage)	161
Flexibles (entre climatiseur et compresseur)	166, 167, 168
Flexibles (entrée et sortie de radiateur)	40
Flexibles (entre climatiseur et moteur)	166, 167, 168
Frein d'embrayage moteur	95
Freins	113
Fusible (20 A) — climatiseur	169
Fusible (3.5 A) — essuie-glace	175, 176
Fusible (3.5 A) — plafonnier	70
Fusible (3.5 A) — ventilateur dégivreur	174
Fusibles (éclairage)	72, 74

G

Galets inférieurs à deux boudins	135
Galets inférieurs à simple boudin	134
Galets supérieurs	136
Garde-boue	119
Garde-boue de grande longueur pour bâti de sécurité	120
Garniture d'isolation (climatiseur)	147, 165
Glace avant de cabine	151
Glace de porte de cabine	150
Glace de porte de ventilation de cabine	151
Glaces de fenêtre de cabine	145, 146
Grille de protection de ventilateur	38
Groupe de montage AR de bâti de sécurité	141

Désignation	Page
Groupe de montage AV de bâti de sécurité	142
Groupe de montage de grille pare-sable	118
Groupe de montage (cabine)	124
Groupe de montage de climatiseur	160
Groupe de montage de bâti de sécurité	123
Guide-protecteurs de chaîne	132

H

Horomètre électrique	152
--------------------------------	-----

I

Indicateur de colmatage de filtre à air	153
Injecteurs	62
Injecteurs et tuyauterie	62
Instructions sur décalcomanies	180
Instruments de bord et câblage ou canalisations de raccordement	153
Interrupteur de batterie	70
Interrupteur de chauffage cabine	172
Interrupteur d'éclairage de tablier	72, 74
Interrupteur de dégivreur	175
Interrupteur d'essuie-glace	146, 175, 176

J

Jante de barbotin pour neige	107
Jauge d'huile de la transmission	103
Jauge d'huile d'embrayage moteur	95
Jauge d'huile moteur	32
Jeu de pièces (révision de pompe à eau)	42
Jeux de joints	179
Jeux de pièces de révision (alternateur)	90, 92
Jeux de pièces de révision (compresseur de climatiseur)	172
Jeux de pièces de révision (démarreur Delco-Remy)	80, 81, 84, 85
Jeux de pièces de révision (démarreur Prestolite)	82, 83, 86, 87
Jeux de pièces de révision (solénoïde de démarreur)	88
Jeux de pièces de révision (suspension de siège)	157, 158
Joint (entre bloc-cylindres et bloc de raccordement sous support de régulateur)	62
Joint (entre cabine et tablier)	144
Joint (entre carter de volant et bloc)	30

Désignation

Page

Joint (entre embrayage moteur et carter de volant)	96
Joint (entre filtre à air et tubulure d'admission)	45
Joint (entre tubulure d'admission et culasse)	47
Joint (entre tuyau de carburant et filtre)	62
Joint (entre tuyauterie d'eau et pompe à eau)	43
Joint à haute température (réducteur latéral)	107
Joint de moyeu de ventilateur	28
Joints (chemise de cylindre)	16
Joints de cage de roulement de couronne conique	112
Joints de canalisation d'huile moteur	35
Joints de chambre de précombustion	22
Joints de filtre (climatiseur)	161
Joints de galets inférieurs	134, 135
Joints de pompe d'injection	62

L

Levier de commande de régulateur	60
Leviers de frein d'embrayage moteur	95
Leviers de la suspension de siège	157, 158
Leviers de timonerie de frein	113
Leviers de timonerie d'embrayage moteur	99
Leviers de timonerie d'embrayage de direction	108
Leviers de timonerie des vitesses	100, 101

M

Maillon de chaîne	138, 139
Mains-courantes (cabine)	126
Manchons de butée de ressort transversal	115
Manomètre de carburant	153
Manomètre d'huile moteur	153
Moteur de base	14
Moteur de climatiseur	161
Moteur de dégivreur	175
Moteur d'essuie-glace arrière	177
Moteur d'essuie-glace avant	176
Moteur du chauffage de cabine	172
Moyeu de poulie de vilebrequin	27

O

Outillage de bord	178
Ouvre-glace	149

P

Désignation	Page
Palonnier d'embrayage de direction	108
Patins de chaîne	138, 139
Patins de chaîne caoutchoutés	137
Patins de glissière de roue AV	129
Pédales de frein	113
Phares	76
Plafonnier	70
Plaques portant le numéro de série	180
Poignée de levier d'embrayage moteur	99
Poignée de levier des gaz	60
Poignée de cabine	126
Poignées de porte de cabine	150
Poignées des leviers de vitesse et de marche	100
Poignées d'ouvre-glace	149
Pompe à eau	42
Pompe à graisse à main	179
Pompe à huile d'embrayage moteur	98
Pompe à huile moteur	36
Pompe d'amorçage de carburant	61
Pompe d'injection	58
Porte de ventilation de cabine	151
Porte de visite du condenseur	164, 219
Porte-fusibles	146
Portes de cabine (droite et gauche)	150
Poulie de compresseur de climatiseur	170
Poulie d'alternateur	28, 29
Poulie de ventilateur	28
Poulie de vilebrequin	28
Poussoirs de culbuteurs	24
Préfiltre à air	45
Projecteur d'éclairage	76
Protège-carter moteur	116
Protège-galets renforcé	133
Protège-radiateur	117
Protège-radiateur à charnières	118
Purgeur d'air des pompes d'injection	52, 54, 62

R

Radiateur	40
Rallonge de prise d'air de filtre	46
Rampe de culbuteurs	24
Réchauffeur d'eau de cylindres	39
Réducteur latéral	106
Régulateur (couvercle)	49
Régulateur et pompe d'injection	50
Reniflard de transmission	103
Reniflard du carter d'embrayage principal	30
Reniflard du carter moteur	37
Réservoir de carburant	65
Ressort amortisseur de train porteur	128