

THOMSON



DELMAR LEARNING

Chilton

Part No. 24356

**CHILTON**

**LABOR GUIDE**

**MANUAL**

**2004 EDITION**

**FOR PROFESSIONAL TECHNICIANS**

# TABLE OF CONTENTS

## DAIMLERCHRYSLER CORPORATION/EAGLE/AMC

### Front Wheel Drive Vehicles

Concorde : Intrepid : LHS : New Yorker (1993-96) : Vision : 300M	.1-1
Avenger : Sebring (1995-00)	.1-11
Laser (1990-94) : Talon	.1-19
Neon	.1-29
Breeze : Cirrus : Sebring Convertible, Coupe, Sedan : Stratus	.1-37
PT Cruiser	.1-49
Dynasty : Fifth Ave (FWD) : Imperial (FWD) : New Yorker (1988-93)	.1-57
Acclaim : LeBaron (A) : Spirit	.1-67
Shadow : Sundance	.1-77
Aries : GTS : Lancer : LeBaron (K) : Reliant : 400	.1-89
Caravelle : E-Class : Gran LeBaron : New Yorker (1983-88) : 600	.1-101
Daytona : Laser (1984-86) : LeBaron (J)	.1-113
Charger : Horizon : Omni : O24 : Rampage : Scamp : TC3 : Turismo	.1-125
Stealth	.1-137
Medallion : Monaco : Premier	.1-147

### Rear Wheel Drive Vehicles

Prowler : Viper	.2-1
Cordoba : Diplomat : Fifth Ave (RWD) : Gran Fury : Imperial (RWD) : LeBaron (RWD) : Mirada	.2-9
Newport : New Yorker (1981-83) : St. Regis	.2-9
Concord : Eagle : Spirit	.2-19

### Trucks, Vans and SUVs

Pick-Ups (Full Size) : Ramcharger : Trailduster	.3-1
Plymouth Vans (RWD) : Ram Vans (RWD)	.3-19
Dakota : Durango	.3-31
Town & Country : Caravan : Grand Caravan : Ram Vans (FWD) : Voyager	.3-47
Jeep Cherokee : CJ5 : CJ7 : Comanche : Grand Cherokee : Grand Wagoneer : J10 : J20	.3-63
Liberty : Scrambler : Wagoneer : Wrangler	.3-63

## FORD MOTOR COMPANY

### Front Wheel Drive Vehicles

Aspire	.4-1
Probe	.4-9
Contour : Cougar (FWD) : Mystique	.4-23
Sable : Taurus	.4-35
Tempo : Topaz	.4-55
Continental (FWD)	.4-67
Focus	.4-79
Escort : EXP : LN7 : Lynx : Tracer (1991-99) : ZX2	.4-87
Tracer (1987-90)	.4-105
Capri (FWD)	.4-113
Festiva	.4-121

### Rear Wheel Drive Vehicles

Capri (RWD) : Mustang	.5-1
Colony Park : Country Squire : Crown Victoria : Grand Marquis : LTD (Full-Size)	.5-23
Continental (RWD) : Mark : Town Car	.5-39
Lincoln LS	.5-63
Cougar (RWD) : Thunderbird : XR7	.5-71
LTD (Mid-Size) : Marquis (Mid-Size)	.5-91
Fairmont : Granada : Zephyr	.5-99

# TABLE OF CONTENTS

## FORD MOTOR COMPANY

### Trucks, Vans and SUVs

F Series Pick-Ups : Super Duty .....	6-1
Bronco : Excursion : Expedition : Navigator .....	6-45
Econoline .....	6-65
Aerostar .....	6-91
Ranger .....	6-105
Bronco II : Escape : Explorer : Mountaineer : Sport Trac .....	6-129
Windstar .....	6-149
Villager .....	6-161

## GENERAL MOTORS CORPORATION

### Front Wheel Drive Vehicles

Celebrity : Century (1982-96) : Cutlass Ciera : Cutlass Cruiser : 6000 .....	7-1
DeVille (1985-93) : Electra (FWD) : Fleetwood (FWD) : Ninety Eight Regency (FWD) : Park Avenue (FWD) .....	7-23
Eldorado (1981-85) : Riviera (1981-85) : Seville (1981-85) : Toronado (1981-85) .....	7-43
Allante : Concours : DeVille (1994-03) : Eldorado (1986-02) : Reatta : Riviera (1986-93) Seville (1986-03) : Toronado (1986-92) .....	7-55
Aurora : Riviera (1995-98) .....	7-79
LeSabre (FWD) : Delta 88 (FWD) : Eighty Eight : Regency (1997-98) : LSS : Bonneville (FWD) .....	7-91
Cavaller : Cimarron : Firenze : Skyhawk : Sunbird : Sunfire : J2000 .....	7-107
Beretta : Corsica .....	7-127
Achieva : Alero : Calais : Grand Am : Somerset : Skylark (1985-98) .....	7-141
Cutlass (1997-99) : Malibu (1997-03) .....	7-161
Citation : Omega : Phoenix : Skylark (1981-85) .....	7-169
Century (1997-03) : Cutlass Supreme : Grand Prix (FWD) : Impala (2000-03) : Intrigue Lumina : Monte Carlo (FWD) : Regal (FWD) .....	7-179
Firefly : Metro : Sprint .....	7-203
GEO Spectrum : Storm .....	7-215
Nova : GEO Prizm .....	7-225
Ion : L Series : S Series : Vue .....	7-239

### Rear Wheel Drive Vehicles

Electra (RWD) : Estate Wagon : LeSabre (RWD) : Park Avenue (RWD) : Roadmaster .....	8-1
Century (RWD) : Regal (RWD) .....	8-19
Catera .....	8-33
Fleetwood Brougham : DeVille (RWD) : Fleetwood (RWD) .....	8-41
Camaro (1981) : Malibu (1981-83) : Monte Carlo (1981-85) .....	8-59
Camaro (1982-02) : Firebird .....	8-71
Caprice : Impala (1981-85) : Impala SS (1994-96) .....	8-95
Corvette .....	8-115
Chevette : 1000 .....	8-135
Monte Carlo (1986-88) .....	8-145
Custom Cruiser : Delta 88 (RWD) : Ninety Eight (RWD) .....	8-155
Cutlass (RWD) .....	8-171
Bonneville (RWD) : Catalina : Grand Prix (RWD) : Parisienne : Safari Wagon .....	8-185

### Trucks, Vans and SUVs

C/K Series : R/V Series : Sierra : Silverado Pick-Ups .....	9-1
Avalanche : Blazer : Denali : Denali XL : Escalade : Escalade ESV : Escalade EXT : Jimmy Suburban : Tahoe : Yukon : Yukon XL .....	9-39
G Series Vans : Express : Savana .....	9-67
Astro : Safari .....	9-89
Blazer (S) : Bravada : Envoy : Envoy XL : Jimmy (S) : S/T Series : Sonoma : Syclone T Series TrailBlazer : TrailBlazer EXT : Typhoon : Xtreme .....	9-103
Lumina APV : Montana : Silhouette : Trans Sport : Venture .....	9-133
Aztek : Rendezvous .....	9-147
GEO Tracker .....	9-155

---

# TABLE OF CONTENTS

## IMPORTED VEHICLES

Acura	.10-1
Acura Trucks	.10-17
Alfa Romeo	.10-25
Audi	.10-31
BMW	.10-55
Chrysler Imports (RWD)	.10-95
Chrysler Imports (FWD)	.10-103
Daewoo	.10-117
Daihatsu	.10-125
Dodge Truck Imports	.10-133
Ford Truck Imports	.10-143
Honda	.10-149
Honda Trucks	.10-171
Hyundai	.10-187
Infiniti	.10-215
Infiniti Trucks	.10-241
Isuzu	.10-251
Isuzu Trucks	.10-265
Jaguar	.10-299
Kia	.10-325
Kia Trucks	.10-333
Land Rover	.10-341
Lexus	.10-355
Lexus Trucks	.10-377
Mazda	.10-387
Mazda Trucks	.10-435
Mercedes Benz	.10-467
Mercedes Benz Trucks	.10-505
Merkur	.10-509
Mitsubishi	.10-517
Mitsubishi Trucks	.10-551
Nissan	.10-575
Nissan Trucks	.10-619
Peugeot	.10-647
Porsche Boxster : 911	.10-657
Porsche 924 : 924S : 928 : 944 : 968	.10-673
Renault	.10-685
Saab	.10-695
Sterling	.10-713
Subaru	.10-719
Suzuki	.10-743
Toyota	.10-759
Toyota Trucks	.10-811
Volkswagen	.10-845
Volkswagen Vans	.10-869
Volvo	.10-881
Yugo	.10-901