580 Series “F” Tractor with Loader and Backhoe

Parts Catalogue

C 1334

MidWestTech | Case 580F Tractor Loader Backhoe Parts Catalog | Publication C1334

Order the manual at mid-west-tech.com >

ALPHABETICAL INDEX

ACCESSORIES

Air pre-cleaner 381
Anti-vandalism 289-301
Battery switch 383
Cold start 49
Cylinder safety stop 375
Electrical hourmeter 329
Fender flap 385
Pallet fork 347
Rotating beacon 377
Seat belt 353
Warning signal 339
Plate-number-rear 387

BACKHOE-AXIAL

Boom-lock 211
Chassis and stabilizers 231
Cylinders
- Boom - Dipper - Bucket ..... 201 to 205
- Extendahoe 207
- Stabilizers 193
- Swing 197

Extendahoe - Controls 255
Extendahoe - dipper 239
Extendahoe - hydraulics and cylinders 227
Hydraulics backhoe cylinders ..... 185 to 191
Levers and controls 251-253
Mounting parts 269
Tower - Boom - Dipper - Bucket 235
Tower - control 249-371
Valve - control 213
Valve - stabilizers 225

BACKHOE - SIDESHIFT

Boom - lock 211D
Chassis - side shift 273
Cylinders
- Boom - Dipper - Bucket ..... 201 to 205
- Extendahoe 207
- Stabilizers 195
- Swing 199

Extendahoe - controls 287
Extendahoe - dipper 239
Extendahoe - hydraulics and cylinders 229
Hydraulics
- Cylinders - boom, dipper, bucket 265
- Cylinders - locking 261
- Cylinders - stabilizers 257
- Cylinders - swing 259

Levers and controls 283-285
Mounting chassis and stabilizers 271
Mounting parts 269
Rear number plates 271B
Tower - Boom - Dipper - Bucket 275
Tower - control 279-281
Valve - control 215
Valve - locking 263-263B

BRAKES

Disc and linkage 95-97
Hand brake 125-357
System for Germany 361
Units with dry clutch 121
Units with power shuttle 117

BUCKETS

Loader ..... 181 to 183B
Backhoe ..... 241 to 247

CAB

Heater - Defroster ..... 317 to 327
Mounting parts - Doors - Windows ..... 303 to 315
Windscreen washer 373

DECALS 389

ELECTRICAL SYSTEM

Alternator 37
Battery 39
Circuits and connections - TC 43
Gauges and instruments panel 45
Horn 51
Instrument panel 41
Lights - front, without cab 333
Lights - rear 47
Rear lights - loader only 349
Starter 57
Windshield wiper motors 355

ENGINE

Air cleaner and muffler 53
Camshaft 15
Cylinder block 17
Cylinder head 13
Manifold 9
Mounting 57
Oil filter 29
Oil pump 27
Piston and crankshaft 23
Radiator 35
Soundproofed side panels 301
Starter 57
Sump frame and fixings 21
Tachometer 59
Water pump - Fan 11

FUEL SYSTEM

Cables - Accelerator 109
Filter - fuel 33
Fuel lines system 31
Pump - fuel feed 33
Pump - injection 31
Tank - and fuel lines 55

MidWestTech | Case 580F Tractor Loader Backhoe Parts Catalog | Publication C1334 Order the manual at mid-west-tech.com >

LOADER

Counterweights - front 343
Counterweights - rear loader only 349
Cylinders
  Bucket, 4-in-1 153
  Lift 149
  Tilt 151
Fenders and floor plates 289-295
Flap seat 363
Hood and grille 299
Hydraulics
  Bucket, 4-in-1 143
  Cylinder - lift 145
  Cylinder - tilt 147
  Loader system 139
  Oil filter 209
  Pump 155
Lift arms 179
Mainframe 293
Return-to-dig 161
Seat 297-365
Tooling 351
Valve - and controls, 2 spool 157
Valve - and controls, 3 spool 159
Without cab 333-345

STEERING

Axle - front 103
Cylinder - steering 135
Hand pump 131
Power steering 127-369
Pump and reservoir 129

SOUNDPROOFING 337

TRANSAXLE

Case 73
Differential
  Blocking 87
  Blocking controls 99
  Mechanism 85
Drive shaft and joints 101
Dry clutch
  Controls 113
  Mechanism 71
  Pedals and linkage 115
Final drive 91
Gear box
  Case 75
  Driveshaft and layshaft 77-79
  Pump and filter 89
  Selector mechanism 81
  Shaft - bevel pinion 83
Mounting parts 99
Power shuttle
  Controls 111
  Hydraulic system 137
  Mechanism ..... 61 to 69
Torque converter 59

WHEELS - FRONT, REAR 105-107

Order the manual at mid-west-tech.com >

INDEX ALPHABETIQUE

ACCESSOIRES

Bavette de protection 385
Anti-vandalisme 289-301
Ceinture de siège 353
Démarrage à froid 49
Feu rotatif 377
Fourche à palettes 347
Plaques minéralogiques AR 387
Pré-filtre à air 381
Robinet de batterie 383
Signal de détresse 339
Totalisateur électrique d'heures 329
U de sécurité 375

CABINE

Chauffage - dégivrage ..... 317 à 327
Lave-glace 373
Pièces d'adaptation - Portes - Glaces ..... 303 à 315

CHARGEUSE

Ailes et plates-formes 289-295
Bras chargeur 179
Capotage et grille 299
Châssis 293
Contrepoids AV 343
Contrepoids AR - chargeuse seule 349
Distributeur 2 tiroirs - commandes 157
Distributeur 3 tiroirs - commandes 159
Hydraulique
- Filtre à huile 209
- Godet 4-en-1 143
- Pompe 155
- Système de la chargeuse 139
- Vérins de basculement 147
- Vérins de levage 145

Outillage 351
Retour automatique du godet 161
Sans cabine 333-345
Siège 297-365
Strapontin 363
Vérins
- Basculement 151
- Godet 4-en-1 153
- Levage 149

DECALCOMANIES 389

DIRECTION

Direction assistée 127-389
Essieu AV 103
Pompe manuelle 131
Pompe - Réservoir 129
Vérin de direction 135

FREINS

Disques et tringlerie de commande 95-97
Frein à main 125-357
Modèles à embrayage sec 121
Modèles à inverseur hydraulique 117
Système pour Allemagne 361

GODETS

Chargeuse ..... 181 à 1838
Pelleteuse ..... 241 à 247

INSONORISATION 337

MOTEUR

Adaptation 57
Bloc-cylindres 17
Carter moteur et embrayage 21
Collecteur 9
Culasse 13
Démarreur 57
Distribution 15
Filtre à air - Silencieux 53
Filtre à huile 29
Panneaux latéraux insonorisés 301
Pistons et vilebrequin 23
Pompe à eau - Ventilateur 11
Pompe à huile 27
Radiateur 35
Tachymètre 59

PELLETEUSE AXIALE

Balancier extensible 239
Châssis et stabilisateurs 231
Distributeur principal 213
Distributeur de stabilisateurs 225
Extensible - commandes 255
Extensible - hydraulique et vérins 227
Hydraulique des vérins de pelleteuse ..... 185 à 191
Leviers et commandes ..... 251 à 253
Organes de montage 269
Pupitre de commandes 249-371
Tourelle - Flèche - Balancier - Godet 235
Vérins
- Extension 207
- Flèche - Balancier - Godet ..... 201 à 205
- Orientation 197
- Stabilisateurs 193

Verrouillage hydraulique de la flèche 211

MidWestTech | Case 580F Tractor Loader Backhoe Parts Catalog | Publication C1334 Order the manual at mid-west-tech.com >