# 1830
# UNI-LOADER

## Parts Catalog

**C3034**

CASE
CONSTRUCTION

MidWestTech | Case 1830 Uni Loader Parts Catalog | Publication C3034

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

# ALPHABETICAL INDEX


Air cleaner ..... 47
Auxiliary control valve 1 spool ..... 121
Auxiliary hyd. circuit with valve ..... 113
Auxiliary hyd. circuit with valve with diverter ..... 117
Axles and wheels ..... 67

Basic equipment hydraulics ..... 83
Brake ass'y and drum ..... 63
Brake pedals and linkage ..... 61
Bucket ..... 101
Bucket 4 in 1 ..... 145
Bucket dump cylinder ..... 109
Bucket 4 in 1 cylinder ..... 147

Complementary electrical equipment ..... 53
Counterweights ..... 69

Decals ..... 129
Diversion valve ..... 121
Drawbar ..... 69
Drive chains and gears ..... 65
Drive hydraulics ..... 71

Electrical equipment (Hydraulic) ..... 516
Engine
- Alternator ..... 33
- Attachment plate ..... 21
- Crankshaft - Rod - Distribution ..... 9
- Engine unit ..... 3
- Flywheel ..... 23
- Fuel filter and bracket ..... 25
- Fuel pump ..... 27
- Injection pipes ..... 19
- Injector ..... 29
- Manifold - water pump ..... 31
- Oil pump ..... 15
- Pump-fuel injection ..... 39
- Rocker-rockerprotector ..... 13
- Timing gear casing ..... 17
- Starter ..... 35

Engine and attachment fitting ass'y ..... 37
Engine control ..... 49
Equipment control ..... 59

Forward and reverse controls ..... 57
Frame ..... 69

Grapple attachment ..... 105
Grapple cylinder ..... 111

Heat shield ..... 89
Hydraulics equipment pump ..... 87
Hydrostatic - motor ..... 81

Instrument panel-engine electrical equipment ..... 51

Loader lift and dump hyd. ..... 97
Loader lift arm ..... 95
Loader lift cylinder ..... 107

Manure fork ..... 105
Muffler ..... 45

Oil cooler ..... 41
Oil filter ..... 85

Packet manuel box ..... 143
Pallet fork and brick guard ..... 103

Radiator ..... 43
Roll-over protection structure ..... 93
Rotating beacon ..... 115

Scarifier cylinder ..... 125
Seat ..... 89
Soundproof equipment counterweight holder ..... 55

Tool bar and teeth (scarifier) ..... 123
Two spool valves ..... 99

Valve relief ..... 149



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

## INHALTSVERZEICHNIS


Abziehbilder ... 129
Achsen und Räder ... 67
Antidrohnbekleidung der Gegengewichtklappe ... 55
Armaturenbrett-elektr-Anlage des Motors ... 51
Aufreisser-Zylinder ... 125
Auspufftopf ... 45

Becher ... 101
Becherzylinder 4 in 1 ... 147
Becher-Kippzylinder ... 109
Bremspedal und Gestänge ... 61
Bremse mit Trommel ... 63
Betreibsanweisungskästchen ... 143

Chassis Zugstange und Gegengewichte ... 69

Dunggabel-Greifervorrichtung ... 105

Elektrische Anlage (Hydraulisch) ... 51B
Elektrische Zusatzausrüstungen ... 53
Entlastungsventil ... 149

Gerät Betätigung ... 59
Greifer-Zylinder ... 111

Haupthydraulikanlage ... 83
Hilfshydraulikanlage mit Ventil ... 113
Hilfshydraulikanlage mit Ventil, und Durchsatzverteiler ... 117
Hilfssteuerventil 1 Schieber ... 121
Hydraulikpumpe ... 87
Hydrostatikmotor ... 81
Hydrostatisches Getriebe ... 71

Kühler ... 43

Ladearme ... 95
Lade und Kipphydraulik ... 97
Lader-Hebezylinder ... 107
Luftfilter ... 47

Motor
- Anlasser ... 35
- Einspritzdüse ... 29
- Einspritzleitung ... 19
- Einspritzpumpe ... 39
- Halterplatte ... 21
- Kipphebel-Kipphebelhaube ... 13
- Kraftstoff-Halterung und Filter ... 25
- Kraftstoffpumpe ... 27
- Krummer-Wasserpumpe ... 31
- Kurbelgehäuse ... 3
- Kurbelwelle-Pleuel-Steuerung ... 9
- Ölpumpe ... 15
- Schwungrad ... 23
- Steuerungsgehäuse ... 17
- Wechselstromgenerator ... 33
- Zylinderkopf-Ventile ... 7

Motoreneinbau und Anschluss ... 37
Motorensteuerung ... 49

Ölfilter ... 85
Ölkühler ... 41

Palettengabel und Schutzgitter ... 103
Pumpe mit veränderlichem Durchsatz ... 73

Rundumscheinwerfer ... 115

Schaufel 4 in 1 ... 145
Schutzgerüst ... 93
Sitz ... 89
Steuerketten und Ritzel ... 65

Umschaltbetätigung ... 57

Verteilerventil ... 121
Verteilerventil zwei Schieber ... 99

Wärmeschutzblech ... 89
Werkzeugträgerstange und Zähne (Aufreisser) ... 123



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

## INDEX ALPHABÉTIQUE


Armature de protection ..... 93
Barre porte outil et dents (scarificateur) ..... 123
Barre d'attelage ..... 69
Bras chargeur ..... 95

Chaînes de commande et pignons ..... 65
Châssis ..... 69
Coffret du livret d'entretien ..... 143
Clapet de sécurité ..... 149
Commande des accessoires ..... 59
Commandes marche AV et AR ..... 57
Commandes moteur ..... 49
Contrepoids ..... 69

Décalcomanies ..... 129
Distributeur 1 tiroir ..... 121
Distributeur 2 tiroirs ..... 99
Diviseur de débit ..... 121

Equipement électrique (Hydraulique) ..... 518
Equipement électrique complémentaire ..... 53
Equipement électrique moteur ..... 51

Feu rotatif ..... 115
Filtre à air ..... 47
Filtre à huile ..... 85
Fourche à palette et protecteur ..... 103
Fourche à fumier - Grappin de fourche ..... 105
Frein ..... 63
Fusées et roues ..... 67

Godet ..... 101
Godet 4 en 1 ..... 143

Hydraulique auxiliaire avec diviseur ..... 113
Hydraulique auxiliaire avec diviseur et distributeur 117-119
Hydraulique de base ..... 83
Hydraulique de charge et de déversement ..... 97
Insonorisation porte contrepoids ..... 55

Montage moteur et accouplement ..... 37
Moteur
- Alternateur ..... 33
- Bloc moteur ..... 3
- Carter de distribution ..... 17
- Collecteur, pompe à eau ..... 31
- Culasse - soupape ..... 7
- Culbuteurs-cache culbuteurs ..... 13
- Démarreur ..... 35
- Injecteur ..... 29
- Plaque de fixation ..... 21
- Pompe à huile ..... 15
- Pompe à carburant ..... 27
- Pompe d'injection ..... 39
- Support et filtre à carburant ..... 25
- Tuyauterie d'injection ..... 19
- Vilebrequin - Bielle - Distribution ..... 9
- Volant ..... 23

Moteur hydrostatique ..... 81

Phares de travail ..... 141
Pompe à débit variable ..... 73
Pompe hydraulique ..... 87
Protecteur de chaleur ..... 89

Radiateur ..... 43
Refroidisseur d'huile ..... 41

Siège ..... 89
Silencieux ..... 45
Transmission hydrostatique ..... 71

Vérin
- de godet ..... 109
- de godet 4 en 1 ..... 147
- de grappin ..... 111
- de levage ..... 107
- de scarificateur ..... 125



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