NEW HOLLAND

Service Manual

Kubota Diesel Engine
D1102-B, D1302-B, D1402-B
V1502-B, V1702-B, V1902-B

Issue 8-90

(Replaces All Previous Issues)

40544002



MidWestTech | New Holland Kubota D1102-B, D1302-B, D1402-B, V1502-B, V1702-B, V1902-B Engine Service Manual | Publication 40544002

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

CONTENTS

Section I SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE CURVES 5

Section II GENERAL DESCRIPTION 27
1. Engine
2. Lubrication System
3. Cooling System
4. Fuel System
5. Electrical System

Section III ENGINE 51
1. Troubleshooting
2. Disassembly and Reassembly
3. Servicing

Section IV ELECTRICAL SYSTEM 145
1. Troubleshooting
2. Alternator and Regulator
3. Starter and Glow Plug

Section V SERVICE DIRECTIONS 199

TABLE DES MATIÈRES

Section I SPÉCIFICATIONS ET COURBES DE PERFORMANCE 5

Section II DESCRIPTION GÉNÉRALE 27
1. Moteur
2. Système de Lubrication
3. Système de Refroidissement
4. Système de Carburant
5. Système de Électrique

Section III MOTEUR 51
1. Dépannage
2. Démontage et Remontage
3. Entretien

Section IV SYSTÈME ÉLECTRIQUE 143
1. Dépannage
2. Alternateur et Régulateur
3. Démarreur et Bougie de Pré-chauffage

Section V DIRECTIONS DE SERVICE 199

INHALTSVERZEICHNIS

Abschnitt I SPEZIFIKATIONEN UND LEISTUNGSKURVEN 5

Abschnitt II ALLGEMEINE BESCHREIBUNG 27
1. Motor
2. Schmiersystem
3. Kühlsystem
4. Kraftstoffzufuhrsystem
5. Elektrische Ausrüstung

Abschnitt III MOTOR 51
1. Störungsbeseitigung
2. Demontage und Zusammenbau
3. Wartung

Abschnitt IV ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG 143
1. Störungsbeseitigung
2. Alternator und Regulator
3. Anlasser und Zündkerze

Abschnitt V ÜBERWACHUNGSANLEITUNG 199

MidWestTech | New Holland Kubota D1102-B, D1302-B, D1402-B, V1502-B, V1702-B, V190... Order the manual at mid-west-tech.com >