

## MANUEL D'ATELIER - TRACTEURS SERIE 40 ET SERIE S

### INDEX

<b>EQUIPEMENT MOTEUR</b>	1ère PARTIE
Moteur	Chapitre 1
Refroidissement	Chapitre 2
<b>CIRCUIT D'ALIMENTATION 2ème PARTIE</b>	
Généralités	Chapitre 1
Filtre à air sec	Chapitre 2
Filtre à air à bain d'huile	Chapitre 3
Injecteurs	Chapitre 4
Pompe d'injection	Chapitre 5
Turbocompresseur	Chapitre 6
<b>INSTALLATION ELECTRIQUE 3ème PARTIE</b>	
Tableau de bord électrique	Chapitre 1
Schémas électriques	Chapitre 2
Tableau de bord analogique (AIC) et tableau de bord	
Électronique analogique (AEIC)	Chapitre 3
Alternateurs	Chapitre 4
Démarrateurs	Chapitre 5
Batteries	Chapitre 6
Généralités	Chapitre 1
<b>EMBRAYAGES 4ème PARTIE</b>	
Embrayages	Chapitre 1
<b>TRANSMISSION 5ème PARTIE</b>	
Boîte de vesses 16 x 16	Chapitre 1
Boîte de vitesses 12 x 12	Chapitre 2
Boîte de vitesses 8 x 2	Chapitre 3
Ensemble 'Dual Power' 8 X 2	Chapitre 4
Réducteur 8 X 2	Chapitre 5
Ensemble Dual Power 12 X 12	Chapitre 6
Boîte de vitesses Quad MCD	Chapitre 7

## INDEX (SUITE)

### **PRISE DE FORCE 6ème PARTIE**

Prise de force indépendante (IDPO) Chapitre 1

### **PONT ARRIERE ET FREINS 7ème PARTIE**

Pont arrière Chapitre 1

Freins Chapitre 2

### **INSTALLATION HYDRAULIQUE 8ème PARTIE**

Introduction Chapitre 1

Centre fermé Load Sensing pompe (CCLS) Chapitre 2

Electrolink (Contrôle d'effort électronique) avec pompe CCLS Chapitre 3

Ensemble relevage avec 3ème point Sensing Chapitre 4

Pompes à engrenage à cylindrée fixe Chapitre 5

Freinage hydraulique de remorque Chapitre 6

Distributeurs auxiliaires - Commande à distance Chapitre 7

Vérins d'assistance Chapitre 8

Electrolink avec pompe à cylindre fixe Chapitre 9

### **DIRECTION 9ème PARTIE**

Installation de direction hydrostatique Chapitre 1

### **ESSIEU AVANT 10ème PARTIE**

Essieu deux roues motrices Chapitre 1

Essieu quatre roues motrices Chapitre 2

Boitier de transfert B.D.V 8 x 2 Chapitre 3

Pont New Holland 4RM Classes 2 et 3 Chapitre 4

### **CABINE 11ème PARTIE**

Air conditionné Chapitre 1

### **SEPARATION DES ENSEMBLES 12ème PARTIE**

Dépose cabine et plateforme Chapitre 1

Séparation du châssis Chapitre 2