# 721D Lader
# Service Manual
## 6-47281DE

## Inhaltsverzeichnis


| Beschreibung | Abschnitt-Nummer | Rac-Nr. |
|---|---|---|
| **Allgemeines** | **Register 1** | |
| Abschnitt-Index - Allgemeines | | 6-47550DE |
| Standard-Drehmomentwerte | 1001 | 8-71602DE |
| Flüssigkeiten und Schmiermittel | 1002 | 6-47450DE |
| Umrechnungstabelle (metrisch) | 1003 | 7-52950DE |
| Loctite Produkttabelle | | 6-48640DE |
| | | |
| **Motoren** | **Register 2** | |
| Abschnitt-Index - Motoren | | 6-47560DE |
| Motor und Kühler aus- und einbauen | 2000 | 6-47570DE |
| Belastungs-Test | 2002 | 6-47460DE |
| In der Motor-Wartungsanleitung bzgl. Reparaturen am Motor nachsehen | | 6-49360DE |
| | | |
| **Kraftstoffanlage** | **Register 3** | |
| Abschnitt-Index - Kraftstoffanlage | | 6-47580DE |
| In der Motor-Wartungsanleitung bzgl. Reparaturen an der Kraftstoffanlage nachsehen | | |
| | | |
| **Elektrische Anlage** | **Register 4** | |
| Abschnitt-Index - Elektrische Anlage | | 6-47590DE |
| Anlasser und Lichtmaschine aus- und einbauen | 4001 | 6-47600DE |
| Elektrische Daten und Fehlersuche - Elektrische Anlage | 4002 | 6-47470DE |
| Batterien | 4003 | 6-42330DE |
| Informations- und Diagnosezentrum | 4005 | 6-47610DE |
| | | |
| **Lenkung** | **Register 5** | |
| Abschnitt-Index - Lenkung | | 6-47620DE |
| Lenkungskomponenten aus- und einbauen | 5001 | 6-47630DE |
| Technische Daten der Lenkung, Druckprüfungen und Fehlersuche | 5002 | 6-47481DE |
| Lenkungssteuerventil | 5003 | 6-47640DE |
| Lenkungs-Prioritätsventil | 5004 | 6-42400DE |
| Lenkzylinder | 5005 | 6-47650DE |
| Zentraldrehzapfen | 5006 | 6-47661DE |
| Notlenkungsmotor und -pumpe | 5008 | 6-42430DE |


www.repairsadviser.com

Copyright © 2004 CNH France S.A.
Gedruckt in France
Ausgabe Mai 2004

# 721D Lader
# Service Manual
## 6-47281DE

## Inhaltsverzeichnis


| Beschreibung | Abschnitt-Nummer | Rac-Nr. |
|---|---|---|
| | | |
| **Kraftübertragung** | **Register 6** | |
| Abschnitt-Index - Kraftübertragung | | 6-47670DE |
| Kraftübertragungskomponenten aus- und einbauen | 6001 | 6-47680DE |
| Technische Daten des Getriebes, Druckprüfungen und Fehlersuche | 6002 | 6-47491DE |
| Getriebe | 6003 | 6-47691DE |
| 721D Vorderachse | 6004 | 6-47701DE |
| Hinterachse | 6004 | 6-47711DE |
| Antriebswellen, mittleres Lager und Kardangelenke | 6005 | 6-47720DE |
| Räder und Reifen | 6006 | 6-47730DE |
| Getriebe-Steuerventil | 6007 | 6-42501DE |
| | | |
| | | |
| **Bremsen** | **Register 7** | |
| Abschnitt-Index - Bremsen | | 6-47740DE |
| Bremskomponenten aus- und einbauen | 7001 | 6-47750DE |
| Hydraulikbremsen - Fehlersuche | 7002 | 6-47501DE |
| Bremsdruckspeicher | 7004 | 6-47761DE |
| Feststellbremse | 7008 | 6-44970DE |
| | | |
| | | |
| **Hydraulik** | **Register 8** | |
| Abschnitt-Index - Hydraulikanlage | | 6-47770DE |
| Hydraulikkomponenten aus- und einbauen | 8001 | 6-47780DE |
| Technische Daten der Hydraulikanlage, Fehlersuche und Druckprüfungen | 8002 | 6-47511DE |
| Hydraulikanlage reinigen | 8003 | 7-49641DE |
| Ladersteuerventil | 8005 | 6-47800DE |
| Zylinder | 8006 | 6-47811DE |
| Magnetschalter für Kupplungsverriegelungsventil | 8007 | 6-42600DE |
| Steuerdruckspeicher und Schwingungsdämpfer-Druckspeicher | 8013 | 6-47831DE |
| Schwingungsdämpferventil | 8014 | 6-44750DE |
| | | |
| | | |


www.repairsadviser.com

# 721D Lader
# Service Manual
## 6-47281DE

# Inhaltsverzeichnis


| Beschreibung | Abschnitt-Nummer | Rac-Nr. |
|---|---|---|
| **Anbaugeräte** | **Registerblatt** | |
| Abschnitt-Index - Anbaugeräte | | 6-47840DE |
| Fehlersuche Klimaanlage und Systemtests mit Kühlmittel HFC-134a | 9002 | 6-42650DE |
| Klimaanlagenwartung | 9003 | 6-47850DE |
| Klimaanlagenkomponenten für Anlagen mit Kühlmittel HFC-134a aus- und einbauen | 9004 | 6-47860DE |
| Lader | 9006 | 6-47870DE |
| ROPS-Kabine und ROPS-Kabinendach | 9007 | 6-47880DE |
| Kabinenfenster einbauen | 9010 | 6-42710DE |
| | | |
| **Elektrik- und Hydraulik-Schaltpläne (Faltblätter)** | **Im Rückumschlag** | **6-47530DE** |


**HINWEIS:** CNH behält sich das Recht vor, jederzeit Verbesserungen im Design oder Änderungen in den technischen Daten vorzunehmen, ohne jegliche Verpflichtung, diese an bereits verkauften Maschinen zu installieren.

www.repairsadviser.com

www.repairsadviser.com

## ABSCHNITT-INDEX

# ALLGEMEINES


| Abschnitt-Titel | Abschnitt-Nummer |
|---|---|
| Standard-Drehmomentwerte | 1001 |
| Flüssigkeiten und Schmiermittel | 1002 |
| Umrechnungstabelle (metrisch) | 1003 |
| Loctite Produkttabelle | |


www.repairsadviser.com



Copyright © 2004 CNH France S.A.
Gedruckt in France
Ausgabe April 2003

This and other manuals you can download on the site:
www.repairsadviser.com/Case-721D-Wheel-Loader-Service-Manual-PDF