Lader 521D
Service Manual
6-40742GE
Inhaltsverzeichnis

Beschreibung	Abschnitt-Nummer	Rac-Nr.
Allgemeines	**Register 1**	
Abschnitt-Index - Allgemeines		6-42730GE
Standard-Drehmomentwerte	1001	8-71602GE
Flüssigkeiten und Schmiermittel	1002	6-40762GE
Umrechnungstabelle (metrisch)	1003	7-52950GE
Loctite Produkttabelle		8-98902GE
Motoren	**Register 2**	
Abschnitt-Index - Motoren		6-42281GE
Motor und Kühler aus- und einbauen	2000	6-42290GE
Motor und Kühler aus- und einbauen für Modelle ab P.I.N. JEE0135501	2000	6-48920GE
Überlastungsprüfungen	2002	6-40770GE
In der Motor-Wartungsanleitung bzgl. Reparaturen am Motor nachsehen		6-49360GE
Kraftstoffanlage	**Register 3**	
Abschnitt-Index - Kraftstoffanlage		6-42300GE
In der Motor-Wartungsanleitung bzgl. Reparaturen an der Kraftstoffanlage nachsehen		6-49360GE
Elektrische Anlage	**Register 4**	
Abschnitt-Index - Elektrische Anlage		6-42311GE
Anlasser und Lichtmaschine aus- und einbauen	4001	6-42321GE
Technische Daten der elektrischen Anlage und Fehlersuche	4002	6-40782GE
Elektrische Daten und Fehlersuche für Modelle ab P.I.N. JEE0135501	4002	6-48930GE
Batterien	4003	6-42330GE
Informations- und Diagnosecenter	4005	6-42351GE
Lichtmaschine - 65 A	4007	7-12260GE
Lichtmaschine - 45 A	4008	6-42360GE
Lenkung	**Register 5**	
Abschnitt-Index - Lenkung		6-42370GE
Lenkungskomponenten aus- und einbauen	5001	6-42380GE
Technische Daten der Lenkung, Druckprüfungen und Fehlersuche	5002	6-40790GE
Lenkungssteuerventil	5003	6-42390GE
Prioritätsventil der Lenkung	5004	6-42400GE
Lenkzylinder	5005	6-42410GE
Rahmengelenk	5006	6-42420GE
Notlenkungsmotor und -pumpe	5008	6-42430GE

CASE CORPORATION
700 State Street
Racine, WI 53404 U.S.A.

CASE CANADA CORPORATION
3350 South Service Road
Hamilton, ON L7N 3M6 CANADA

Bur 6-42722GE

Copyright © 2003 Case Corporation

Gedruckt in U.S.A.
August 2001 (Änderung Februar 2003)

www.repairsadviser.com

Lader 521D
Service Manual
6-40742GE
Inhaltsverzeichnis

Beschreibung	Abschnitt-Nummer	Fac-Nr.
Kraftübertragung	**Register 6**	
Abschnitt-Index - Kraftübertragung		6-42442GE
Kraftübertragungskomponenten aus- und einbauen	6001	6-42451GE
Technische Daten des Getriebes, Druckprüfungen und Fehlersuche	6002	6-40800GE
Getriebe	6003	6-42460GE
Vorder- und Hinterachse	6004	6-42470GE
Vorder- und Hinterachse bei Modellen ab P.I.N. JEE0135501	6004	6-48970GE
Antriebswelle, mittleres Lager und Kardangelenke	6005	6-42480GE
Räder und Reifen	6006	6-42490GE
Getriebe-Steuerventil	6007	6-42500GE
Bremsen	**Register 7**	
Abschnitt-Index - Bremsen		6-42510GE
Bremskomponenten aus- und einbauen	7001	6-42521GE
Hydraulikbremsen - Fehlersuche	7002	6-40811GE
Bremsdruckspeicher	7004	6-42531GE
Feststellbremse	7008	6-42540GE
HINWEIS: *Siehe Abschnitt 9001 bzgl. Einstellung der Feststellbremse und Bremspedale.*		
Hydraulik	**Register 8**	
Abschnitt-Index - Hydraulikanlage		6-42550GE
Hydraulikkomponenten aus- und einbauen	8001	6-42560GE
Technische Daten der Hydraulikanlage, Fehlersuche und Druckprüfungen	8002	6-40820GE
Hydraulikanlage reinigen	8003	7-49640GE
Zylinder	8006	6-42590GE
Magnetschalter für Kupplungsverriegelungsventil	8007	6-42600GE
Steuerdruckspeicher und Schwingungsdämpfer-Druckspeicher	8013	6-42621GE
Anbaugeräte	**Register 9**	
Abschnitt-Index - Anbaugeräte		6-42640GE
Pedale und Hebel	9001	6-40830GE
Fehlersuche an der Klimaanlage und Systemprüfungen für Anlagen mit Kältemittel HFC-134a	9002	6-42650GE
Klimaanlage - Wartung	9003	6-42660GE
Klimaanlagenkomponenten für Anlagen mit Kältemittel HFC-134a aus- und einbauen	9004	6-42671GE
Lader	9006	6-42690GE
Kabine mit Überroll-Schutzbügel und Überrollschutzbügel-Dach	9007	6-42700GE
Kabinenfenster einbauen	9010	6-42710GE

www.repairsadviser.com

Lader 521D
Service Manual
6-40742GE
Inhaltsverzeichnis

Beschreibung	Abschnitt-Nummer	Rac-Nr.
Elektrik- und Hydraulik-Schaltpläne (Faltblätter)	**Im Rückumschlag**	**6-40841GE**
Elektrik- und Hydraulik-Schaltpläne (Faltblätter) für Modelle ab P.I.N JEE0135501	**Im Rückumschlag**	**6-49280GE**

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

www.repairsadviser.com

CASE CORPORATION
700 State Street
Racine, WI 53404 U.S.A.

CASE CANADA CORPORATION
3350 South Service Road
Hamilton, ON L7N 3M6 CANADA

Bur 6-42722GE

Copyright © 2003 Case Corporation
Gedruckt in U.S.A.
August 2001 (Änderung Februar 2003)

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

CASE CORPORATION
700 State Street
Racine, WI 53404 U.S.A.

CASE CANADA CORPORATION
3350 South Service Road
Hamilton, ON L7N 3M6 CANADA

Bur 6-42730GE

© 2001 Case Corporation
Gedruckt in den USA
August 2001

This and other manuals you can download on the site:
www.repairsadviser.com/Case-521D-Wheel-Loader-Service-Manual-PDF