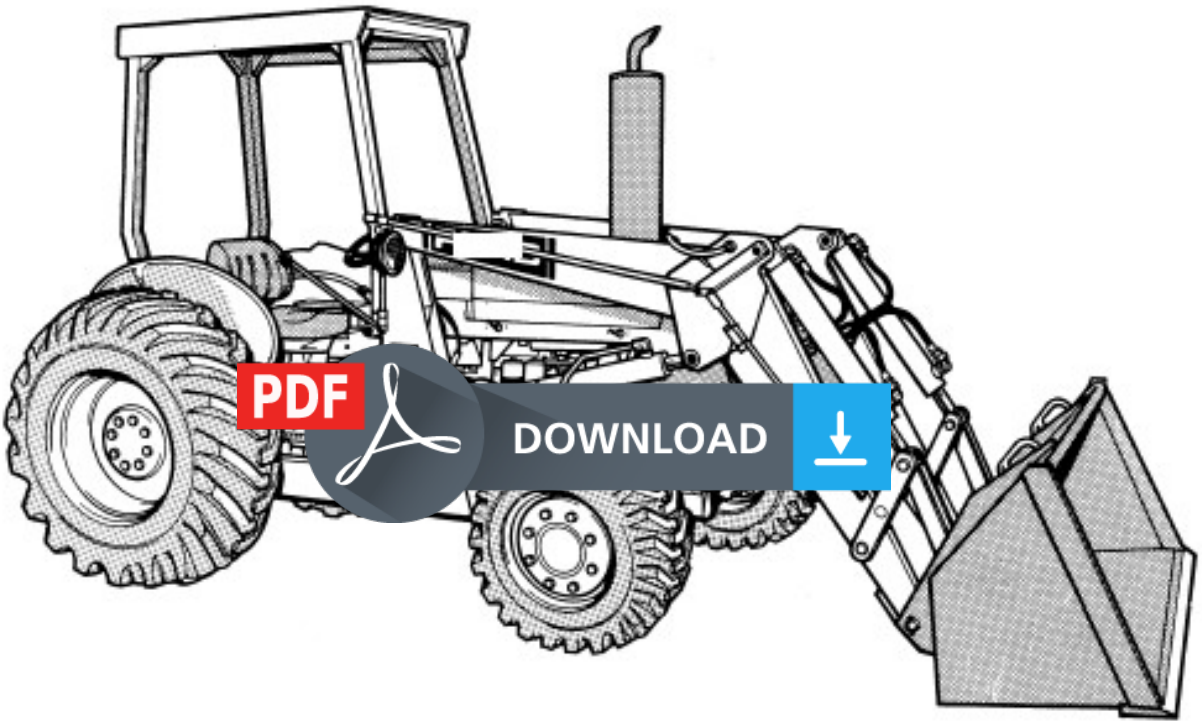
FORD

Repair Manual

Tractor Loader
345C – 445C – 545C



PDF DOWNLOAD

Honda CBX1000 / CB1E

Reparaturanleitung
Technische Daten
Fehlersuche

ab 1978/79

Genaue Beschreibung von Aus- und Einbau aller Fahrzeugteile sowie deren Reparaturen.
Wie zum Beispiel Motor, Kupplung, Vergaser, Bremsen, Getriebe, Räder und elektrische Anlage.
Mit Montagebildern, Einstelldaten und Leitungsskizzen.

Inhaltsübersicht

1	**Allgemeines/Wartungsarbeiten**	1
1.1	Einführung in das Modell	1
1.2	Arbeitsplatz und Werkzeuge	1
1.3	Ersatzteilbestellung	2
1.4	Wartungsarbeiten	2
1.5	Abmessungen und Gewichte	14
2	**Die Antriebseinheit – Motor, Kupplung, Getriebe**	15
2.1	Technische Daten	15
2.2	Aus- und Einbau	18
2.3	Der Zylinderkopf	21
2.4	Kolben und Zylinder	28
2.5	Kupplung	30
2.6	Gangschaltung	34
2.7	Kurbelgehäuse	36
2.8	Getriebe	38
2.9	Kurbelwelle und Primärantrieb	42
2.10	Schmieranlage	51
2.11	Auspuffanlage	52
2.12	Einfahren auf der Strasse	53
2.13	Fehlersuchtabelle	54
3	**Kraftstoffanlage**	56
3.1	Technische Daten	56
3.2	Benzintank und Kraftstoffhahn	57
3.3	Kraftstoffleitungen	57
3.4	Vergaser	57
3.5	Luftfilter	65
3.6	Fehlerdiagnose	65
4	**Zündanlage**	67
4.1	Technische Daten	67
4.2	Zündspule	68
4.3	Zündsystem	68
4.4	Zündeinheit prüfen	68
4.5	Zündzeitpunktvorsteller/Impulsgeber	69
4.6	Zündzeitpunkt	69
4.7	Zündkerzen	69
4.8	Fehlerdiagnose	69
5	**Vorderrad, Vorderradaufhängung, Seilzüge und Instrumente**	70
5.1	Technische Daten	70
5.2	Vorderrad	72
5.3	Teleskopgabel	73
5.4	Lenksäule	75
5.5	Lenkerschalter	76
5.6	Die Lenkstangen	77
5.7	Zündschalter	78
5.8	Sicherungshalter	78
5.9	Seilzüge	78
5.10	Instrumente	79
5.11	Störungssuche	80
6	**Hinterrad, Hinterradaufhängung, Rahmen**	81
6.1	Technische Daten	81
6.2	Das Hinterrad	81
6.3	Stossdämpfer	84
6.4	Hinterradschwinge	86
6.5	Rahmen	86
6.6	Ständer	86
6.7	Fehlerdiagnosen	87
7	**Bremsanlage**	87
7.1	Technische Daten	87
7.2	Vorderradbremse	88
7.3	Hinterradbremse	91
7.4	Bremsflüssigkeit	94
7.5	Bremsanlage entlüften	94
7.6	Bremspedalwelle	94
7.7	Fehlersuche	95
8	**Die elektrische Anlage**	96
8.1	Technische Daten	96
8.2	Batterie	96
8.3	Lichtmaschine	97
8.4	Spannungsregler	97
8.5	Anlasser	99
8.6	Scheinwerfer	101
8.7	Öldruckwarnschalter	103
8.8	Bremslichtschalter	103
8.9	Leerlaufschalter	103
8.10	Lenkerschalter	103
8.11	Zündschalter	103
8.12	Kupplungsschalter	104
8.13	Fehlersuche	104

- Einen Heber unter den Motor stellen.
- Die rechten und linken Motoraufhängungsbügel und -platten entfernen.
- Die Schraube der Verbindungsrohrschelle zwischen Luftfilter und Ansaugtrichter lösen.
- Unter Bezug auf Bild 24 die zwei Befestigungsschrauben des Ansaugtrichters entfernen und die drei Steckverbindungen abtrennen.
- Die Motoraufhängungsbolzen lösen und die oberen Bügel entfernen.
- Den Fussschalthebel abmontieren.
- Die linke hintere Seitenabdeckung entfernen.
- Das negative Anschlusskabel der Batterie am Anlassermotor abtrennen.
- Den Schlauch («1» in Bild 25) abtrennen.
- Den Motor durch Absenken des Hebers auf dem unteren hinteren Aufhängungsbolzen nach vorne kippen.

2.2.2 Ausbau der Antriebseinheit

- Öl vom Motor ablassen.
- Die in Kapitel 2.2.1 beschriebenen Arbeiten durchführen, bis die Seitenabdeckungen entfernt sind.
- Die Kabel vom Anlassermagnetschalter abtrennen.
- Den rechten Ölschlauchdeckel abnehmen und den Ölschlauch («1» in Bild 26) entfernen.
- Das Bremspedal abnehmen.
- Unter Bezug auf Bild 27:
  - Den linken Ölschlauchdeckel abnehmen und den Ölschlauch (2) entfernen.
  - Das Antriebskettenrad (1) entfernen.

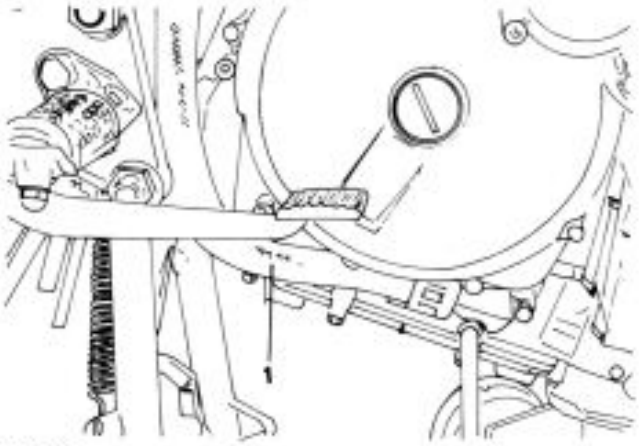


Bild 26
Rechter Ölschlauch (1)

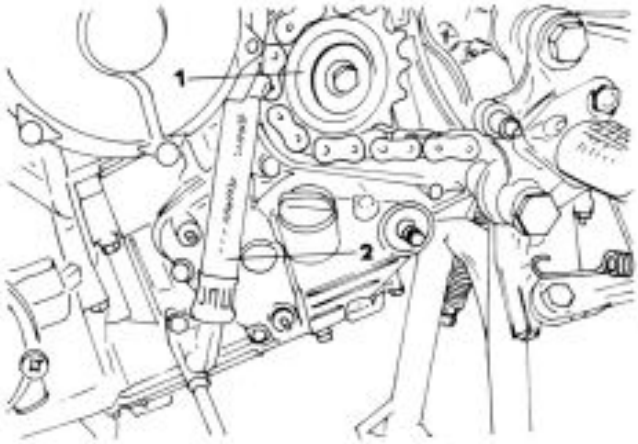


Bild 27

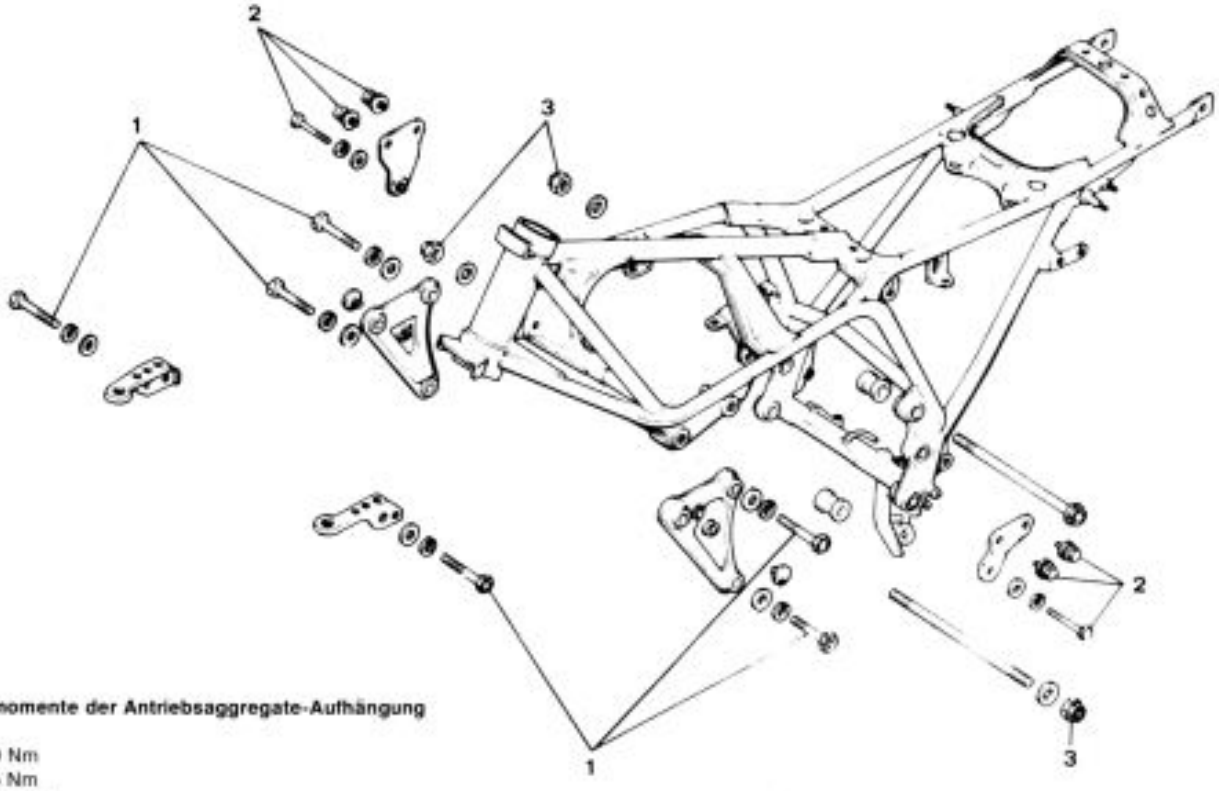


Bild 28
Anzugsmomente der Antriebsaggregate-Aufhängung

1 30–40 Nm
2 18–25 Nm
3 90–100 Nm

PDF DOWNLOAD

Thank you very much
for your reading.
Please click here
to get more information.