



Make every day count

2009 Technische Daten¹ FLSTF Fat Boy[®]

Abmessungen

Länge (mm)	2.396
Sitzhöhe: Beladen (mm) ²	645
Bodenfreiheit (mm)	130
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm)	32 / 147
Gabelwinkel	32°
Radstand (mm)	1.635
Tankinhalt (L)	18,9
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L)	2,9
Leergewicht trocken (kg)	313

Motor

Motor ³	Luftgekühlt, Twin Cam 96B [™]
Hubraum (cm ³)	1.584
Bohrung x Hub (mm)	95,3 x 111,1
Gemischauflbereitung	Elektronische Kraftstoffeinspritzung (ESPFI)
Verdichtungsverhältnis	9,2:1
Auspuffanlage	Over/Under Shotgun Duals, Straight, verchromt

Räder/Bereifung

Bereifung	
Vorn	D407F 140/75R17 67V
Hinten	D407 200/55R17 78V
Räder ⁴	
Vorn	17" Leichtmetall-Scheibenrad, gelocht
Hinten	17" Leichtmetall-Scheibenrad, gelocht

Antrieb

Primärtrieb	Kette, Übersetzung 34/46
Sekundärtrieb	Zahnriemen, Übersetzung 32/66
Kupplung	Neunscheiben-Ölbadkupplung
Getriebe	Sechsganggetriebe Cruise Drive [™]
Gangübersetzungen:	
1. Gang	9,31
2. Gang	6,42
3. Gang	4,77
4. Gang	3,93
5. Gang	3,28
6. Gang	2,79

Fahrwerk

Bremsen-Durchmesser (Vorn/Hinten mm)	292 / 292
Sättel	Vierkolben-Bremssattel vorn, Zweikolben-Bremssattel hinten
Vorderradgabel	41,3 mm Telegabel, Beer Can Abdeckungen
Hinterradaufhängung	Verdeckt und gekapselt, horizontal unter Motor/Getriebe angeordnet
Federwege:	
Vorn (mm)	130
Hinten (mm)	109
Rahmen	Stahlrohrrahmen; Zentralrohr mit rechteckigem Querschnitt; gestanzte, gegossene und geschmiedete Knotenbleche; geschmiedetes Rahmenheck; MIG-geschweißt
Schwinge	Dreieckschwinge aus Rundstahlprofil, geschmiedete Knotenbleche, MIG-geschweißt

Motordaten

Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1) ⁵	120 Nm @ 3.300 U/min
Maximale Schräglage gemäß SAE J1168 (°Links / Rechts)	28 / 30

Elektrische Anlage

Lichtmaschine	38-A-Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine (439 W bei 13 V und 2.000 U/min, max. Leistung 489 W bei 13 V)
Anlasser	1,2 kW Elektrostarter mit Magnetschalter
Beleuchtung	
Scheinwerfer	Halogenscheinwerfer, 55 W Abblendlicht, 60 W Fernlicht
Rück-/Bremsleuchte	5 W / 21 W
Blinkleuchten	21 W mit Rückstellautomatik
Instrumente	Auf dem Tank montierter elektronischer Tachometer mit Kilometerzähler, Borduhr und 2 rücksetzbaren Tageskilometerzählern, Kraftstoffstandanzeige
Kontroll- und Warnleuchten	Fernlicht, Leerlauf, Öldruck, Motorsteuerung, Blinker, Security System ⁶ , sechster Gang, Kraftstoffreserve

Farben⁷

Vivid Black; Black Pearl; Pewter Pearl; Flame Blue Pearl; Black Denim;
Red Hot Sunglo

Ausstattung

Schwarz pulverbeschichteter Motor mit verchromten Abdeckungen; Verchromter Horseshoe-Öltank mit verchromten außenliegenden Ölleitungen; Verchromter, weit heruntergezogener Frontfender; Klassische verchromte Tankkonsole; Verchromter Bullet Scheinwerfer; Verchromte und vibrationsgedämpfte Riser; Lange Fahrertrittbretter; Serienmäßige Soziesfußrasten; Verchromter Lenker mit innenliegender Verkabelung; Zweiteiliger Softail[®] Classic Doppelsitz mit abnehmbarem Soziussitz. Smart Security System⁶ mit Keyless-Funkfernbedienung der neuesten Generation, Automatische Freischaltung bei Annäherung an das Fahrzeug.

Garantie

Garantie ⁸	24 Monate (ohne Kilometerbegrenzung)
Service-Intervall ⁹	Erstinspektion nach 1.600 km, danach alle 8.000 km

Erläuterung der Fußnoten

- Harley-Davidson behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Modelle einzustellen oder technische Daten zu verändern, ohne dass sich daraus Verpflichtungen ergeben. Die technischen Daten der Fahrzeuge können je nach gesetzlichen Vorgaben von Land zu Land verschieden sein. Einige Modelle sind in bestimmten Ländern nicht erhältlich.
- Einschließlich Fahrer (81,7 kg).
- Kraftstoff mit mindestens 95 Oktan. Serienmäßige und wahlweise erhältliche Kraftstoffsysteme können sich auf bestimmten Märkten und regional unterscheiden.
- Serienräder und optional erhältliche Räder können sich von Land zu Land unterscheiden.
- Nominalwerte. Die tatsächliche Leistung kann je nach Landesspezifikation davon abweichen.
- Das Security System umfasst eine Wegfahrsperre und eine Diebstahlwarnanlage.
- Die Verfügbarkeit der Farben kann von Händler zu Händler variieren. Das Farbangebot kann ohne weitere vorherige Ankündigung geändert werden.
- Details sind der Betriebsanleitung zu entnehmen.
- Sichtprüfungen bestimmter Baugruppen und Teile sind in Intervallen von 1.600 km vorzunehmen.