



Make every day count

2010 Technische Daten¹ FLSTFB Fat Boy[®] Special

Abmessungen

Länge (mm)	2.385
Sitzhöhe (mm) ²	680
Bodenfreiheit (mm)	125
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm)	32 / 147
Gabelwinkel	32°
Radstand (mm)	1.630
Tankinhalt (L)	19,7
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L)	3,3
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	Auspuffanlage Verchromte Over/Under Shotgun Duals, mit schwarz mattierten Hitzeschildern

Räder/Bereifung

Bereifung	
Vorn	D408F 140/75R17 67V
Hinten	D408F 200/55R17 78V
Räder ⁴	
Vorn	Schwarzes, teilpoliertes 17" Leichtmetall-Scheibenrad, gelocht
Hinten	Schwarzes, teilpoliertes 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	6,45
3. Gang	4,79
4. Gang	3,88
5. Gang	3,31
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)	91
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	125 Nm @ 3.500 U/min
Leistung (gemäß Euronorm EC95/1)	76 PS / 56 kW @ 5.450 U/min
Maximale Schräglage gemäß SAE J1168 ("Links / Rechts)	27 / 26

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 Denim

Ausstattung

Finstere, geduckte Erscheinung mit Akzenten aus mattem Chrom; Rahmen und Hinterradschwinge in Denim Black; niedriger zweiteiliger Sitz; spezieller Beach Bar Lenker mit Innenverkabelung; sichelförmige Black Rider Trittbretter; auffälliges mattes Tankemblem; Tankabdeckung mit H-D-Emblem

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.
- Sitzhöhe ohne Fahrer; Differenz belastet zu unbelastet ca. 30 - 50 mm.
- 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.