



Make every day count

## 2010 Technische Daten<sup>1</sup> FLSTF Fat Boy<sup>®</sup>

### Abmessungen

Länge (mm) .....	2.396
Sitzhöhe (mm) <sup>2</sup> .....	690
Bodenfreiheit (mm) .....	130
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm) .....	31 / 147
Gabelwinkel .....	32°
Radstand (mm) .....	1.635
Tankinhalt (L) .....	19,7
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L) .....	3,3
Leergewicht trocken (kg) .....	313

### Motor

Motor <sup>3</sup> .....	Luftgekühlt, Twin Cam 96B™
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) .....	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 .....	D408F 140/75R17 67V
Hinten .....	D407 200/55R17 78V
Räder <sup>4</sup>	
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 .....	6,45
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) .....	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) <sup>5</sup> .....	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 <sup>6</sup> , sechster Gang, Kraftstoffreserve

### Farben<sup>7</sup>

Vivid Black; Scarlet Red; Brilliant Silver Pearl; Flame Blue Pearl; Black Ice Pearl

### Ausstattung

Schwarz pulverbeschichteter Motor mit verchromten Abdeckungen; Verchromter Horseshoe-Öltank mit verchromten außenliegenden Ölleitungen; Klassische verchromte Tankkonsole; Verchromter Scheinwerfer; Verchromte und vibrationsgedämpfte Riser; große Fahrertrittbretter mit Schaltwippe; Serienmäßige Soziesfußrasten; Verchromter Lenker mit innenliegender Verkabelung; Zweiteilige Softail<sup>®</sup> Classic Zweipersonensitzbank mit abnehmbarem Soziesitz; Warnblinkanlage; Smart Security System mit Keyless-Fernbedienung der neuesten Generation; automatische Freischaltung bei Annäherung an das Fahrzeug

### Garantie

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

### Erläuterung der Fußnoten

1. 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.
2. Sitzhöhe ohne Fahrer; Differenz belastet zu unbelastet ca. 30 - 50 mm.
3. Kraftstoff mit mindestens 95 Oktan. Serienmäßige und wahlweise erhältliche Kraftstoffsysteme können sich auf bestimmten Märkten und regional unterscheiden.
4. Serienräder und optional erhältliche Räder können sich von Land zu Land unterscheiden.
5. Nominalwerte. Die tatsächliche Leistung kann je nach Landesspezifikation davon abweichen.
6. Das Security System umfasst eine Wegfahrsperre und eine Diebstahlwarnanlage.
7. Die Verfügbarkeit der Farben kann von Händler zu Händler variieren. Das Farbangebot kann ohne weitere vorherige Ankündigung geändert werden.
8. Details sind der Betriebsanleitung zu entnehmen.
9. Sichtprüfungen bestimmter Baugruppen und Teile sind in Intervallen von 1.600 km vorzunehmen.