



Make every day count

2009 Technische Daten¹ FXDF Dyna® Fat Bob®

Abmessungen

Länge (mm)	2.330
Sitzhöhe: Beladen (mm) ²	663
Bodenfreiheit (mm)	125
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm)	29 / 125
Gabelwinkel	28°
Radstand (mm)	1.620
Tankinhalt (L)	19,3
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L)	2,8
Leergewicht trocken (kg)	305

Motor

Motor ³	Luftgekühlt, Twin Cam 96™
Hubraum (cm ³)	1.584
Bohrung x Hub (mm)	95,3 x 111,1
Gemischauflbereitung	Elektronische Kraftstoffeinspritzung (ESPFI)
Verdichtungsverhältnis	9,2:1
Auspuffanlage	Verchromte 2-in-1-in-2 Schalldämpfer mit geschlitztem Tommy Gun Hitzeschild

Räder/Bereifung

Bereifung	
Vorn	D427F 130/90B16 67H
Hinten	D427 180/70B16 77H
Räder ⁴	
Vorn	16" Silberfarbenes Leichtmetall-Guss-scheibenrad
Hinten	16" Silberfarbenes Leichtmetall-Guss-scheibenrad

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)	300 Doppelscheibe / 292
Sättel	Vierkolben-Bremssattel vorn, Zweikolben-Schwimmsattel hinten
Vorderradgabel	49 Millimeter Standrohrdurchmesser, Gabelbrücken aus poliertem Leichtmetall, progressive Federung
Hinterradaufhängung	Zwei gekapselte Federbeine
Federwege:	
Vorn (mm)	127
Hinten (mm)	79
Rahmen	Stahlrohrrahmen; Zentralrohr mit rechteckigem Querschnitt; gestanzte, gegossene und geschmiedete Knotenbleche; geschmiedetes Rahmenheck; MIG-geschweißt
Schwinge	Kastenschwinge aus Stahl, gestanzte Knotenbleche, MIG-geschweißt

Motor Daten

Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1) ⁵	127 Nm @ 3.500 U/min
Maximale Schräglage gemäß SAE J1168 (°Links / Rechts)	31 / 30

Elektrische Anlage

Lichtmaschine	40-A-Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine (493 W bei 13,5 V und 2.000 U/min, max. Leistung 540 W bei 13,5 V)
Anlasser	Schubritzelanlasser, 1,2 kW
Beleuchtung	
Scheinwerfer	Quartz-Halogen-Doppelscheinwerfer, 55 W Abblendlicht, 60 W Fernlicht
Rück-/Bremsleuchte	5W / 21W
Blinkleuchten	21W mit Rückstellautomatik
Instrumente	Elektronischer Tachometer auf dem Tank mit Wegstreckenzähler, Zeituhr, zwei rückstellbaren Tageskilometerzählern, Kraftstoffstandanzeige
Kontroll- und Warnleuchten	Fernlicht, Leerlauf, Öldruck, Motordiagnose, Blinker, Security System ⁶ , sechster Gang, Kraftstoffreserve

Farben⁷

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

Ausstattung

Schwarz pulverbeschichteter Motor mit verchromten Abdeckungen; flacher Frontfender; Bobtail Heckfender mit verchromten Halterungen; Verchromte, flache Tankkonsole; Vorverlegte Fahrerfußrasten; Sozialsfußrasten serienmäßig; Schwarzer Edelstahlhaken mit innenliegender Verkabelung; "Teardrop" Luftfilter; Einteilige Dyna® Classic Zweipersonensitzbank; Schwarze Rückspiegel; Zwei Frontscheinwerfer; Tank Emblem; kurze, gekapselte Federbeine mit Chromabdeckung und einstellbarer Federvorspannung; Tachometer mit silberfarbenem Zifferblatt und Reichweiten-Anzeige; neue Federbeine für optimiertes Fahrverhalten; Warnblinkanlage; 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.