



Make every day count

2009 Technische Daten¹ FXDFSE Custom Vehicle Operations Fat Bob[®]

Abmessungen

Länge (mm)	2.312
Sitzhöhe: Beladen (mm) ²	640
Bodenfreiheit (mm)	110
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm)	29 / 140
Gabelwinkel	28°
Radstand (mm)	1.617
Tankinhalt (L)	18,9
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L)	2,8
Leergewicht trocken (kg)	318

Motor

Motor ³	Luftgekühlt, Screamin' Eagle [®] Twin Cam 110 [™]
Hubraum (cm ³)	1.800
Bohrung x Hub (mm)	101,6 x 111,3
Gemischauflbereitung	Elektronische Kraftstoffeinspritzung (ESPF)
Verdichtungsverhältnis	9,15:1
Auspuffanlage	Verchromte Zwei-in-eins-in-zwei Auspuffanlage

Räder/Bereifung

Bereifung	
Vorn	D427F 130/90B16
Hinten	D427 180/70B16
Räder ⁴	
Vorn	Pulverbeschichtetes und verchromtes 16" Fang-Rad
Hinten	Pulverbeschichtetes und verchromtes 16" Fang-Rad

Antrieb

Primärtrieb	Kette, Übersetzung 34/46
Sekundärtrieb	Zahnriemen, Übersetzung 32/68
Kupplung	Hydraulisch betätigte Neunscheiben-Ölbadkupplung mit Hochleistungs-Tellerfeder
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-Festsattel vorn, Zweikolben-Schwimmsattel hinten
Vorderradgabel	49 Millimeter Standrohrdurchmesser, Gabelbrücken aus poliertem Leichtmetall, progressive Federung
Hinterradaufhängung	Gekapselte Stoßdämpfer mit einstellbarer Federvorspannung
Federwege:	
Vorn (mm)	110
Hinten (mm)	54
Rahmen	Stahlrohrrahmen; Zentralrohr mit rechteckigem Querschnitt; gestanzte, gegossene und geschmiedete Knotenbleche; geschmiedetes Rahmenheck; MIG-geschweißt; farblich abgestimmt
Schwinge	Kastenschwinge aus Stahl; gestanzte Knotenbleche; MIG-geschweißt; farblich abgestimmt

Motordaten

Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1) ⁵	133 Nm @ 4.000 U/min
Maximale Schräglage gemäß SAE J1168 (°Links / Rechts)	34 / 30

Elektrische Anlage

Lichtmaschine	40-A-Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine (493 W bei 13,5 V und 2.000 U/min, Leistung 540 W bei 13,5 V)
Anlasser	Elektrostarter mit Magnetschalter, 1,4 kW
Beleuchtung	
Scheinwerfer	Halogenscheinwerfer, 55 W Abblendlicht, 60 W Fernlicht
Rück-/Bremsleuchte	LED-Rückleuchteinheit
Blinkleuchten	21 W mit Rückstellautomatik
Instrumente	Elektronischer Tachometer im Leichtmetallfinish auf dem Tank mit Wegstreckenzähler, zwei rückstellbaren Tageskilometerzählern, Zeituhr, Drehzahlmesser
Kontroll- und Warnleuchten	Fernlicht, Leerlauf, Öldruck, Motordiagnose, Blinker, Security System ⁶ , sechster Gang, Kraftstoffreserve

Farben⁷

Sunrise Yellow Pearl mit Platinum Quartz; Black Diamond mit Fire Quartz; Denim Granite mit Electric Blue Fade

Ausstattung

Fragen Sie Ihren Händler nach einer vollständigen Liste der Features

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 Wegfahrsperrung 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.