



Make every day count

2009 Technische Daten¹ FXCWC Softail[®] Rocker[™] C

Abmessungen

Länge (mm)	2.415
Sitzhöhe: Beladen (mm) ²	641
Bodenfreiheit (mm)	135
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm)	36,5 / 157
Gabelwinkel	37,5°
Radstand (mm)	1.760
Tankinhalt (L)	18,9
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L)	3,3
Leergewicht trocken (kg)	307

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	Verchromte Staggered Shorty Duals

Räder/Bereifung

Bereifung	
Vorn	D407F 90/90R-19 52H
Hinten	D407 240/40R18 79V
Räder ⁴	
Vorn	19" Poliertes Fünfspeichen-Leichtmetall-Gussrad
Hinten	18" Poliertes Fünfspeichen-Leichtmetall-Gussrad

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	49,0 mm Telegabel
Hinterradaufhängung	Verdeckt und gekapselt, horizontal
unter Motor/Getriebe angeordnet	
Federwege:	
Vorn (mm)	127
Hinten (mm)	79
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	117 Nm @ 3.200 U/min
Maximale Schräglage gemäß SAE J1168 (°Links / Rechts)	29,5 / 32,5

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	Integrierte LED Leuchteneinheit
Blinkleuchten	LED
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 Deluxe; Flame Blue Pearl Deluxe; Crimson Red Sunglo Deluxe

Ausstattung

Schwarz pulverbeschichteter Motor mit verchromten Abdeckungen; Farblich abgestimmter Horseshoe-Öltank mit verchromten außenliegenden Ölleitungen; Verchromte flache und gestreckte Tankkonsole; 3-D Cloisonné Tankemblem; Verchromter Firetruck Bullet Scheinwerfer; LED-Bremslicht und -Blinker im Bullet-Style; verchromter V-Bar Riser; Vorverlegte Fahrerfußrasten; Serienmäßige Soziusfußrasten; Pullback-Lenker aus rostfreiem Edelstahl mit innenliegender Verkabelung; Trick[™] Seat (ausklappbarer Soziussitz); Neuer flacher Frontfender; 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

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. Einschließlich Fahrer (81,7 kg).
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.