Make every day count

2009 Technische Daten[1] FXCW Softail® Rocker™

Abmessungen

Länge (mm) 2.415
Sitzhöhe: Beladen (mm)[2] 622
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 (cm³) 1.584
Bohrung x Hub (mm) ..... 95,3 x 111,1
Gemischaufbereitung ..... 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" Pulverbeschichtetes Fünfspeichen-Leichtmetall-Gussrad
- Hinten ..... 18" Pulverbeschichtetes Fünfspeichen-Leichtmetall-Gussrad

Antrieb

Primärantrieb ..... Kette, Übersetzung 34/46
Sekundärantrieb ..... 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

Farben[7]

Vivid Black; Vivid Black Deluxe; Flame Blue Pearl; Crimson Red Sunglo

Ausstattung

Silberfarben pulverbeschichteter Motor mit mattierten Abdeckungen; Leichtmetall Custom Horseshoe-Öltank mit verchromten außenliegenden Ölleitungen; Lackierte, flache und gestreckte Tankkonsole; Fire-Truck Bullet Scheinwerfer; LED-Bremslicht und -Blinker im Bullet-Style; lackierter V-Bar Riser; Vorverlegte Fahrerfußrasten; Pullback-Lenker aus rostfreiem Edelstahl mit innenliegender Verkabelung; Niedrigste Sitzhöhe aller Harley-Davidson® Motorräder; Neuer flacher Frontfender; Warnblinkanlage; Smart Security System[6] 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.