



Make every day count

2008 Technische Daten¹ FXCW Softail® Rocker™

Abmessungen

Länge (mm)	2.420
Sitzhöhe: Beladen (mm) ²	622
Bodenfreiheit (mm)	130
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm)	36,5 / 157
Gabelwinkel	37,5°
Radstand (mm)	1.760
Tankinhalt (L)	18,9
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L)	3
Leergewicht (kg)	313

Motor

Motor ³	Luftgekühlt, Twin Cam 96B™
Hubraum (cm ³)	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	D401F 90/90-19
Hinten	D407 240/40R18
Räder ⁴	
Vorn	19" Pulverbeschichtetes Fünfspeichen-Leichtmetall-Gussrad
Hinten	18" Pulverbeschichtetes Fünfspeichen-Leichtmetall-Gussrad

Antrieb

Primärantrieb	Kette, Übersetzung 34/46
Sekundärtrieb	Zahnriemen, Übersetzung 32/66
Kupplung	Neunscheiben-Ölbakcupplung
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)	86
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 / 86 ft lbs @ 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 (Angaben in Klammern entsprechen bestimmten Länderregelungen):	
Scheinwerfer	Halogenscheinwerfer, 55 W Abblendlicht, 60 W Fernlicht
Rück-/Bremsleuchte	LED
Blinkleuchten	21 W mit Rückstellautomatik
Instrumente	Auf dem Tank montierter elektronischer
Tachometer mit Kilometerzähler, Borduhr und	
2 rücksetzbaren Tageskilometerzählern	
Kontroll- und Warnleuchten	Fernlicht, Leerlauf, Öldruck,
Motorsteuerung, Blinker, Security System ⁶ ,	
sechster Gang, Kraftstoffreserve	

Farben⁷

Vivid Black; Pacific Blue Pearl; Crimson Red Sunglo

Ausstattung

Silberfarben pulverbeschichteter Motor mit polierten Abdeckungen; Leichtmetall Custom Horseshoe-Öltank mit verchromten außenliegenden Ölleitungen; Lackierte, flache und gestreckte Tankkonsole; Fire-Truck Bullet Scheinwerfer; Bullet LED Blinker; V-Bar Riser; Vorn montierte Fahrerfußrasten; Edelstahl Pullback-Lenker mit innen liegender Kabelführung; Niedrigste Sitzhöhe aller Harley-Davidson® Motorräder

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.