Make every day count

2009 Technische Daten[1] FXSTC Softail® Custom

Abmessungen

Länge (mm) 2.410
Sitzhöhe: Beladen (mm)[2] 672
Bodenfreiheit (mm) 130
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm) ..... 32 / 147
Gabelwinkel ..... 33,5°
Radstand (mm) 1.700
Tankinhalt (L) 18,9
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L) 2,9
Leergewicht trocken (kg) 303

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 D402F MH90-21 54H
- Hinten D407 200/55R17 78V

Räder[4]
- Vorn ..... 21" Verchromtes Profile Drahtspeichenrad
- Hinten ..... 17" Poliertes Leichtmetall-Scheibenrad, geschlitzt

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 ..... 41,3 mm Telegabel
Hinterradaufhängung ..... Verdeckt und gekapselt, horizontal unter Motor/Getriebe angeordnet
Federwege:
- Vorn (mm) 142
- Hinten (mm) 109

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) ..... 31 / 34

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 ..... 5 W / 21 W
- Blinkleuchten ..... 21 W mit Rückstellautomatik

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; Dark Blue Pearl; Red Hot Sunglo; Deep Turquoise & Antique White; Flame Blue Pearl & Pewter Pearl

Ausstattung

Schwarz pulverbeschichteter Motor mit verchromten Abdeckungen; Verchromter Horseshoe-Öltank mit verchromten außenliegenden Ölleitungen; Klassische verchromte Tankkonsole; Verchromter Bullet Scheinwerfer; Verchromte und vibrationsgedämpfte Riser; Vorverlegte Fahrerfußrasten; Serienmäßige Soziusfußrasten; Polierter Apehanger-Lenker; Einteilige Softail® Classic Zweipersonensitzbank, Sozius-Rückenlehne serienmäßig; 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.