



Make every day count

2009 Technische Daten¹

FXSTSSE³ Custom Vehicle Operations Softail® Springer®

Abmessungen

Länge (mm)	2.327
Sitzhöhe: Beladen (mm) ²	648
Bodenfreiheit (mm)	118
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm)	32 / 113
Gabelwinkel	26,6°
Radstand (mm)	1.656
Tankinhalt (L)	18,9
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L)	3,3
Leergewicht trocken (kg)	329

Motor

Motor ³	Luftgekühlt, Screamin' Eagle® Twin Cam 110B™
Hubraum (cm ³)	1.800
Bohrung x Hub (mm)	101,6 x 111,3
Gemischauflbereitung	Elektronische Kraftstoffeinspritzung (ESPI)
Verdichtungsverhältnis	9,15:1
Auspuffanlage	Verchromte Slash-Down Staggered Duals; verchromte Hitzeschilde

Räder/Bereifung

Bereifung	
Vorn	D407F 130/70R18 63V
Hinten	D407 240/55R18 78V
Räder ⁴	
Vorn	Geschmiedetes, verchromtes 18" Road Winder™-Leichtmetallrad
Hinten	Geschmiedetes, verchromtes 18" Road Winder™-Leichtmetallrad

Antrieb

Primärtrieb	Kette, Übersetzung 34/46
Sekundärtrieb	Zahnriemen, Übersetzung 32/68
Kupplung	Hydraulisch betätigte Neunscheiben-Ölbakcupplung 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)	292 / 292
Sättel	Vierkolben-Festsattel vorn, Zweikolben-Schwimmsattel hinten
Vorderradgabel	Springergabel, verchromt mit farblich abgestimmtem Rigid Leg
Hinterradaufhängung	Verdeckt und gekapselt, horizontal unter Motor/Getriebe angeordnet
Federwege:	
Vorn (mm)	58
Hinten (mm)	82
Rahmen	Stahlrohrrahmen; Zentralrohr mit rechteckigem Querschnitt; gestanzte, gegossene und geschmiedete Knotenbleche; geschmiedetes Rahmenheck; MIG-geschweißt, farblich abgestimmt
Schwinge	Verchromte Dreieckschwinge aus Rundstahlprofil; geschmiedete Knotenbleche; MIG-geschweißt

Motordaten

Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1) ⁵	135 Nm @ 4.000 U/min
Maximale Schräglage gemäß SAE J1168 (°Links / Rechts)	31 / 30

Elektrische Anlage

Lichtmaschine	38-A-Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine (439 W bei 13 V und 2.000 U/min, Leistung 489 W bei 13 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 Kraftstoffstandanzeige
Kontroll- und Warnleuchten	Fernlicht, Leerlauf, Öldruck, Motordiagnose Blinker, Security System ⁶ , sechster Gang, Kraftstoffreserve

Farben⁷

Black Diamond mit Emerald Ice Flames; Candy Cobalt mit Blue Steel Flames;
Sunrise Yellow Pearl mit Volcanic Fury Flames

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

- † Vorläufige Angaben, zum Zeitpunkt der Drucklegung in Deutschland noch nicht homologiert.
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 Wegfahrsperrung 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.
- †. Vorläufige Angaben, zum Zeitpunkt der Drucklegung in Deutschland noch nicht homologiert.