



Make every day count

2009 Technische Daten¹ FLHT Electra Glide® Standard

Abmessungen

Länge (mm)	2.640
Sitzhöhe: Beladen (mm) ²	715
Bodenfreiheit (mm)	145
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm)	26 / 173
Gabelwinkel	29,3°
Radstand (mm)	1.625
Tankinhalt (L)	22,7
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L)	3,8
Leergewicht trocken (kg)	355

Motor

Motor ³	Luftgekühlt, Twin Cam 96™
Hubraum (cm ³)	1.584
Bohrung x Hub (mm)	95,3 x 111,1
Gemischauflbereitung	Elektronische Kraftstoffeinspritzung (ESPFI)
Verdichtungsverhältnis	9,2:1
Auspuffanlage	Neue verchromte Zwei-in-eins-in-zwei
.....	Auspuffanlage mit konischen Endkappen

Räder/Bereifung

Bereifung	
Vorn	D407F BW 130/80B17 65H
Hinten	D407 BW 180/65B16 81H
Räder ⁴	
Vorn	Schwarzes 28-Speichen-Leichtmetall-Gussrad
Hinten	Schwarzes 28-Speichen-Leichtmetall-Gussrad

Antrieb

Primärtrieb	Kette, Übersetzung 34/46
Sekundärtrieb	Zahnriemen, Übersetzung 32/68
Kupplung	Neunscheiben-Ölbadkupplung
Getriebe	Sechsganggetriebe Cruise Drive™
Gangübersetzungen:	
1. Gang	9,59
2. Gang	6,65
3. Gang	4,94
4. Gang	4,00
5. Gang	3,41
6. Gang	2,88

Fahrwerk

Bremsen-Durchmesser (Vorn/Hinten mm)	300 Doppelscheibe / 300
Sättel	Vierkolben-Bremssättel vorn und hinten mit 32 mm Kolbendurchmesser
Vorderradgabel	41,3 mm Standrohrdurchmesser, Telegabel
Hinterradaufhängung	Luftunterstützt
Federwege:	
Vorn (mm)	117
Hinten (mm)	76
Rahmen	Neuer Stahlrohrrahmen mit Vierkant-Oberzug und Gussverbindern
Schwinge	Neue zweiteilige Schwinge aus tiefgezogenem
.....	Stahlprofil mit geschmiedeter Schwingachs-Aufnahme

Motordaten

Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1) ⁵	131 Nm @ 3.500 U/min
Maximale Schräglage gemäß SAE J1168 (°Links / Rechts)	31 / 33

Elektrische Anlage

Lichtmaschine	50-A-Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine
.....	(585 W bei 13 V und 2.000 U/min, max. Leistung 650 W bei 13 V)
Anlasser	1,2 kW Elektrostarter mit Magnetschalter
Beleuchtung	
Scheinwerfer	Halogenscheinwerfer, 55 W Abblendlicht, 60 W Fernlicht
Zusatzleuchten	Zwei 35 W Leuchten
.....	(außer in Ländern, in denen gesetzlich verboten)
Rück-/Bremsleuchte	5 W / 21 W
Blinkleuchten	21 W mit Rückstellautomatik
Instrumente	Elektronischer Tachometer in der Verkleidung mit
.....	Wegstreckenzähler, zwei
.....	rückstellbaren Tageskilometerzählern, Zeituhr;
.....	Voltmeter; Kraftstoffstandanzeige; Drehzahlmesser
Kontroll- und Warnleuchten	Fernlicht, Leerlauf, Öldruck, Motordiagnose,
.....	Blinker, Security System ⁶ , sechster Gang,
.....	Kraftstoffreserve, ABS

Farben⁷

Vivid Black; Flame Blue Pearl; Black Denim

Ausstattung

Silberfarben pulverbeschichteter Motor mit polierten Abdeckungen; Gabelfeste "Batwing" Verkleidung; Verchromte, flache Tankkonsole; Scheinwerfer in Klarglasoptik; Lange, in der Höhe einstellbare Fahrer- und Sozius-Trittbretter; Neu konstruierte Fahrer-Trittbrettaufnahmen für mehr Schräglagenfreiheit; Classic Touring-Lenker aus rostfreiem Edelstahl; Einteiliger komfortabler abgestepter Electra Glide® Classic Doppelsitz; Klares Lexan® Windschild; Abschließbare GTX® Hartschalenkoffer; ABS serienmäßig; Neu abgestimmte Federung vorn und hinten für optimiertes Fahrverhalten, 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.