



Make every day count

2010 Technische Daten¹ FLHTK Electra Glide[®] Ultra Limited

Abmessungen

Länge (mm)	2.525
Sitzhöhe (mm) ²	745
Bodenfreiheit (mm)	130
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm)	26 / 170
Gabelwinkel	29°
Radstand (mm)	1.635
Tankinhalt (L)	22,7
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L)	3,8
Leergewicht trocken (kg)	400

Motor

Motor ³	Luftgekühlt, Twin Cam 103™
Hubraum (cm ³)	1.690
Bohrung x Hub (mm)	98,4 x 111,1
Gemischauflbereitung	Elektronische Kraftstoffeinspritzung (ESPFI)
Verdichtungsverhältnis	9,6:1
Auspuffanlage	Neue verchromte Zwei-in-eins-in-zwei
.....	Auspuffanlage mit konischen Endkappen

Räder/Bereifung

Bereifung	
Vorn	D408F 130/80B17 65H
Hinten	D407 NW 180/65B16 81H
Räder ⁴	
Vorn	Schwarzes, teilverchromtes 17" Leichtmetall-Gussspeichenrad
Hinten	Schwarzes, teilverchromtes 16" Leichtmetall-Gusspeichenrad

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	Telegabel, 41,3 mm Standrohre, Cartridge-Dämpfer
Hinterradaufhängung	Luftunterstützt
Federwege:	
Vorn (mm)	117
Hinten (mm)	76
Rahmen	Stahlrohrrahmen; Zentralrohr
.....	mit rechteckigem Querschnitt; zwei Rahmenunterzüge, gestanzte,
.....	gegossene und geschmiedete Verbindungselemente; angeschraubtes
.....	Rahmenheck mit geschmiedeten Auslegern; MIG-geschweißt,
Schwinge	Zweiteilige Schwinge aus tiefgezogenem
.....	Stahlprofil mit geschmiedeter Schwingachs-Aufnahme

Motor Daten

Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1) ⁵	136 Nm @ 3.500 U/min
Leistung (gemäß Euronorm EC95/1)	84 PS / 62 kW @ 5.010 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
Rück-/Bremsleuchte	5 W / 21 W
Blinkleuchten	21 W mit Rückstellautomatik
Instrumente	Elektronischer Tachometer in der Verkleidung mit
.....	Wegstreckenzähler, zwei
.....	rückstellbaren Tageskilometerzählern, Zeituhr; Voltmeter; Öldruckmesser;
.....	Kraftstoffstandanzeige; Drehzahlmesser; Außentemperaturanzeige
Kontroll- und Warnleuchten	Fernlicht, Leerlauf, Öldruck, Motorsteuerung,
.....	Blinker, Security System ⁶ , sechster Gang,
.....	Kraftstoffreserve, Geschwindigkeitsregelanlage, ABS

Farben⁷

Scarlet Red & Vivid Black, Vivid Black & Black Ice Pearl; Flame Blue Pearl & Vivid Black

Ausstattung

Mattschwarzer Motor mit Chromakzenten; Premium Tour-Pak™ Gepäckträger mit verbesserten Gepäck-Innentaschen; einstellbare Luftfederung; lange Fahrer-Trittbretter; Classic Touring Lenker aus Edelstahl; einteilige Electra Glide Classic Doppel-Sitzbank; klare Lexan®-Windschutzscheibe; beheizte Lenkergriffe; 12-Volt-Stromversorgung; Luftleitbleche am Rahmen; neue Instrumente im Titan-Look; Harman-Kardon® Advanced Audio System; Gegensprechanlage; Geschwindigkeitsregelung; ABS

Garantie

Garantie⁸

Service-Intervall⁹

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. Sitzhöhe ohne Fahrer; Differenz belastet zu unbelastet ca. 30 - 50 mm.
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.