



Make every day count

2010 Technische Daten¹ FLSTC Heritage Softail[®] Classic

Abmessungen

Länge (mm)	2.405
Sitzhöhe (mm) ²	690
Bodenfreiheit (mm)	131
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm)	31 / 147
Gabelwinkel	32°
Radstand (mm)	1.635
Tankinhalt (L)	19,7
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L)	3,3
Leergewicht trocken (kg)	326

Motor

Motor ³	Luftgekühlt, Twin Cam 96B [™]
Hubraum (cm ³)	1.584
Bohrung x Hub (mm)	95,3 x 111,1
Gemischauflbereitung	Elektronische Kraftstoffeinspritzung (ESPFI)
Verdichtungsverhältnis	9,2:1
Auspuffanlage	Verchromte Staggered Shorty Duals

Räder/Bereifung

Bereifung	
Vorn	D402F MT90B16 72H
Hinten	D401 150/80B16 71H
Räder ⁴	
Vorn	16" Verchromtes Profile Drahtspeichenrad
Hinten	16" Verchromtes Profile Drahtspeichenrad

Antrieb

Primärtrieb	Kette, Übersetzung 34/46
Sekundärtrieb	Zahnriemen, Übersetzung 32/66
Kupplung	Neunscheiben-Ölbadkupplung
Getriebe	Sechsganggetriebe Cruise Drive [™]
Gangübersetzungen:	
1. Gang	9,31
2. Gang	6,45
3. Gang	4,79
4. Gang	3,88
5. Gang	3,31
6. Gang	2,79

Fahrwerk

Bremsen-Durchmesser (Vorn/Hinten mm)	292 / 292
Sättel	Vierkolben-Bremssattel vorn, Zweikolben-Bremssattel hinten
Vorderradgabel	41,3 mm Telegabel, Beer Can Abdeckungen
Hinterradaufhängung	Verdeckt und gekapselt, horizontal
unter Motor/Getriebe angeordnet	
Federwege:	
Vorn (mm)	130
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	121 Nm @ 3.250 U/min
Leistung (gemäß Euronorm EC95/1)	73 PS / 54 kW @ 5.250 U/min
Maximale Schräglage gemäß SAE J1168 (*Links / Rechts)	26 / 24

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	

Farben⁷

Vivid Black; Scarlet Red; Brilliant Silver Pearl; Flame Blue Pearl, Red Hot Sunglo; Flame Blue Pearl & Brilliant Silver Pearl

Ausstattung

Schwarz pulverbeschichteter Motor mit verchromten Abdeckungen; Verchromter Horseshoe-Öltank mit verchromten außenliegenden Ölleitungen; Verchromter Scheinwerfer; Serienmäßige Soziesfußrasten; Verchromte Zusatzleuchten; großes abnehmbares Lexan[®] Windschild mit Schnellverschlüssen; Leder-Satteltaschen im 1940-er Design mit Schnellverschlüssen; Soziussitz; Soziussitz-Rückenlehne; Tourenlenker mit neuer oberer Gabelbrücke und Risern; tief heruntergezogener Frontfender mit neuen verchromten Verzierungen; zweifarbiger Tank-Lederbezug; verchromte Hydra Glide Lampenverkleidung mit waagerechten "Knöcheln"; Neue Old-School-Edelstahl-Fahrertrittbreiter mit passendem Bremspedal, Warnblinkanlage; Smart Security System mit Keyless-Fernbedienung 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. 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.