



Make every day count

2008 Technische Daten¹ FLHR Road King[®]

Abmessungen

Länge (mm)	2.380
Sitzhöhe: Beladen (mm) ²	693
Bodenfreiheit (mm)	130
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm)	26 / 158
Gabelwinkel	29,3°
Radstand (mm)	1.610
Tankinhalt (L)	22,7
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L)	3,8
Leergewicht (kg)	345

Motor

Motor ³	Luftgeköhlt, 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	Verchromte Cross-over Duals mit konischen Endkappen

Räder/Bereifung

Bereifung	
Vorn	D402F NW MT90B16 72H
Hinten	D402 NW MU85B16 77H
Räder ⁴	
Vorn	16" Schwarzes Neunspeichen-Gussrad
Hinten	16" Schwarzes Neunspeichen-Gussrad

Antrieb

Primärtrieb	Kette, Übersetzung 34/46
Sekundärtrieb	Zahnriemen, Übersetzung 32/66
Kupplung	Neunscheiben-Ölbadekupplung
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)	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	Stahlrohrrahmen; Zentralrohr mit
.....	rechteckigem Querschnitt, zwei Rahmenunterzüge
Schwinge	Kastenschwinge aus Stahl, gestanzte Knotenbleche, MIG-geschweißt

Motordaten

Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1) ⁵	129 Nm / 95 ft lbs @ 3.500 U/min
Maximale Schräglage gemäß SAE J1168 (°Links / Rechts)	30 / 32

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 (Angaben in Klammern entsprechen bestimmten Länderregelungen):	
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	Auf dem Tank montierter elektronischer Tachometer mit
.....	Wegstreckenzähler, Zeituhr, zwei rückstellbare Tageskilometerzählern
Kontroll- und Warnleuchten	Fernlicht, Leerlauf, Öldruck, Motorsteuerung,
.....	Blinker, Security System ⁶ , sechster Gang, Kraftstoffreserve

Farben⁷

Vivid Black; Black Pearl; White Gold Pearl; Dark Blue Pearl; Crimson Red Sunglo;
Suede Blue Pearl & Vivid Black; White Gold Pearl & Pewter Pearl; Olive Pearl &
Vivid Black; Crimson Red Sunglo & Candy Red Sunglo

Ausstattung

Schwarz pulverbeschichteter Motor mit verchromten Abdeckungen; Verchromte,
niedrige Tankkonsole; Scheinwerfer in Klarglasoptik; Lange, in der Höhe
einstellbare Fahrer- und Sozius-Trittbretter; Fahrer-Trittbretter mit Schaltwippe;
"Buffalo"-Lenker aus rostfreiem Edelstahl; Einteiliger Road King[®] Classic
Doppelsitz; Klare, große, leicht abnehmbare Lexan[®] Scheibe; Abschießbare GTX[®]
Hartschalenhülle; ABS optional

Garantie

Garantie ⁸	24 Monate (ohne Kilometerbegrenzung)
Service-Intervall ⁹	Erstinspektion nach 1.600 km, danach alle 8.000 km

Erläuterung der Fußnoten

- 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.
- Einschließlich Fahrer (81,7 kg).
- Kraftstoff mit mindestens 95 Oktan. Serienmäßige und wahlweise erhältliche Kraftstoffsysteme können sich auf bestimmten Märkten und regional unterscheiden.
- Serienräder und optional erhältliche Räder können sich von Land zu Land unterscheiden.
- Nominalwerte. Die tatsächliche Leistung kann je nach Landesspezifikation davon abweichen.
- Das Security System umfasst eine Wegfahrsperre und eine Diebstahlwarnanlage.
- Die Verfügbarkeit der Farben kann von Händler zu Händler variieren. Das Farbangebot kann ohne weitere vorherige Ankündigung geändert werden.
- Details sind der Betriebsanleitung zu entnehmen.
- Sichtprüfungen bestimmter Baugruppen und Teile sind in Intervallen von 1.600 km vorzunehmen.