



Make every day count

## 2009 Technische Daten<sup>1</sup> FLHRC Road King<sup>®</sup> Classic

### Abmessungen

|  |          |
|--|----------|
| Länge (mm) .....                                 | 2.400    |
| Sitzhöhe: Beladen (mm) <sup>2</sup> .....        | 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 <sup>3</sup> .....         | Luftgekühlt, Twin Cam 96™                    |
| Hubraum (cm <sup>3</sup> ) ..... | 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 WWW 130/90B16 67H      |
| Hinten .....       | D407 WWW 180/65B16 81H       |
| Räder <sup>4</sup> |                              |
| Vorn .....         | 16" Profile Drahtspeichenrad |
| Hinten .....       | 16" Profile Drahtspeichenrad |

### 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) <sup>5</sup> .....       | 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 .....                | Auf dem Tank montierter elektronischer Tachometer mit          |
| .....                            | Wegstreckenzähler, Zeituhr, zwei rückstellbaren                |
| .....                            | Tageskilometerzählern, Kraftstoffstandanzeige                  |
| Kontroll- und Warnleuchten ..... | Fernlicht, Leerlauf, Öldruck, Motordiagnose,                   |
| .....                            | Blinker, Security System <sup>6</sup> , sechster Gang,         |
| .....                            | Kraftstoffreserve, Geschwindigkeitsregelanlage, ABS            |

### Farben<sup>7</sup>

Vivid Black; Pewter Pearl; Flame Blue Pearl; White Gold Pearl & Pewter Pearl; Deep Turquoise & Antique White; Red Hot Sunglo & Smokey Gold

### Ausstattung

Schwarz pulverbeschichteter Motor mit verchromten Abdeckungen; Verchromte, nostalgische Tankkonsole; Scheinwerfer in Klarglasoptik; Lange, in der Höhe einstellbare Fahrer- und Sozius-Trittbretter; Neu konstruierte Fahrer-Trittbrettaufnahmen für mehr Schräglagenfreiheit; Buffalo Lenker aus rostfreiem Edelstahl; Einteiliger Road King<sup>®</sup> Classic Doppelsitz; Klares, großes, abnehmbares Lexan<sup>®</sup> Windschild; Lederummantelte Hartschalenkoffer; Geschwindigkeitsregelanlage; ABS serienmäßig; Neu abgestimmte Federung vorn und hinten für optimiertes Fahrverhalten, Warnblinkanlage; Smart Security System<sup>6</sup> mit Keyless-Funkfernbedienung der neuesten Generation; Automatische Freischaltung bei Annäherung an das Fahrzeug

### Garantie

Garantie<sup>8</sup> .....

Service-Intervall<sup>9</sup> .....

### 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.