



Make every day count

## 2008 Technische Daten<sup>1</sup> FLHRSE<sup>4</sup> Screamin' Eagle<sup>®</sup> Road King<sup>®</sup>

### Abmessungen

Länge (mm) .....	2.380
Sitzhöhe: Beladen (mm) <sup>2</sup> .....	668
Bodenfreiheit (mm) .....	140
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm) .....	26 / 157
Gabelwinkel .....	29,3°
Radstand (mm) .....	1.610
Tankinhalt (L) .....	22,7
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L) .....	3,8
Leergewicht (kg) .....	385

### Motor

Motor <sup>3</sup> .....	Luftgekühlt, Twin Cam 110™
Hubraum (cm <sup>3</sup> ) .....	1.800
Bohrung x Hub (mm) .....	101,6 x 111,3
Gemischauflbereitung .....	Elektronische Kraftstoffeinspritzung (ESPFI)
Verdichtungsverhältnis .....	9,3:1
Auspuffanlage .....	Verchromte Touring Cross Over Duals

### Räder/Bereifung

Bereifung	
Vorn .....	D407 130/70R18 63H
Hinten .....	D407 170/60R17 78H
Räder <sup>4</sup>	
Vorn .....	18" Verchromtes, geschmiedetes Road Winter Leichtmetallrad
Hinten .....	17" Verchromtes, geschmiedetes Road Winter Leichtmetallrad

### Antrieb

Primärtrieb .....	Kette, Übersetzung 34/46
Sekundärtrieb .....	Zahnriemen, Übersetzung 32/66
Kupplung .....	Hydraulisch betätigte Neunscheiben-Ölbadkupplung
.....	mit verstärkter Tellerfeder
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) .....	292 Doppelscheibe / 292
Sättel .....	Vierkolben-Bremssättel vorn und hinten
Vorderradgabel .....	41,3 mm Telegabel
Hinterradaufhängung .....	Tiefergelegt, luftunterstützt
Federwege:	
Vorn (mm) .....	117
Hinten (mm) .....	53
Rahmen .....	Stahlrohrrahmen; Zentralrohr mit
.....	rechteckigem Querschnitt, zwei Rahmenunterzüge
Schwinge .....	Kastenschwinge aus Stahl, gestanzte Knotenbleche, MIG-geschweißt

### Motordaten

Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1) <sup>5</sup> .....	147 Nm / 108 ft lb @ 3.700 U/min
Maximale Schräglage gemäß SAE J1168 (°Links / Rechts) .....	28 / 31

### 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 .....	1,4 kW Elektrostarter mit Magnetschalter
Beleuchtung (Angaben in Klammern entsprechen bestimmten Länderregelungen):	
Scheinwerfer .....	55 W Abblendlicht, 35 W Fernlicht
Rück-/Bremsleuchte .....	5 W / 21 W
Blinkleuchten .....	21 W mit Rückstellautomatik
Instrumente .....	Am Tank montierter elektronischer Custom-Tachometer/ ..... Drehzahlmesser aus Leichtmetall mit silberfarbenem Ziffernblatt; ..... Tageskilometerzähler; Rückstellbarer Wegstreckenzähler; ..... Bündig eingebaute LED-Kraftstoffvorratsanzeige
Kontroll- und Warnleuchten .....	Fernlicht, Leerlauf, Öldruck, Motorsteuerung, ..... Blinker, Kraftstoffreserve, Geschwindigkeitsregelanlage, ..... Batterie, Security System <sup>6</sup> , sechster Gang, ABS

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

Diamond Black & Silver Dust with Ghost Flames; Twilight Blue & Candy Cobalt with Ghost Flames; 105th Anniversary Crystal Copper & Black Diamond

### Ausstattung

Fragen Sie Ihren Händler nach einer vollständigen Liste der Features

### Garantie

Garantie <sup>8</sup> .....	24 Monate (ohne Kilometerbegrenzung)
Service-Intervall <sup>9</sup> .....	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.