



Make every day count

2008 Technische Daten¹ FLHRSE⁴ Screamin' Eagle[®] Road King[®]

Abmessungen

Länge (mm)	2.380
Sitzhöhe: Beladen (mm) ²	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 ³	Luftgekühlt, Twin Cam 110™
Hubraum (cm ³)	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 ⁴	
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) ⁵	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 ⁶ , sechster Gang, ABS

Farben⁷

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 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.