



## 2004 TOURING Technische Daten<sup>1</sup>: FLHRCI ROAD KING CLASSIC

### ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Länge	2440 mm
Sitzhöhe (mit 81,7 kg schwerem Fahrer)	683 mm
Lenkkopfwinkel	26°
Nachlauf	157,5 mm
Radstand	1592 mm
Reifen: Dunlop Harley-Davidson D402	
Vorn (Weißwandreifen)	MT90B16 72H
Hinten (Weißwandreifen)	MU85B16 77H
Tankinhalt	18,9 l
Reserve	3,4 l
Öfüllmenge	3,8 l
Trockengewicht	332 kg

### MOTOR

Motor	Luftgekühlter Twin Cam 88 <i>(vibrationsisolierend gelagert)</i>
Ventiltrieb	Zwei über Stoßelstangen und Kipphebel betätigte Ventile pro Zylinder (ohv), mit hydraulischem Ventilspielausgleich
Bohrung und Hub	95,3 x 101,6 mm
Hubraum	1449 ccm
Verdichtungsverhältnis	8,8:1
Gemischauferbereitung	Elektronische sequentielle Einspritzanlage mit 45 mm Saugrohrquerschnitt (ESPFI)
Luftfilter	Ovales Gehäuse mit Papierfilterelement
Zündanlage	Kontaktlose Transistorzündung mit Zündkennfeld
Schmiersystem	Trockensumpfschmierung mit kurbelwellengetriebenen Zahnradschlepppumpen

### KRAFTÜBERTRAGUNG

Primärtrieb	Duplexkette im Ölbad mit mechanischem Kettenspanner; Übersetzungsverhältnis 1,44:1 (25/36 Z)
Sekundärtrieb	Aramidfaser-verstärkter Zahnriemen, Übersetzungsverhältnis 2,188:1 (32/70 Z)
Kupplung	Mehrscheiben-Ölbadkupplung mit Tellerfeder
Getriebe	5-Gang, Konstanteingriff
Gesamtübersetzungen:	
1. Gang:	10,11
2. Gang:	6,96
3. Gang:	4,95
4. Gang:	3,87
5. Gang:	3,15

### FAHRWERK

Rahmen	Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen
Schwinge	Vierkant-Stahl-Schwinge
Vorderradgabel	Telegabel
Federbeine	Luftunterstützte Federelemente
Räder	16" Drahtspeichenräder mit Weißwandreifen
Radlager	Beidseitig gekapselte Kugellager
Bremsen:	
Bremsattel	Vierkolben-Festsattel vorn und hinten
Bremscheiben (Durchmesser x Dicke):	Patentierte Bremscheiben mit gleichmäßiger Wärmedehnung
Vorn (Doppelscheibe)	292,1 mm x 5,08 mm
Hinten	292,1 mm x 5,84 mm
Federweg:	
Vorn	117 mm
Hinten	76 mm

### MOTORDATEN

Motordrehmoment	109 Nm bei 3400 U/min
Motorleistung	52 kW bei 5450 U/min

### ELEKTRIK

Batterie	Wartungsfreie Batterie 12V/28Ah
Lichtmaschine	44 A-Drehstromlichtmaschine (572 W bei 3000 U/min; max. Leistung 585 W) mit elektronischem Regler
Anlasser	Elektrischer 1,2 kW Anlasser mit Bendix-Einspurssystem
Beleuchtung:	
Frontscheinwerfer	55W/60W Halogenscheinwerfer
Zusatzscheinwerfer	Zwei, 35 W jeweils
Rücklicht/Bremslicht	5W/21W
Blinker	21W, selbstrückstellend
Kontrollleuchten	Fernlicht, Leerlauf, Ölkontrolle, Blinker, Kraftstoffreserve, Motormanagement und Diebstahlsicherung

### STYLING/AUSSTATTUNG

Motorausführung	Schwarze Pulverbeschichtung mit Chrom-Abdeckungen
Auspuffanlage	Cross-Over Duals, verchromt
Sitz	Custom Sitz mit Montagemöglichkeit für optionale Fahrer-Rückenlehne
Lenker	Road King "Buffalo Bar"
Trittbretter	Höhenverstellbar für Fahrer und Beifahrer
Windschutzscheibe	Große, klare Lexan-Scheibe, abnehmbar
Instrumente	Elektronischer Tachometer mit Tageskilometerzähler, Benzinstandanzeige mit Reserveleuchte
Geschwindigkeitsregelanlage	Elektronisch
Bedienelemente am Lenker	Start, Notaus, Blinker, Hupe, Fernlicht, Abblendlicht, Geschwindigkeitsregelanlage
Wamblinkkontrolle	Über Blinkerkontrollleuchten
Bordsteckdose	4-Pin-Steckdose unter dem Sitz
Gepäcktaschen	Lederummantelte Hartschalenkoffer mit Chromverzierungen und Schnellverschlüssen; Volumen: 30 l jeweils
Lenker-/Zündschloss, Tankdeckel	Ein-Schlüssel-System mit Zylinderschlüssel

### FARBEN<sup>2</sup>

Vivid Black, Brilliant Silver, Sierra Red, Luxury Teal, Lava Red Sunglo, Glacier White Pearl
2-Tone Luxury Blue/Impact Blue, 2-Tone Luxury Teal/Brilliant Silver
2-Tone Sierra Red/Brilliant Silver, 2-Tone Smokey Gold/Vivid Black

### GARANTIE

Garantie <sup>3</sup>	24 Monate (ohne Kilometerbegrenzung)
Erstinspektion	nach 1600 km
Service-Intervalle	alle 8000 km
Ölwechsel mit Filter	alle 8000 km

<sup>1</sup> Harley-Davidson behält sich das Recht vor, Änderungen in Produkt, Design, Teilen und Spezifikationen jederzeit und ohne Ankündigung vorzunehmen.

<sup>2</sup> Die verfügbare Farbauswahl ist händlerabhängig und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

<sup>3</sup> Details siehe Fahrerhandbuch