



2003 TOURING Technische Daten¹: FLHR ROAD KING

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Länge	2440 mm
Sitzhöhe (mit 81,7 kg schwerem Fahrer)	739 mm
Lenkkopfwinkel	26°
Nachlauf	156 mm
Radstand	1592 mm
Reifen: Dunlop Harley-Davidson D 402	
Vorn	MT90B16 72H
Hinten	MT90B16 74H
Tankinhalt (inklusive Reserve)	18,9 l
Reserve	3,4 l
Öfüllmenge	3,8 l
Trockengewicht	328 kg
Gewicht, fahrbereit	345 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	570 kg

MOTOR

Motor	Luftgekühlter Twin Cam 88 (vibrationsisolierend gelagert)
Ventiltrieb	Zwei über Stößelstangen 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	40 mm Gleichdruckvergaser mit Choke und Beschleunigerpumpe
Luftfilter	Ovales Gehäuse mit Papierfilterelement
Zündanlage	Kontaktlose Transistorzündung mit Zündkennfeld
Schmiersystem	Trockensumpfschmierung mit kurbelwellengetriebenen Zahnradschmieren

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:	10,110
2. Gang:	6,958
3. Gang:	4,953
4. Gang:	3,862
5. Gang:	3,150

FAHRWERK

Rahmen	Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen
Schwinge	Vierkant-Stahl-Schwinge
Vorderradgabel	Telegabel
Federbeine	Luftunterstützte Federelemente
Räder	16" 9-Speichen-Leichtmetall-Gussräder
Radlager	Beidseitig gekapselte Kugelrollenlager
Bremsen:	
Bremssattel	Vierkolben-Festsattel vorn und hinten
Bremsscheiben (Durchmesser x Dicke):	Patentierte Bremsscheiben 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	110 Nm bei 3100 U/min
Motorleistung	49 kW bei 5200 U/min

ELEKTRIK

Batterie	Wartungsfreie Batterie 12V/30 Ah
Lichtmaschine:	38A-Drehstromlichtmaschine (481 W bei 3000 U/min; max. Leistung 494 W) mit elektronischem Regler
Anlasser	Elektrischer 1,2 kW Anlasser mit Bendix-Einspursystem
Beleuchtung:	
Frontscheinwerfer	55W/60W Halogenscheinwerfer
Zusatzscheinwerfer	Zwei, 35W jeweils
Rücklicht/Bremslicht	5W/21W
Blinker	21W, selbstrückstellend
Kontrollleuchten	Fernlicht, Leerlauf, Öldruck, Blinker Motormanagement

STYLING/AUSSTATTUNG

Motorausführung	Schwarze Pulverbeschichtung mit Chrom-Abdeckungen
Auspuffanlage	Cross-Over Duals, verchromt
Sitz	Custom Solo-Sitz mit abnehmbarem Soziuskissen
Lenker	Road King "Buffalo Bar"
Trittbretter	Höhenverstellbar für Fahrer und Beifahrer
Windschutzscheibe	Schnell abnehmbare, klare Lexan-Scheibe
Instrumente	Elektronischer Tachometer mit Tageskilometerzähler, Benzinstandanzeiger mit Reserveleuchte
Geschwindigkeitsregelanlage	Optional erhältlich, Anschlussmöglichkeit vorhanden
Bedienelemente am Lenker	Start, Notaus, Blinker, Hupe, Fernlicht, Abblendlicht,
Geschwindigkeitsregelanlage	
Warmblinkkontrolle	Über Blinkerkontrollleuchten
Bordsteckdose	4-Pin-Steckdose unter dem Sitz
Gepäcktaschen	Hartschalenkoffer mit Chromverzierung; Volumen: 36 l
Gepäckschloss	Ein-Schlüssel-System mit Zylinderschlüssel
Lenker-/Zündschloss	Ein-Schlüssel-System mit Zylinderschlüssel

FARBEN²

Vivid Black, Gunmetal Pearl, Luxury Blue Pearl, Luxury Rich Red Pearl, White Pearl

GARANTIE

Garantie ³	24 Monate (ohne Kilometerbegrenzung)
Erstinspektion	nach 1600 km
Service-Intervalle	alle 4000 km
Ölwechsel mit Filter	alle 8000 km

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

² Die verfügbare Farbauswahl ist händlerabhängig und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

³ Details im Fahrerhandbuch