



## 2003 TOURING Technische Daten<sup>1</sup>: FLHTCUI ULTRA CLASSIC ELECTRA GLIDE

### ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Länge	2500 mm
Sitzhöhe (mit 81,7 kg schwerem Fahrer)	735 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 (Warnleuchte bei 3,4 l)	3,4 l
Öfüllmenge	3,8 l
Trockengewicht	358 kg
Gewicht, fahrbereit	385 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
Gemischauflbereitung	Elektronische sequentielle Einspritzanlage mit 43 mm Saugrohrquerschnitt (ESPFI)
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 Teilerfeder
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	Cartridge-Style Telegabel
Federbeine	Luftunterstützte Federlemente
Räder	16" 9-Speichen-Leichtmetall-Gussräder Bei Zweifarb-Lackierung nur goldfarbene Gussräder
Radlager	Beidseitig gekapselte Kugelrollenlager
Bremsen:	
Bremssattel	Vierkolben-Festsattel vorn und hinten
Bremsscheiben (Durchmesser x Dicke):	Patentierete 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 3300 U/min
Motorleistung	49,5 kW bei 5300 U/min

### ELEKTRIK

Batterie	Wartungsfreie Batterie 12V/30 Ah
Lichtmaschine	45A-Drehstromlichtmaschine (572 W bei 3000 U/min; max. Leistung 585 W) mit elektronischem Regler
Anlasser	Elektrischer 1,2 kW Anlasser mit Bendix-Einspursystem
Beleuchtung:	
Frontscheinwerfer	55W/60W Halogenscheinwerfer
Zusatzscheinwerfer	Zwei, 35W jeweils
Rücklicht/Bremslicht	Drei, 5W/21W jeweils
Blinker	21W, selbstrückstellend
Kontrollleuchten	Fernlicht, Zusatzscheinwerfer, Leerlauf, Öldruck, Motormanagement, Reservewarnleuchte, Geschwindigkeitsregelanlage, Lautsprecher, Blinker und Diebstahlsicherung

### STYLING/AUSSTATTUNG

Motorausführung	Schwarze Pulverbeschichtung mit Chrom-Abdeckungen
Auspuffanlage	Cross-Over Duals, verchromt
Sitz	Comfort Sitz im Pillow-Look mit Montagemöglichkeit für Fahrer-Rückenlehne
Sozierrückenlehne	Integriert in Tour-Pak, mit Armlehnen
Lenker	Touring-Lenker
Trittbretter	Höhenverstellbar für Fahrer und Beifahrer
Verkleidung	Gabelfeste Bat Wing Verkleidung
Windabweiser	Klare Lexan Scheiben, von Hand abnehmbar
Untere Verkleidung	Aus Fiberglas, abnehmbar, mit integrierten Ablageflächen
Windschutzscheibe	Klare Lexan-Scheibe
Ablagefächer	Zwei, mit Abdeckung
Instrumente	Elektronischer Drehzahlmesser, Tachometer mit Kilometerzähler und Tageskilometerzähler, Benzinstandanzeige, Voltmeter, Öldruck, digitale Uhr (integriert in Radiodisplay); Außentemperaturanzeige;
Audio System	UKW/MW-Radio, CD Player (40 Watt pro Lautsprecher), Lautsprecher in die Verkleidung integriert, digitale Uhr, Sender- und Titelschlauf, 4 Stationstasten, automatische Lautstärkeregelung, Empfindlichkeit einstellbar; Bedienelemente für Sozious
Zusatzanschlüsse	In der Radiofront, für CD-/MP3-Player
Antennen	UKW/MW-Antenne und CB-Funk-Antenne
Lautsprecher hinten	Integriert in Sozierrückenlehne
Gegensprechanlage	Tasten- oder sprachgesteuert, Empfindlichkeit einstellbar
CB-Funk	4-Watt, 40-Kanal CB-Funk, mit Bedienelementen für Sozious
Headset	Headset für Fahrer und Beifahrer für CB-Funk/Gegensprechanlage/Audio System
Geschwindigkeitsregelanlage	Elektronisch
Bedienelemente am Lenker	Start, Notaus, Blinker, Hupe, Fernlicht, Abblendlicht, Lautstärkeregelung und Senderwahl, CB-Funk/ Gegensprechanlage und Geschwindigkeitsregelanlage
Warnblinkkontrolle	Über Blinkerkontrollleuchten
Bordsteckdosen	Zigarettenanzünder, 4-Pin-Steckdose unter dem Sitz
Tour-Pak	Hartschalenkoffer mit seitlich öffnendem Deckel, Platz für 2 Integralhelme, Nylon-Innenfutter, Zusatztasche innen, Sozierrücken- und armlehne; Volumen: 75 l
Gepäcktaschen	Hartschalenkoffer mit Chromverzierungen und 2 verchromten Schutzbügeln; Nyloninnentaschen; Volumen: 36 l jeweils
Gepäckschlösser/Tankschloss	Einschlüsselsystem mit Zylinderschlüssel
Lenkerschloss	Kombiniert mit Zündschloss



---

## FARBEN<sup>2</sup>

---

Two-Tone Sterling Silver und Vivid Black, Vivid Black, Gunmetal Pearl, Luxury Blue Pearl, Luxury Rich Red Pearl, White Pearl

---

## GARANTIE

---

Garantie <sup>3</sup>	24 Monate <i>(ohne Kilometerbegrenzung)</i>
Erstinspektion	nach 1600 km
Service-Intervalle	alle 4000 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