



2004 TOURING Technische Daten¹: FLHTCUI ULTRA CLASSIC ELECTRA GLIDE

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Länge	2500 mm
Sitzhöhe (mit 81,7 kg schwerem Fahrer)	693 mm
Lenkkopfwinkel	26°
Nachlauf	157,5 mm
Radstand	1592 mm
Reifen: Dunlop Harley-Davidson D 402	
Vorn	MT90B16 72H
Hinten	MU85B16 77H
Tankinhalt	18,9 l
Reserve	3,4 l
Öfüllmenge	3,8 l
Trockengewicht	372 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	Elektronische sequentielle Einspritzanlage 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	Cartridge-Style Telegabel
Federbeine	Luftunterstützte Federlemente
Räder	16" 9-Speichen-Leichtmetall-Gussräder
	Bei Zweifarblackierung 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	109 Nm bei 3400 U/min
Motorleistung	52 kW bei 5450 U/min

ELEKTRIK

Batterie	Wartungsfreie Batterie 12V/28 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, selbstbrückstellend
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



FARBEN²

Vivid Black, Luxury Blue, Sierra Red, Luxury Teal, Lava Red Sunglo, Glacier White Pearl

Two-Tone Luxury Blue/Impact Blue, Two-Tone Luxury Teal/Brilliant Silver,

Two-Tone Sierra Red/Brilliant Silver, Two Tone Smokey Gold/Vivid Black

GARANTIE

Garantie ³	24 Monate <i>(ohne Kilometerbegrenzung)</i>
Erstinspektion	nach 1600 km
Service-Intervalle	alle 8000 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 siehe Fahrerhandbuch