



Electra Glide Ultra Classic

Typ: FL3
Modell: FLHTCU

Motor: Twin-Cooled High Output Twin Cam 103

Luft- und flüssigkeitsgekühlter Zweizylinder-Viertakt 45-Grad-V-Twin, Auslassventile flüssigkeitsgekühlt, Kurbelwelle querliegend, zwei untenliegende, per Zahnkette angetriebene Nockenwellen, zwei über Kipphebel betätigte Ventile je Zylinder (ohv), Hydrostößel, Trockensumpfschmierung, Kraftstoffeinspritzung, Saugrohr-Ø 46 mm, Electronic Throttle Control (ETC), kontaktlose Transistorzündung, E-Starter, 50 A Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine mit 585 W bei 2000 U/min und max. 650 W, wartungsfreie Batterie 12 V/28 AH, aktives Ansaug- und Auspuffsystem, ungeregelter Katalysator

Bohrung: 98,4 mm
Hub: 111,1 mm
Hubraum: 1690 cm³
Verdichtungsverhältnis: 10,0:1
Leistung kW (PS)/U/min*: 64 (87)/5010 [33 (45)/4250**]
Drehmoment Nm/U/min*: 138/3750 [98/2500**]
Höchstgeschwindigkeit: 175 km/h [135 km/h**]
Emissionen: Euro III

Kraftübertragung:

Primärtrieb über Duplex-Kette, hydraulisch betätigte Mehrscheiben-Ölbadkupplung, Sechsganggetriebe, Zahnriemen

Primärübersetzung: 1,35 (46/34 Z)
Sekundärübersetzung: 2,13 (68/32 Z)
Gesamtübersetzung:
1. Gang: 9,593
2. Gang: 6,650
3. Gang: 4,938
4. Gang: 4,000
5. Gang: 3,407
6. Gang: 2,875

Service-Daten:

Garantie: zwei Jahre ohne Kilometerbegrenzung
Erstinspektion: nach 1600 km
Service-Intervalle: 1 x jährl. oder alle 8000 km
Motorölwechsel: alle 8000 km
mit Filter: alle 8000 km
Motoröl: Harley-Davidson HD 360
Füllmenge: Öltank mit Filter: 3,8 l

Zündkerzen: 6R12

Luftfilter: Glasfaserfilterelement, auswaschbar
Leerlaufdrehzahl: 900 U/min

Kraftstoff: Super Bleifrei

Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen, Telegabel, Standrohrdurchmesser 49 mm, zwei Federbeine, luftunterstützt einstellbar, Zweiarmschwinge aus Vierkantstahlprofil

Gabelwinkel: 29°
Lenkkopfwinkel: 26°
Nachlauf: 170 mm

Bremse (mit ABS und elektron. Bremskraftverteilung):
vorn: zwei Scheibenbremsen, gelocht, Ø 300 mm, Vierkolben-Festsattel
hinten: eine Scheibenbremse, gelocht, Ø 300 mm, Vierkolben-Festsattel

Federweg:
vorn: 117 mm
hinten: 76 mm

Felgengröße:
vorn: T17 x 3.00
10-Speichen-Leichtmetallgussrad
hinten: T16 x 5.00
10-Speichen-Leichtmetallgussrad

Serienbereifung: Dunlop Harley-Davidson
vorn: D408 F
130/80 B17 65H
hinten: D407 T
180/65 B16 81H

Reifenluftdruck:
vorn: 2,5 bar
hinten: 2,8 bar

Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe: 411 kg
Radlastverteilung:
vorn: 180 kg
hinten: 231 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 617 kg
Zuladung: 206 kg
Tankinhalt (Reserve): 22,7 l (3,8 l)
Länge: 2600 mm
Breite: 960 mm
Höhe: 1440 mm
Sitzhöhe, ohne Fahrer: 740 mm
Radstand: 1625 mm

Features: Security System (Wegfahrsperre und Alarmanlage mit Keyless-Fernbedienung), Restreichweitenanzeige, Fahrertrittbretter, Schaltwippe, einstellbare Beifahrertrittbretter, elektronische Geschwindigkeitsregelanlage, Boom! Box 4.3 Infotainment-System, Tour-Pak, zwei Gepäckkoffer, selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, Daymaker LED-Scheinwerfer und -Nebelscheinwerfer, Jukebox-Fach

Farben: Vivid Black, Brilliant Silver Pearl, Mysterious Red Sunglo;

Mysterious Red Sunglo & Blackened Cayenne Sunglo, White Hot Pearl & Blue Hot Pearl, Amber Whiskey & Charcoal Pearl, Custom Colour Black Magic

* gemäß Euronorm EC95/1
** leistungsreduzierte Variante