



Typ: FL2
Modell: FLHTC

Electra Glide Classic

Motor:

Luftgekühlter Zweizylinder-Viertakt 45-Grad-V-Twin, 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, 50A-Drei-Phasen-Drehstromlichtmaschine mit 585 W bei 2000 U/min und max. 650 W, wartungsfreie Batterie 12 V/28 AH, aktives Ansaug- und Auspuffsystem, unregelter Katalysator, Ölkühler

Bohrung: 98,4 mm
Hub: 111,1 mm
Hubraum: 1690 ccm
Verdichtungsverhältnis: 9,6:1
Leistung kW (PS)/U/min*: 62 (84)/5010
Drehmoment Nm/U/min*: 134/3500
Höchstgeschwindigkeit: 170 km/h
Emissionen: Euro III

Kraftübertragung:

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

Primärübersetzung: 1,35 (46/34 Z)
Sekundärübersetzung: 2,13 (68/32 Z)
Gangübersetzungen:
1. Gang: 3,340
2. Gang: 2,310
3. Gang: 1,720
4. Gang: 1,390
5. Gang: 1,190
6. Gang: 1,000

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: Papierelement
Leerlaufdrehzahl: 900 U/min
Kraftstoff: Super Bleifrei

Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen, Telegabel, Triple Circuit Damping System, Standrohrdurchmesser 41 mm, zwei Federbeine, luftunterstützt einstellbar, Zweiarmschwinge aus Vierkantstahlprofil

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

Bremse (mit ABS serienmäßig):
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: T17-3.00
28-Speichen-Leichtmetall-Gussrad, schwarz
hinten: T16-5.00 D
28-Speichen-Leichtmetall-Gussrad, schwarz

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

Reifenluftdruck (mit Sozia/Sozius):
vorn: 2,5 (2,5) bar
hinten: 2,8 (2,8) bar

Maße und Gewichte:

Leergewicht: 413 kg
Radlastverteilung:
vorn: 180 kg
hinten: 233 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 617 kg
Zuladung: 204 kg
Tankinhalt (Reserve): 22,7 l (3,8 l)
Länge: 2515 mm
Breite: 970 mm
Höhe: 1450 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, Harman/Kardon Advanced Audio System, höhenverstellbare Fahrer- und Soziustrittbretter, Tour Pak, zwei Gepäckkoffer, selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage

Farben: Vivid Black, Brilliant Silver Pearl, Cool Blue Pearl & Vivid Black, Merlot Sunglo & Vivid Black

* gemäß Euronorm EC95/1