

Road King Classic

Typ: FL3 Modell: FLHRC

Motor: High Output Twin Cam 103

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, 50 A Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine mit 585 W bei 2000 U/min und max. 650 W, wartungsfreie Batterie 12 V/28 AH, aktives Auspuffsystem, ungeregelter Katalysator, Ölkühler

Bohrung: 98,4 mm Hub: 111,1 mm 1690 cm³ Hubraum: Verdichtungsverhältnis: 9,7:1 Leistung kW (PS)/U/min*: 64 (87)/5010 Drehmoment Nm/U/min*: 138/3500 Höchstgeschwindigkeit: 175 km/h Emissionen: Euro III

Kraftübertragung:

Primärantrieb über Duplex-Kette, mechanisch 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 I

Zündkerzen: 6R12

Luftfilter: Glasfaserfilterelement

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: T16 x 3.00

Profile Drahtspeichenrad, verchromt

hinten: T16 x 5.00

Profile Drahtspeichenrad, verchromt

Serienbereifung: Dunlop Harley-Davidson

orn: D402 F WWW MT90 B16 72H

ninten: D407 WWW 180/65 B16 81H

Reifenluftdruck:

vorn: 2,5 bar hinten: 2.8 bar

iinten. 2,6 bar

Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe: 371 kg

Radlastverteilung:

hinten: 200 kg Zulässiges Gesamtgewicht: 617 kg Zuladung: 246 kg Tankinhalt (Reserve): 22,7 (3,8 I) 2450 mm Länge: Breite: 960 mm Höhe: 1430 mm Sitzhöhe, ohne Fahrer: 715 mm Radstand: 1625 mm

Features: abnehmbares Windschild, Security System (Wegfahrsperre und Alarmanlage mit Keyless-Fernbedienung),

Restreichweitenanzeige, Fahrertrittbretter, Schaltwippe,

einstellbare Beifahrertrittbretter, elektronische

Geschwindigkeitsregelanlage, zwei mit Leder bezogene,

verschließbare Gepäckkoffer (Ges.-Vol.: 65 I),

selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, Halogen-

Nebelscheinwerfer

Farben: Vivid Black, Billet Silver, Velocity Red Sunglo, Olive

Gold:

Deep Jade Pearl & Vivid Black, Crushed Ice Pearl & Frosted

Teal Pearl