



Modelljahr 2016



Fat Boy

Typ: FS2
Modell: FLSTF

Motor: High Output Twin Cam 103B

Luftgekühlter Zweizylinder-Viertakt 45-Grad-V-Twin, Kurbelwelle querliegend, zwei kettengetriebene Ausgleichswellen, zwei untenliegende, per Zahnketten angetriebene Nockenwellen, zwei über Kipphebel betätigte Ventile je Zylinder (ohv), Hydrostößel, Trockensumpfschmierung, Kraftstoffeinspritzung, Saugrohr-Ø 46 mm, kontaktlose Transistorzündung, E-Starter, 38 A Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine mit 439 W bei 2000 U/min und max. 489 W, wartungsfreie Batterie 12 V/19 AH, aktives Auspuffsystem, unregelter Katalysator

Bohrung: 98,4 mm
Hub: 111,1 mm
Hubraum: 1690 cm³
Verdichtungsverhältnis: 9,6:1
Leistung kW (PS)/U/min*: 58 (79)/5010 [34 (46)/5000**]
Drehmoment Nm/U/min*: 133/3250 [97/2500**]
Höchstgeschwindigkeit: 190 km/h [150 km/h**]
Emissionen: Euro III

Kraftübertragung:

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

Primärübersetzung: 1,35 (46/34 Z)
Sekundärübersetzung: 2,06 (66/32 Z)
Gesamtübersetzung:
1. Gang: 9,311
2. Gang: 6,454
3. Gang: 4,793
4. Gang: 3,882
5. Gang: 3,307
6. Gang: 2,790

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: 3,3 l

Zündkerzen: 6R12

Luftfilter: Gewebefilterelement
Leerlaufdrehzahl: 1000 U/min

Kraftstoff: Super Bleifrei

Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen, gekapselte Telegabel, Standrohrdurchmesser 41 mm, zwei Federbeine mit einstellbarer Federbasis, Dreieckschwinge aus Rundstahlprofil

Lenkkopfwinkel: 31°
Nachlauf: 147 mm

Bremse (mit ABS serienmäßig):
vorn: eine Scheibenbremse, gelocht, Ø 300 mm, Vierkolben-Festsattel
hinten: eine Scheibenbremse, gelocht, Ø 292 mm, Zweikolben-Schwimmsattel

Federweg:
vorn: 130 mm
hinten: 112 mm

Felgengröße:
vorn: T17 x 3.50
Leichtmetall-Vollscheibenrad, gelocht, verchromt
hinten: T17 x 6.00
Leichtmetall-Vollscheibenrad, gelocht, verchromt

Serienbereifung: Dunlop Harley-Davidson
vorn: D408 F
140/75 R17 67V
hinten: D407
200/55 R17 78V

Reifenluftdruck:
vorn: 2,5 bar
hinten: 2,9 bar

Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe: 333 kg
Radlastverteilung:

vorn: 157 kg
hinten: 176 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 526 kg
Zuladung: 193 kg
Tankinhalt (Reserve): 18,9 l (3,8 l)
Länge: 2396 mm
Breite: 990 mm
Höhe: 1095 mm
Sitzhöhe, ohne Fahrer: 690 mm
Radstand: 1635 mm

Features: Security System (Wegfahrsperre und Alarmanlage mit Keyless-Fernbedienung), Restreichweitenanzeige, Fahrertrittbretter, Schaltwippe, selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage

Farben: Vivid Black, Charcoal Pearl, Velocity Red Sunglo; Billet Silver & Vivid Black; Purple Fire & Blackberry Smoke, Cosmic Blue Pearl

* gemäß Euronorm EC95/1
** leistungsreduzierte Variante

Alle Angaben entsprechen dem Stand im September 2015.

Die Angaben zur Sitzhöhe beziehen sich auf die Messung ohne Fahrer.
Die Leergewichte sind fahrfertig, d. h. inkl. aller Betriebsstoffe, angegeben. Änderungen vorbehalten.