



Softail Breakout

Typ: FS2
Modell: FXSB

Motor: 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 Ansaug- und Auspuffsystem, ungeregelter Katalysator

Bohrung: 98,4 mm
Hub: 111,1 mm
Hubraum: 1690 cm³
Verdichtungsverhältnis: 9,6:1
Leistung kW (PS)/U/min*: 55 (75)/5010 [32 (44)/4750**]
Drehmoment Nm/U/min*: 130/3000 [88/2500**]
Höchstgeschwindigkeit: 180 km/h [150 km/h**]
Emissionen: Euro III

Kraftübertragung:

Primärtrieb über Duplex-Kette, mechanisch betätigte Mehrscheiben-Ölbادهkupplung, 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: Papierelement, auswaschbar
Leerlaufdrehzahl: 1000 U/min

Kraftstoff: Super Bleifrei

Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen, Telegabel, Standrohrdurchmesser 49 mm, zwei Federbeine mit einstellbarer Federbasis, Dreieckschwinge aus Rundstahlprofil

Lenkkopfwinkel: 35°
Gabelwinkel: 37°
Nachlauf: 146 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: 117 mm
hinten: 79 mm

Felgengröße:

vorn: 21 x 3.50
10-Speichen-Leichtmetallgussrad
hinten: 18 x 8.00
10-Speichen-Leichtmetallgussrad

Serienbereifung: Dunlop Harley-Davidson

vorn: D408 F
130/60 B21 63H
hinten: D407
240/40 R18 79V

Reifenluftdruck:

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

Maße und Gewichte:

Leergewicht: 322 kg
Radlastverteilung:
vorn: 143 kg
hinten: 179 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 533 kg
Zuladung: 211 kg
Tankinhalt (Reserve): 18,9 l (3,8 l)
Länge: 2445 mm
Breite: 915 mm
Höhe: 1040 mm
Sitzhöhe, ohne Fahrer: 660 mm
Radstand: 1710 mm

Features: Security System (Wegfahrsperre und Alarmanlage mit Keyless-Fernbedienung), Restreichweitenanzeige, vorverlegte Fußrasten, selbstrückstellende Blinker, Kombiblinker (Heck), Warnblinkanlage

Farben: Vivid Black, Mysterious Red Sunglo, Charcoal Pearl, Superior Blue, Hard Candy Quicksilver Flake, Custom Colour Radioactive Green

* gemäß Euronorm EC95/1

** leistungsreduzierte Variante