Breakout

Typ: FS2
Modell: FXSB

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, ungeregelter Katalysator

Bohrung:	98,4 mm
Hub:	111,1 mm
Hubraum:	1690 cm^3
Verdichtungsverhältnis:	9,6:1
Leistung kW (PS)/U/min*:	55 (75)/5010 [32 (44)/4750**]
Drehmoment Nm/U/min*:	130/2750 [97/2500**]
Höchstgeschwindigkeit:	180 km/h [150 km/h**]
Emissionen:	Euro III

Kraftübertragung:

Primärantrieb über Duplex-Kette, mechanisch betätigte Mehrscheiben-Ölbadkupplung, 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, 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:	92 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, Charcoal Denim, Billet Silver, Crushed Ice Pearl, Velocity Red Sunglo;
Hard Candy Black Gold Flake

* 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.

HARLEY-DAVIDSON® Buchmühlbach est. 1990