



Fat Bob

Typ: ST1
Modell: FXFB

Motor: Milwaukee-Eight 107

Luft- und flüssigkeitsgekühlter Zweizylinder-Viertakt-45-Grad-V-Twin, Kurbelwelle querliegend, zwei zahnradgetriebene Ausgleichswellen, eine untenliegende, per Zahnkette angetriebene Nockenwelle, vier über gegabelte Kipphebel betätigte Ventile je Zylinder (ohv), Auslassbereich ölgekühlt, Hydrostößel, Trockensumpfschmierung, Kraftstoffeinspritzung, Saugrohr-Ø 55 mm, Electronic Throttle Control (ETC), kontaktlose Transistorzündung, E-Starter, 48-A-Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine mit 390 W bei 1000 U/min und max. 546 W, wartungsfreie AGM Batterie 12 V/17,5 AH, geregelter Katalysator, Ölkühler, 2-in-1-in-2-Auspuffanlage

Bohrung:	100 mm
Hub:	111,1 mm
Hubraum:	1745 cm ³
Verdichtungsverhältnis:	10:1
Leistung kW (PS)/U/min*:	64 (87)/5020 [33 (45)/5020**]
Drehmoment Nm/U/min*:	145/3000 [106/2000**]
Höchstgeschwindigkeit:	190 km/h [155 km/h**]
Emissionen*:	125 g/km CO ₂ (Euro IV)
Kraftstoffverbrauch*:	5,4 l/100 km

Kraftübertragung:

Primärtrieb über Duplex-Kette, mechanisch betätigte Zehnscheiben-Ölbakcupplung, 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:	vier Jahre ohne Kilometerbegrenzung***
Erstinspektion:	nach 1600 km
Service-Intervalle:	1x jährl. oder alle 8000 km
Motorölwechsel:	alle 8000 km
mit Filter:	alle 8000 km
Motoröl:	Harley-Davidson HD 360
Füllmenge:	Öltank mit Filter: 4,7 l

Zündkerzen: 6R10

Luftfilter: Glasfaserfilterelement
Leerlaufdrehzahl: 850 U/min

Kraftstoff: Super Bleifrei

Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohrrahmen, Oberzug in Backbone-Bauweise, Upside-down-Telegabel, Tauchrohrdurchmesser 43 mm, Zentralfederbein mit hydraulisch von Hand einstellbarer Federbasis, Dreieckschwinge aus Stahlrohr, Vierkantstahlprofil und Gussformelementen

Lenkkopfwinkel: 28°
Nachlauf: 132 mm

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

Federweg:
vorn: 130 mm
hinten: 113 mm

Felgenreöße:
vorn: T16 x 3
Leichtmetall-Gussspeichenrad, mittels Laser aufgebrauchte Graphics, schwarz
hinten: T16 x 5
Leichtmetall-Gussspeichenrad, mittels Laser aufgebrauchte Graphics, schwarz

Serienbereifung: Dunlop Harley-Davidson
vorn: D429 F
150/80 16 71H
hinten: D429
180/70 B16 77H

Reifenluftdruck:
vorn: 2,5 bar
hinten: 2,8 bar

Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe:	306 kg
Radlastverteilung:	
vorn:	149 kg
hinten:	157 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	526 kg
Zuladung:	220 kg
Tankinhalt (Reserve):	13,2 l (3,8 l)
Länge:	2340 mm
Breite:	960 mm
Höhe:	1110 mm
Sitzhöhe, ohne Fahrer:	710 mm
Radstand:	1615 mm

Features: analoger Drehzahlmesser mit integriertem digitalem Tachometer, LED-Scheinwerfer, Kombiblinker (Heck), USB-Anschluss, Security System (Key Fob für Wegfahrsperrung und Alarmanlage), Keyless Ignition, vorverlegte Fußrasten, Restreichweitenanzeige, selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, Anschluss für Batterieladegerät

Farben: Vivid Black, Black Denim, Wicked Red Denim, Bonneville Salt Denim

* gemäß 134/2014EC
** leistungsreduzierte Variante
*** Schweiz: zwei Jahre