



Dyna Fat Bob

Typ: FD2
Modell: FXDF

Motor: 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, kontaktlose Transistorzündung, E-Starter, 40 A Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine mit 493 W bei 2000 U/min und max. 540 W, wartungsfreie Batterie 12 V/19 AH, aktives Ansaug- und Auspuffsystem, ungeregelter Katalysator

Bohrung:	98,4 mm
Hub:	111,1 mm
Hubraum:	1690 cm ³
Verdichtungsverhältnis:	9,6:1
Leistung kW (PS)/U/min*:	58 (79)/5010 [34 (46)/4750**]
Drehmoment Nm/U/min*:	132/3250 [88/2500**]
Höchstgeschwindigkeit:	195 km/h [155 km/h**]
Emissionen:	Euro III

Kraftübertragung:

Primärtrieb über Duplex-Kette, mechanisch betätigte Mehrscheiben-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:	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: 2,8 l

Zündkerzen: 6R12

Luftfilter: Glasfaserfilterelement, auswaschbar
Leerlaufdrehzahl: 1000 U/min

Kraftstoff: Super Bleifrei

Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen, Telegabel, Standrohrdurchmesser 49 mm, zwei Federbeine mit einstellbarer Federbasis, Zweiarmschwinge aus Vierkantstahlprofil

Gabelwinkel:	28°
Lenkkopfwinkel:	29°
Nachlauf:	125 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:	127 mm
hinten:	55 mm

Felgengröße:

vorn:	T16 x 3.00 Leichtmetall-Gussscheibenrad, geschlitzt, schwarz
hinten:	T16 x 5.00 Leichtmetall-Gussscheibenrad, geschlitzt, schwarz

Serienbereifung: Dunlop Harley-Davidson

vorn:	D427 F 130/90 B16 67H
hinten:	D427 180/70 B16 77H

Reifenluftdruck:

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

Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe:	321 kg
Radlastverteilung:	
vorn:	149 kg
hinten:	172 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	492 kg
Zuladung:	171 kg
Tankinhalt (Reserve):	18,9 l (3,4 l)
Länge:	2400 mm
Breite:	890 mm
Höhe:	1135 mm
Sitzhöhe, ohne Fahrer:	690 mm
Radstand:	1620 mm

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

Farben: Vivid Black, Mysterious Red Sunglo, Black Denim, Sand Cammo Denim, Superior Blue

* gemäß Euronorm EC95/1

** leistungsreduzierte Variante