



## Fat Bob 114

Typ: ST1  
Modell: FXFBS

### Motor: Milwaukee-Eight 114

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, Ventilator Luftfilter, Kraftstoffeinspritzung, Saugrohr-Ø 55 mm, Electronic Throttle Control (ETC), kontaktlose Transistorzündung, E-Starter, 42 A-Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine mit 390 W bei 1000 U/min und max. 546 W, wartungsfreier AGM-Akku 12 V/17,5 Ah, geregelter Katalysator, Ölkühler, 2-in-1-in-2-Auspuffanlage

Bohrung:	102 mm
Hub:	114,3 mm
Hubraum:	1868 cm <sup>3</sup>
Verdichtungsverhältnis:	10,5:1
Leistung kW (PS)/U/min*:	69 (94)/5020
Drehmoment Nm/U/min*:	155/3000
Höchstgeschwindigkeit:	190 km/h
Emissionen*:	126 g/km CO <sub>2</sub> (Euro IV)
Kraftstoffverbrauch*:	5,4 l/100 km

### Kraftübertragung:

Primärtrieb über Duplex-Kette, mechanisch betätigte Zehnscheiben-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:	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

#### ABS-Bremssystem:

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, mit gelaserten Graphics, schwarz  
hinten: T16 x 5  
Leichtmetall-Gussspeichenrad, mit gelaserten 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, Wegfahrsperrung, Keyless Ignition, vorverlegte Fußrasten, Restreichweitenanzeige, selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, Anschluss für Batterieladegerät

Farben: Vivid Black, Black Denim, Barracuda Silver Denim, River Rock Gray Denim, Performance Orange; Stiletto Red

\* gemäß 134/2014EC