



## Street Bob

Typ: ST1  
Modell: FXBB

### 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

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Bohrung:                 | 100 mm                             |
| Hub:                     | 111,1 mm                           |
| Hubraum:                 | 1745 cm <sup>3</sup>               |
| 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*:             | 128 g/km CO <sub>2</sub> (Euro IV) |
| Kraftstoffverbrauch*:    | 5,5 l/100 km                       |

### Kraftübertragung:

Primärtrieb über Duplex-Kette, mechanisch betätigte Zehnscheiben-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:           | 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, Telegabel (SDBV-Technologie), Standrohrdurchmesser 49 mm, Faltenbälge, Zentralfederbein mit einstellbarer Federbasis, Dreieckschwinge aus Stahlrohr, Vierkantstahlprofil und Gussformelementen

Lenkkopfwinkel: 30°  
Nachlauf: 157 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: 130 mm  
hinten: 86 mm

Felgengröße:  
vorn: T19 x 2.5  
Drahtspeichenrad, schwarze Felge  
hinten: 16 x 3  
Drahtspeichenrad, schwarze Felge

Serienbereifung: Dunlop Harley-Davidson  
vorn: D 401F  
100/90 B19 57H  
hinten: D 401T  
150/80 B16 77H

Reifenluftdruck:  
vorn: 2,1 bar  
hinten: 2,8 bar

### Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe: 297 kg  
Radlastverteilung:  
vorn: 140 kg  
hinten: 157 kg  
Zulässiges Gesamtgewicht: 526 kg  
Zuladung: 229 kg  
Tankinhalt (Reserve): 13,2 l (3,8 l)  
Länge: 2320 mm  
Breite: 865 mm  
Höhe: 1160 mm  
Sitzhöhe, ohne Fahrer: 680 mm  
Radstand: 1630 mm

Features: digitaler Tachometer und Betriebsanzeigen in 2.14-Inch-LCD-Display an Lenkerklemme, LED-Scheinwerfer, USB-Anschluss, Solositz, Security System (Key Fob für Wegfahrsperrung und Alarmanlage), Keyless Ignition, Restreichweitenanzeige, Kombiblinker (Heck), selbststrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, Anschluss für Batterieladegerät

Farben: Vivid Black, Industrial Gray Denim, Wicked Red Denim, Billiard Blue, Rugged Gold Denim, Wicked Red & Twisted Cherry

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