Modelljahr 2018

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, 40 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:	100,0 mm
Hub:	111,1 mm
Hubraum:	1745 cm^3
Verdichtungsverhältnis:	10,0:1
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:	Euro IV

Kraftübertragung:

Primärantrieb über Duplex-Kette, mechanisch betätigte Neunscheiben-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:	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: 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 2.50 Drahtspeichenrad, schwarze Felge
hinten:	16 x 3.00 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 Wegfahrsperre und Alarmanlage), Keyless Ignition, Restreichweitenanzeige, Kombiblinker (Heck), selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, Anschluss für Batterieladegerät

Farben: Vivid Black, Olive Gold, Red Iron Denim, Wicked Red & Twisted Cherry, Industrial Gray Denim & Black Denim

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

HARLEY-DAVIDSON Buchmühlbach est. 1990