



Modelljahr 2016



Switchback

Typ: FD2
Modell: FLD

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, ungeregelter Katalysator

Bohrung: 98,4 mm
Hub: 111,1 mm
Hubraum: 1690 cm³
Verdichtungsverhältnis: 9,6:1
Leistung kW (PS)/U/min*: 56 (76)/5010 [34 (46)/5010**]
Drehmoment Nm/U/min*: 126/3500 [89/2500**]
Höchstgeschwindigkeit: 170 km/h [145 km/h**]
Emissionen: Euro III

Kraftübertragung:

Primärtrieb über Duplex-Kette, mechanisch betätigte Mehrscheiben-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: 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
Leerlaufdrehzahl: 1000 U/min

Kraftstoff: Super Bleifrei

Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen, gekapselte Cartridge-Telegabel, Standrohrdurchmesser 41 mm, zwei gekapselte Federbeine mit einstellbarer Federbasis, Zweiarmschwinge aus Vierkantstahlprofil

Gabelwinkel: 29°
Lenkkopfwinkel: 30°
Nachlauf: 148 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: 98 mm
hinten: 54 mm

Felgengröße:

vorn: MT18 x 3.50
5-Speichen-Leichtmetallgussrad
hinten: MT17 x 4.50
5-Speichen-Leichtmetallgussrad

Serienbereifung: Dunlop Harley-Davidson

vorn: D 402F
130/70 B18 63H
hinten: D 401
160/70 B17 73H

Reifenluftdruck:

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

Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe: 333 kg

Radlastverteilung:

vorn: 147 kg
hinten: 186 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 530 kg
Zuladung: 197 kg
Tankinhalt (Reserve): 17,8 l (3,4 l)
Länge: 2360 mm
Breite: 930 mm
Höhe: 1385 mm
Sitzhöhe, ohne Fahrer: 695 mm
Radstand: 1595 mm

Features: abnehmbares Windschild, Security System (Wegfahrsperrung und Alarmanlage mit Keyless-Fernbedienung), Fahrertrittbretter, Schaltwippe, Restreichweitenanzeige, selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, zwei Gepäckkoffer

Farben: Vivid Black, Velocity Red Sunglo, Deep Jade Pearl

* gemäß Euronorm EC95/1

** leistungsreduzierte Variante

Alle Angaben entsprechen dem Stand im September 2015.

Die Angaben zur Sitzhöhe beziehen sich auf die Messung ohne Fahrer.
Die Leergewichte sind fahrfertig, d. h. inkl. aller Betriebsstoffe, angegeben. Änderungen vorbehalten.