



Softail Slim

Typ: FS2
Modell: FLS

Motor: Twin Cam 103B

Luftgekühlter Zweizylinder-Viertakt 45-Grad-V-Twin, Kurbelwelle querliegend, zwei kettengetriebene Ausgleichswellen, zwei untenliegende, per Zahnketten angetriebene Nockenwellen, zwei über Kipphebel betätigte Ventile je Zylinder (ohv), Hydrostößel, Trockensumpfschmierung, Kraftstoffeinspritzung, Saugrohr-Ø 46 mm, kontaktlose Transistorzündung, E-Starter, 38 A Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine mit 439 W bei 2000 U/min und max. 489 W, wartungsfreie Batterie 12 V/19 AH, aktives Ansaug- und Auspuffsystem, ungeregelter Katalysator

Bohrung: 98,4 mm
Hub: 111,1 mm
Hubraum: 1690 cm³
Verdichtungsverhältnis: 9,6:1
Leistung kW (PS)/U/min*: 58 (79)/5250 [33 (45)/4750**]
Drehmoment Nm/U/min*: 132/3250 [89/2750**]
Höchstgeschwindigkeit: 195 km/h [150 km/h**]
Emissionen: Euro III

Kraftübertragung:

Primärtrieb über Duplex-Kette, mechanisch betätigte Mehrscheiben-Ölbakplung, 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: 3,3 l

Zündkerzen: 6R12

Luftfilter: Papierelement, auswaschbar
Leerlaufdrehzahl: 1000 U/min

Kraftstoff: Super Bleifrei

Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen, gekapselte Telegabel, Standrohrdurchmesser 41 mm, zwei Federbeine mit einstellbarer Federbasis, Dreieckschwinge aus Rundstahlprofil

Lenkkopfwinkel: 32°
Gabelwinkel: 31°
Nachlauf: 147 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: 109 mm

Felgenreöße:
vorn: T16 x 3.00
Drahtspeichenrad, schwarz
hinten: T16 x 3.00
Drahtspeichenrad, schwarz

Serienbereifung: Dunlop Harley-Davidson
vorn: D402 F
MT90 B16 72H
hinten: D402
MU85 B16 77H

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

Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe: 318 kg
Radlastverteilung:
vorn: 149 kg
hinten: 169 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 526 kg
Zuladung: 208 kg
Tankinhalt (Reserve): 18,9 l (3,4 l)
Länge: 2350 mm
Breite: 990 mm
Höhe: 1100 mm
Sitzhöhe, ohne Fahrer: 650 mm
Radstand: 1635 mm

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

Farben: Vivid Black, Charcoal Satin, Sand Cammo Denim, Superior Blue;
Amber Whiskey & Vivid Black, Charcoal Satin & Vivid Black Satin, Custom Colour Radioactive Green

* gemäß Euronorm EC95/1

** leistungsreduzierte Variante