



Modelljahr 2017



Street Glide Special

Typ: FL3
Modell: FLHXS

Motor: Milwaukee-Eight 107

Luft- und flüssigkeitsgekühlter Zweizylinder-Viertakt 45-Grad-V-Twin, Kurbelwelle querliegend, 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 600 W bei 2000 U/min und max. 625 W, wartungsfreie Batterie 12 V/28 AH, geregelter Katalysator, Ölkühler

Bohrung: 100,0 mm
Hub: 111,1 mm
Hubraum: 1745 cm³
Verdichtungsverhältnis: 10:1
Leistung kW (PS)/U/min*: 66 (90)/5450
Drehmoment Nm/U/min*: 150/3250
Höchstgeschwindigkeit: 175 km/h
Emissionen: Euro IV

Kraftübertragung:

Primärtrieb über Duplex-Kette, hydraulisch betätigte Neunscheiben-Anti-Hopping-Ölbadkupplung, Sechsganggetriebe, Zahnriemen

Primärübersetzung: 1,35 (46/34 Z)
Sekundärübersetzung: 2,13 (68/32 Z)
Gesamtübersetzung:
1. Gang: 9,593
2. Gang: 6,650
3. Gang: 4,938
4. Gang: 4,000
5. Gang: 3,407
6. Gang: 2,875

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: 4,9 l

Zündkerzen: 6R10

Luftfilter: Glasfaserfilterelement
Leerlaufdrehzahl: 850 U/min

Kraftstoff: Super Bleifrei

* gemäß 134/2014/EG

** Österreich: vier Jahre

Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen, Telegabel (SDBV Technologie), Standrohrdurchmesser 49 mm, zwei Federbeine, per Drehregler einstellbar, Zweiarmschwinge aus Vierkantstahlprofil

Gabelwinkel: 29°
Lenkkopfwinkel: 26°
Nachlauf: 173 mm

Bremse (mit ABS und elektron. Bremskraftverteilung):
vorn: zwei Scheibenbremsen, gelocht, Ø 300 mm, Vierkolben-Festsattel
hinten: eine Scheibenbremse, gelocht, Ø 300 mm, Vierkolben-Festsattel

Federweg:
vorn: 117 mm
hinten: 55 mm

Felgenreöße:
vorn: 19 x 3.50
5-Doppelspeichen-Leichtmetallgussrad, schwarz/silberfarben
hinten: 16 x 5.00
5-Doppelspeichen-Leichtmetallgussrad, schwarz/silberfarben

Serienbereifung: Dunlop Harley-Davidson
vorn: D408 F
130/60 B19 61H
hinten: D407 T
180/65 B16 81H

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

Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe: 376 kg
Radlastverteilung:
vorn: 174 kg
hinten: 202 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 617 kg
Zuladung: 241 kg
Tankinhalt (Reserve): 22,7 l (3,8 l)
Länge: 2425 mm
Breite: 960 mm
Höhe: 1335 mm
Sitzhöhe, ohne Fahrer: 685 mm
Radstand: 1625 mm

Features: lenkerfeste „Batwing“-Verkleidung mit kurzer Scheibe, Security System (Wegfahrsperrung und Alarmanlage mit Keyless-Fernbedienung), elektron. Geschwindigkeitsregelanlage, Restreichweitenanzeige, Fahrertrittbretter, Schaltwippe, Boom! Box 6.5 GT Infotainment-System inkl. Navigationssystem, höhenverstellbare Fahrertrittbretter, zwei Gepäckkoffer (Ges.-Vol.: 64 l), selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, Jukebox-Fach, Anschluss für Batterie-Ladegerät

Farben: Vivid Black, Black Denim, Superior Blue, Charcoal Denim, Velocity Red Sunglo, Crushed Ice Pearl, Laguna Orange; Hard Candy Mystic Purple Flake, Hard Candy Hot Rod Red Flake, Hard Candy Black Gold Flake

Alle Angaben entsprechen dem Stand im September 2016.

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