Modelljahr 2016

Road Glide Special

Typ: FL3
Modell: FLTRXS

Motor: High Output 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, Electronic Throttle Control (ETC), kontaktlose Transistorzündung, E-Starter, 50 A Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine mit 585 W bei 2000 U/min und max. 650 W, wartungsfreie Batterie 12 V/28 AH, aktives Auspuffsystem, ungeregelter Katalysator, Ölkühler

Bohrung:	98,4 mm
Hub:	111,1 mm
Hubraum:	1690 cm^3
Verdichtungsverhältnis:	9,7:1
Leistung kW (PS)/U/min*:	64 (87)/5010
Drehmoment Nm/U/min*:	138/3500
Höchstgeschwindigkeit:	175 km/h
Emissionen:	Euro III

Kraftübertragung:

Primärantrieb über Duplex-Kette, hydraulisch betätigte Mehrscheiben-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: 3,8 l
Zündkerzen:	6R12
Luftfilter:	Glasfaserfilterelement
Leerlaufdrehzahl:	900 U/min
Kraftstoff:	Super Bleifrei

* gemäß Euronorm EC95/1

Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen, Telegabel, Standrohrdurchmesser 49 mm, zwei Federbeine, Federbasis mit 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:	54 mm

Felgengröße:

vorn:	T19 x 3.5 5-Doppelspeichen-Leichtmetallgussrad
hinten:	T16 x 5.00 5-Doppelspeichen-Leichtmetallgussrad

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: 385 kg
Radlastverteilung:

vorn:	182 kg
hinten:	203 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	617 kg
Zuladung:	232 kg
Tankinhalt (Reserve):	22,7 l (3,8 l)
Länge:	2430 mm
Breite:	980 mm
Höhe:	1310 mm
Sitzhöhe, ohne Fahrer:	695 mm
Radstand:	1625 mm

Features: rahmenfeste Road Glide Verkleidung, Security System (Wegfahrsperre und Alarmanlage mit Keyless-Fernbedienung), Restreichweitenanzeige, Fahrertrittbretter, Schaltwippe, elektronische Geschwindigkeitsregelanlage, Boom! Box 6.5 GT Infotainment-System inkl. Navigationssystem, zwei Gepäckkoffer (Ges.-Vol.: 65 l), selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, Daymaker LED-Doppelscheinwerfer, Jukebox-Fach

Farben: Vivid Black, Superior Blue, Black Quartz, Velocity Red Sunglo;
Hard Candy Gold Flake, Hard Candy Black Gold Flake;
Cosmic Blue Pearl

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.