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 Ansaug- und 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 [33 (45)/4250**]
Drehmoment Nm/U/min*:	138/3500 [98/2500**]
Höchstgeschwindigkeit:	175 km/h [135 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, auswaschbar
Leerlaufdrehzahl:	900 U/min
Kraftstoff:	Super Bleifrei

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 Verkleidung, Security System (Wegfahrsperre und Alarmanlage mit Keyless-Fernbedienung), Restreichweitenanzeige, Fahrertrittbretter, Schaltwippe, elektronische Geschwindigkeitsregelanlage, Boom! Box 6.5 GT Infotainment-System, zwei Gepäckkoffer, selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, Daymaker LED-Doppelscheinwerfer, Jukebox-Fach

Farben: Vivid Black, Amber Whiskey, Black Denim, Superior Blue

* gemäß Euronorm EC95/1
** leistungsreduzierte Variante