



## Electra Glide Standard

Typ: FL3  
Modell: FLHT

### Motor: Milwaukee-Eight 107

Luft- und flüssigkeitsgekühlter Zweizylinder-Viertakt-45-Grad-V-Twin, Kurbelwelle querliegend, eine zahnradgetriebene Ausgleichswelle, eine untenliegende, per Zahnkette angetriebene Nockenwelle, vier über gegabelte Kipphebel betätigte Ventile je Zylinder (ohv), Auslassbereich ölgekühlt, Hydrotößel, 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, wartungsfreier Akku 12 V/28 Ah, geregelter Katalysator, Ölkühler

Bohrung:	100 mm
Hub:	111,1 mm
Hubraum:	1745 cm <sup>3</sup>
Verdichtungsverhältnis:	10:1
Leistung kW (PS)/U/min*:	66 (90)/5450
Drehmoment Nm/U/min*:	150/3250
Höchstgeschwindigkeit:	175 km/h
Emissionen*:	138 g/km CO <sub>2</sub> (Euro IV)
Kraftstoffverbrauch*:	6,0 l/100 km

### Kraftübertragung:

Primärtrieb über Duplex-Kette, hydraulisch betätigte Zehnscheiben-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:	vier Jahre ohne Kilometerbegrenzung
Erstinspektion:	nach 1600 km
Service-Intervalle:	1x 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

### Assistenzsysteme:

Antiblockiersystem  
Elektronische Bremskraftverteilung

### Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohrrahmen, Oberzug in Backbone-Bauweise, Telegabel (SDBV-Technologie), Standrohrdurchmesser 49 mm, zwei Federbeine, hydraulisch per Drehregler einstellbar, Zweiarmschwinge aus Vierkantstahlprofil

Gabelwinkel:	29°
Lenkkopfwinkel:	26°
Nachlauf:	170 mm

ABS-Bremssystem:  
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: T17 x 3  
Impeller 10-Speichen-Leichtmetallgussrad, Contrast Chrome  
hinten: T16 x 5  
Impeller 10-Speichen-Leichtmetallgussrad, Contrast Chrome

Serienbereifung: Dunlop Harley-Davidson  
vorn: D408 F  
130/80 B17 65H  
hinten: D407 T  
180/65 B16 81H

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

### Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe: 372 kg  
Radlastverteilung:  
vorn: 172 kg  
hinten: 200 kg  
Zulässiges Gesamtgewicht: 617 kg  
Zuladung: 245 kg  
Tankinhalt (Reserve): 22,7 l (3,8 l)  
Länge: 2400 mm  
Breite: 965 mm  
Höhe: 1405 mm  
Sitzhöhe, ohne Fahrer: 680 mm  
Radstand: 1625 mm

Features: Solositz, lenkerfeste Batwing Verkleidung, Wegfahrsperr, Restreichweitenanzeige, Fahrertrittbretter, elektronische Geschwindigkeitsregelanlage, zwei Gepäckkoffer (Ges.-Vol.: 64 l), selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, Anschluss für Batterieladegerät

Farbe: Vivid Black