



Ultra Limited

Typ: FL3
Modell: FLHTK

Motor: Twin Cooled Milwaukee-Eight 114

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 flüssigkeitsgekühlt, Hydorstößel, 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

Bohrung:	102 mm
Hub:	114,3 mm
Hubraum:	1868 cm ³
Verdichtungsverhältnis:	10,5:1
Leistung kW (PS)/U/min*:	66 (90)/5020
Drehmoment Nm/U/min*:	164/3000
Höchstgeschwindigkeit:	175 km/h
Emissionen*:	146 g/km CO ₂ (Euro IV)
Kraftstoffverbrauch*:	6,3 l/100 km

Kraftübertragung:

Primärtrieb über Duplex-Kette, hydraulisch betätigte Zehnscheiben-Anti-Hopping-Ölbakupplung, 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: 4,7 l
Kühlmittelfüllmenge:	1,04 l
Zündkerzen:	6R10

Luftfilter:	Glasfaserfilterelement
Leerlaufdrehzahl:	850 U/min

Kraftstoff: Super Bleifrei

Assistenzsysteme:

Antiblockiersystem und Kurven-Antiblockiersystem
Elektronische Bremskraftverteilung und kurvenoptimierte elektronische Bremskraftverteilung
Traktionskontrolle und Kurven-Traktionskontrolle
Antriebssschlupfregelung
Fahrzeughalteassistent und Reifenluftdruckkontrollsystem

* gemäß 134/2014EC

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:	76 mm

Felgenreöße:

vorn:	T18 x 3,5 7-Doppelspeichen-Leichtmetallgussrad, schwarz oder silberfarben
hinten:	T18 x 5 7-Doppelspeichen-Leichtmetallgussrad, schwarz oder silberfarben

Serienbereifung: Dunlop Harley-Davidson

vorn:	D408 F 130/70 B18 63H
hinten:	D407 T 180/55 B18 80H

Reifenluftdruck:

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

Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe: 416 kg

Radlastverteilung:	
vorn:	181 kg
hinten:	235 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	617 kg
Zuladung:	201 kg
Tankinhalt (Reserve):	22,7 l (3,8 l)
Länge:	2600 mm
Breite:	960 mm
Höhe:	1440 mm
Sitzhöhe, ohne Fahrer:	740 mm
Radstand:	1625 mm

Features: lenkerfeste Batwing Verkleidung, Beinschilde, Wegfahrsperr, Restreichweitenanzeige, Fahrertrittbretter, einstellbare Beifahrertrittbretter und -Rückenlehne, elektronische Geschwindigkeitsregelanlage, Boom! Box GTS Infotainmentsystem (4 Lautsprecher) inkl. Navigationssystem und H-D Connect, Tour-Pak und zwei Gepäckkoffer (Ges.-Vol.: 132 l), Heizgriffe, selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, Daymaker LED-Scheinwerfer und -Nebelscheinwerfer, Jukebox-Fach, Anschluss für Batterieladegerät

Farben: „Chrome Option“: Vivid Black, Barracuda Silver, Midnight Blue & Barracuda Silver, River Rock Gray & Vivid Black, Silver Pine & Spruce, Stiletto Red, Tahitian Teal
„Black Option“: Vivid Black, River Rock Gray; River Rock Gray & Vivid Black, Barracuda Silver Denim & Black Denim, Scorched Orange & Silver Flux, Zephyr Blue & Black Sunglo