Modelljahr 2016

# CVO Limited

Typ: FL3
Modell: FLHTKSE

## Motor: Twin-Cooled Twin Cam 110

Luft- und flüssigkeitsgekühlter Zweizylinder-Viertakt 45-Grad-V-Twin, Auslassventile flüssigkeitsgekühlt, Automatic Compression Release (ACR), Kurbelwelle querliegend, zwei untenliegende, per Zahnkette angetriebene Nockenwellen, zwei über Kipphebel betätigte Ventile je Zylinder (ohv), Hydrostößel, Ventilator Luftfilter, Trockensumpfschmierung, Kraftstoffeinspritzung, Saugrohr-Ø 48 mm, Electronic Throttle Control (ETC), kontaktlose Transistorzündung, E-Starter, 53 A Dreiphasen-Drehstromlichtmaschine mit 617 W bei 2000 U/min und max. 690 W, wartungsfreie Batterie 12 V/28 AH, ungeregelter Katalysator

| | |
|---|---|
| Bohrung: | 101,6 mm |
| Hub: | 111,1 mm |
| Hubraum: | 1801 $cm^3$ |
| Verdichtungsverhältnis: | 9,2:1 |
| Leistung kW (PS)/U/min*: | 72 (98)/5010 |
| Drehmoment Nm/U/min*: | 156/3750 |
| Höchstgeschwindigkeit: | 180 km/h |
| Emissionen: | Euro III |

## Kraftübertragung:

Primärantrieb über Duplex-Kette, hydraulisch betätigte Neunscheiben -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 Syn3 |
| Füllmenge: | Öltank mit Filter: 3,8 l |
| Zündkerzen: | 6R12 |
| Luftfilter: | Glasfaserfilterelement |
| Leerlaufdrehzahl: | 1000 U/min |
| Kraftstoff: | Super Bleifrei |

* gemäß Euronorm EC95/1

## Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen, Triple Circuit Damping Telegabel, Standrohrdurchmesser 49 mm, zwei Federbeine, luftunterstützt einstellbar, Zweiarmschwinge aus Vierkantstahlprofil

| | |
|---|---|
| Lenkkopfwinkel: | 26° |
| Gabelwinkel: | 29° |
| Nachlauf: | 170 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: | 76 mm |

Felgengröße:

| | |
|---|---|
| vorn: | T17 x 3.00 7-Speichen-Leichtmetallgussrad „Slicer“, verchromt |
| hinten: | T16 x 5.00 7-Speichen-Leichtmetallgussrad „Slicer“, verchromt |

Serienbereifung: Dunlop Harley-Davidson

| | |
|---|---|
| vorn: | D 408 F 130/80 B17 65H |
| hinten: | D 407 180/65 B16 81H |

Reifenluftdruck:

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

## Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe: 433 kg
Radlastverteilung:

| | |
|---|---|
| vorn: | 186 kg |
| hinten: | 247 kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht: | 617 kg |
| Zuladung: | 184 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: rahmenfeste „Batwing“-Verkleidung, Beinschilde, Security System (Wegfahrsperre und Alarmanlage mit Keyless-Fernbedienung), Keyless Ignition, Reifendruckkontrollsystem, Restreichweitenanzeige, Fahrertrittbretter, Schaltwippe, einstellbare Beifahrertrittbretter, elektronische Geschwindigkeitsregelanlage, Heizgriffe, beheizbare Sitzbank mit Beifahrer-Rückenlehne, Boom! Box 6.5 GT Infotainment-System mit Navigationssystem, Tour-Pak, zwei Gepäckkoffer (Ges.-Vol.: 133 l), Zentralverriegelung für Gepäcksystem, selbstrückstellende LED-Blinker, hinterleuchtete Bedienelemente, Daymaker LED-Scheinwerfer und -Nebelscheinwerfer, Warnblinkanlage

Farben: Palladium Silver & Phantom Blue, Carbon Dust & Electric Red Pearl, Charcoal Slate & Palladium Silver

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.

Bruchmühlbach est. 1988