



CVO Limited

Typ: FL3
Modell: FLHTKSE

Motor: Twin Cooled Milwaukee-Eight 117

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, Hydrostößel, Ventilator Luftfilter, 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: | 103,5 mm |
| Hub: | 114,3 mm |
| Hubraum: | 1923 cm ³ |
| Verdichtungsverhältnis: | 10,2:1 |
| Leistung kW (PS)/U/min*: | 78 (106)/5450 |
| Drehmoment Nm/U/min*: | 166/3500 |
| 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-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 Syn3 |
| 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
Antriebsschlupfregelung
Fahrzeughalteassistent und Reifenluftdruckkontrollsystem

* gemäß 134/2014EC

Fahrwerk:

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

| | |
|-----------------|--------|
| Lenkkopfwinkel: | 26° |
| Gabelwinkel: | 29° |
| 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 |

| | |
|--------------|--|
| Felgengröße: | |
| vorn: | 19 x 3 5-Speichen-Leichtmetallgussrad Tomahawk, Gloss Black and Contrast Satin o. Denim Black and Contrast Gloss Black o. Gloss Black and Contrast Smoked Satin |
| hinten: | 18 x 5 5-Speichen-Leichtmetallgussrad Tomahawk (Ausführungen siehe oben) |

| | |
|------------------|---------------------------|
| Serienbereifung: | Dunlop Harley-Davidson |
| vorn: | D 408 F 130/60 B19 61H |
| hinten: | D 407 180/55 B18 80H |

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

Maße und Gewichte:

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Leergewicht inkl. Betr.stoffe: | 428 kg |
| Radlastverteilung: | |
| vorn: | 185 kg |
| hinten: | 243 kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht: | 617 kg |
| Zuladung: | 189 kg |
| Tankinhalt (Reserve): | 22,7 l (3,8 l) |
| Länge: | 2600 mm |
| Breite: | 1080 mm |
| Höhe: | 1440 mm |
| Sitzhöhe, ohne Fahrer: | 760 mm |
| Radstand: | 1625 mm |

Features: lenkerfeste Batwing Verkleidung, Beinschilde, Wegfahrsperre, Alarmanlage, Keyless Ignition, Restreichweitenanzeige, Fahrertrittbretter, einstellbare Beifahrertrittbretter, elektronische Geschwindigkeitsregelanlage, Heizgriffe, beheizbare Sitzbank mit Ledereinsätzen und Beifahrer-Rückenlehne, Boom! Box GTS Infotainmentsystem mit Navigationssystem, Boom! Stage I Audiosystem (4 Lautsprechersysteme, Leistung: 300 Watt), Boom! Audio 30k Bluetoothheadset und H-D Connect, Tour-Pak, zwei Gepäckkoffer (Ges.-Vol.: 132 l), Zentralverriegelung für Gepäcksystem, selbstrückstellende LED-Blinker, hinterleuchtete Bedienelemente, Daymaker LED-Scheinwerfer m. adaptivem Kurvenlicht, LED-Nebelscheinwerfer, LED-Rücklicht, Warnblinkanlage, Anschluss für Batterie ladegerät
Farben: Moonlight Blue & Deep Sea Blue, Smoky Gray & Stormcloud, Sand Dune