



Datenblatt Modelljahr 2004

Harley-Davidson

FLSTCI Softail Heritage Classic

Friedrichstr. 34
78532 Tuttlingen
Tel. 07461 - 78415

Motor:

Luftgekühlter Zweizylinder-Viertakt 45-Grad-V-Twin, Kurbelwelle querliegend, zwei kettengetriebene Ausgleichswellen, zwei untenliegende, per Zahnketten angetriebene Nockenwellen, zwei über Kipphebel betätigte Ventile je Zylinder (ohv), Hydrostößel, Trockensumpfschmierung, Kraftstoffeinspritzung, Saugrohr-CO 45 mm, kontaktlose Transistorzündung, E-Starter, Drei-PhasenDrehstromlichtmaschine 38 AH bei 3600 U/min, wartungsfreie Batterie 12 V/19 AH, unregelter Katalysator

<i>Bohrung:</i>	95,3 mm
<i>Hub:</i>	101,6 mm
<i>Hubraum:</i>	1449 ccm
	8,8: 1
<i>Verdichtungsverhältnis:</i>	47/5400 (24/3500*)
<i>Leistung kW/U/min:</i>	102/3500 (82/2300*)
<i>Drehmoment Nm/U/min:</i>	160 km/h (130 km/h*)
<i>Höchstgeschwindigkeit:</i>	* leistungsreduzierte Version

Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen; Telegabel, Standrohrdurchmesser 41 mm, zwei Federbeine mit verstellbarer Federbasis, Dreieckschwinge aus Rundstahlprofil

Lenkkopfwinkel 32°

Nachlauf: 147,3 mm

Bremse

vorn: eine Scheibenbremse, gelocht, (Ø 292 mm, Vierkolben-Festsattel

hinten: eine Scheibenbremse, gelocht, (Ø 292 mm, Vierkolben-Festsattel

Federweg

vorn: 130 mm

hinten: 109 mm

Kraftübertragung:

Primärtrieb über Duplex-Kette, mechanisch betätigte Meh rscheiben-Ölbadkupplung, Fünfgang-Getriebe, Zahnriemen

Primärübersetzung: 1,44 (36/25 Z)

Sekundärübersetzung: 2,19 (70/32Z)

Gangübersetzungen:

1. Gang:	10,11
2. Gang:	6,96
3. Gang:	4,95
4. Gang:	3,87
5. Gang:	3,15

Räder und Reifen:

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen; Telegabel, Standrohrdurchmesser 41 mm, zwei Federbeine mit verstellbarer Federbasis, Dreieckschwinge aus Rundstahlprofil

Felgengröße:

vorn: T16x3.00 D
Drahtspeichenrad

hinten: T16x3.00 D

Serienbereifung
vorn: Drahtspeichenrad
Dunlop Harley-Davidson
D402 F

hinten: MT 90 B 16 72H
D402

Reifenluftdruck (mit
SozialSozius): 150/80 B16 71H

vorn: 2,5 (2,5) bar

hinten: 2,5 (2,7) bar

Service-Daten:

Garantie: zwei Jahre ohne
Kilometerbegrenzung

Erstinspektion: nach 1600 km

Service-Intervalle: alle 8000 km

Ölwechsel: alle 8000 km

mit Filter: alle 8000 km

Motoröl: HD 360

Füllmenge: 3,3 l

Zündkerzen: 6R12

Telegabelöl: H-D Fork Oil Typ E

Füllmenge je Holm: 270 ccm

Luftfilter: Papierelement

Leerlaufdrehzahl: 1000 U/min

Kraftstoff: Super Bleifrei

Maße und Gewichte:

Leergewicht: 335 kg

Radlastverteilung

vorn: 155 kg

hinten: 180 kg

Zulässiges Gesamtgewicht: 526 kg

Zuladung: 191 kg

Tankinhalt: 18,9 l

Länge: 2391 mm

Breite: 952 mm

Höhe: 1468 mm

Sitzhöhe: 648 mm

Radstand: 1630 mm