



Typ: FS2
Modell: FLSTSB

Softail Cross Bones

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), Hydorstößel, Trockensumpfschmierung, Kraftstoffeinspritzung, Saugrohr-Ø 46 mm, kontaktlose Transistorzündung, E-Starter, 38A-Drei-Phasen-Drehstromlichtmaschine mit 439 W bei 2000 U/min und max. 489 W, wartungsfreie Batterie 12 V/19 AH, aktives Ansaug- und Auspuffsystem, ungeregelter Katalysator

Bohrung:	95,3 mm
Hub:	111,1 mm
Hubraum:	1584 ccm
Verdichtungsverhältnis:	9,2:1
Leistung kW (PS)/U/min:	54 (73)/5300 [24 (33)/4750*]
Drehmoment Nm/U/min:	120/3300 [74/2500*]
Höchstgeschwindigkeit:	185 km/h [140 km/h*]
Emissionen:	Euro III

Kraftübertragung:

Primärtrieb über Duplex-Kette, mechanisch betätigte Mehrscheiben-Ölbakupplung, Sechsganggetriebe, Zahnriemen

Primärübersetzung:	1,35 (46/34 Z)
Sekundärübersetzung:	2,06 (66/32 Z)
Gangübersetzungen:	
1. Gang:	3,340
2. Gang:	2,310
3. Gang:	1,720
4. Gang:	1,390
5. Gang:	1,180
6. Gang:	1,000

Service-Daten:

Garantie:	zwei Jahre ohne Kilometerbegrenzung
Erstinspektion:	nach 1600 km
Service-Intervalle:	alle 8000 km
Motorölwechsel:	alle 8000 km
mit Filter:	alle 8000 km
Motoröl:	Harley-Davidson HD 360
Füllmenge:	Öltank mit Filter: 3,3 l
Zündkerzen:	6R12
Telegabelöl:	-
Füllmenge je Holm:	-
Luftfilter:	Papierelement
Leerlaufdrehzahl:	1000 U/min
Kraftstoff:	Super Bleifrei

Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen, Springer-Gabel, zwei Federbeine mit verstellbarer Federbasis, Dreieckschwinge aus Rundstahlprofil

Gabelwinkel:	24°
Lenkkopfwinkel:	32°
Nachlauf:	160 mm

Bremse:	
vorn:	eine Scheibenbremse, gelocht, Ø 292 mm, Einkolben-Schwimmsattel
hinten:	eine Scheibenbremse, gelocht, Ø 292 mm, Zweikolben-Schwimmsattel

Federweg:	
vorn:	97 mm
hinten:	109 mm

Felgengröße:	
vorn:	T16-3.00 D Drahtspeichenrad, Felge schwarz
hinten:	T17-6.00 MT Drahtspeichenrad, Felge schwarz

Serienbereifung:	Dunlop Harley-Davidson
vorn:	D402 F MT90 B16 72H
hinten:	D407 200/55 R17 78V

Reifenluftdruck (mit Sozia/Sozios):	
vorn:	2,5 (2,5) bar
hinten:	2,6 (2,9) bar

Maße und Gewichte:

Leergewicht:	333 kg
Radlastverteilung:	
vorn:	157 kg
hinten:	176 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	521 kg
Zuladung:	188 kg
Tankinhalt (Reserve):	18,9 l (3,8 l)
Länge:	2330 mm
Breite:	960 mm
Höhe:	1255 mm
Sitzhöhe:	676 mm
Radstand:	1630 mm

Features: Security System (Wegfahrsperre und Alarmanlage mit Keyless-Fernbedienung)

Farben: Vivid Black, Black Denim, Dark Blue Pearl, Pewter Denim

* leistungsreduzierte Variante