Sportster Seventy-Two

Typ: XL2
Modell: XL 1200V

Motor: Evolution Sportster 1200

Luftgekühlter Zweizylinder-Viertakt 45-Grad-V-Twin, Kurbelwelle querliegend, vier untenliegende, per Zahnrad angetriebene Nockenwellen, zwei über Kipphebel betätigte Ventile je Zylinder (ohv), Hydrostößel, Trockensumpfschmierung, Kraftstoffeinspritzung, Saugrohr-Ø 45 mm, kontaktlose Transistorzündung, E-Starter, 30 A Einphasen-Drehstromlichtmaschine mit 357 W bei 2000 U/min und max. 405 W, wartungsfreie Batterie 12 V/12 AH, ungeregelter Katalysator

Bohrung:	88,9 mm
Hub:	96,8 mm
Hubraum:	1202 cm^3
Verdichtungsverhältnis:	10,0:1
Leistung kW (PS)/U/min*:	49 (67)/6000 [34(46)5750**]
Drehmoment Nm/U/min*:	96/3500 [88/2500**]
Höchstgeschwindigkeit:	175 km/h [155 km/h**]
Emissionen:	Euro III

Kraftübertragung:

Primärantrieb über Triplex-Kette, mechanisch betätigte Mehrscheiben-Ölbadkupplung, Fünfganggetriebe, Zahnriemen

Primärübersetzung:	1,50 (57/38 Z)
Sekundärübersetzung:	2,27 (68/30 Z)
Gesamtübersetzung:	
1. Gang:	9,004
2. Gang:	6,432
3. Gang:	4,783
4. Gang:	3,965
5. Gang:	3,400

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 HD 360
Füllmenge:	Öltank mit Filter: 2,6 l
Zündkerzen:	6R12
Luftfilter:	Papierelement
Leerlaufdrehzahl:	1000 U/min
Kraftstoff:	Super Bleifrei

Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen, Telegabel, Standrohrdurchmesser 39 mm, zwei Federbeine mit einstellbarer Federbasis, Zweiarmschwinge aus Vierkantstahlprofil

Lenkkopfwinkel:	30°
Nachlauf:	135 mm

Bremse (mit ABS serienmäßig):

vorn:	eine Scheibenbremse, gelocht, Ø 300 mm, Zweikolben-Schwimmsattel
hinten:	eine Scheibenbremse, gelocht, Ø 260 mm, Zweikolben-Schwimmsattel

Federweg:

vorn:	145 mm
hinten:	54 mm

Felgengröße:

vorn:	MT21 x 2.15 Drahtspeichenrad
hinten:	T16 x 3.00 Drahtspeichenrad

Serienbereifung:	Dunlop Harley-Davidson
vorn:	D402F Narrow Whitewall MH90-21 54H
hinten:	D401 Narrow Whitewall 150/80 B16 71H

Reifenluftdruck:

vorn:	2,1 bar
hinten:	2,8 bar

Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe:	255 kg
Radlastverteilung:	
vorn:	116 kg
hinten:	139 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	454 kg
Zuladung:	199 kg
Tankinhalt (Reserve):	7,9 l (2,5 l)
Länge:	2275 mm
Breite:	920 mm
Höhe:	1210 mm
Sitzhöhe, ohne Fahrer:	710 mm
Radstand:	1525 mm

Features: Solositz, Security System (Wegfahrsperre und Alarmanlage mit Keyless-Fernbedienung), selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage

Farben: Deep Jade Pearl, Black Quartz, Hard Candy Cancun Blue Flake, Hard Candy Quicksilver Flake, Hard Candy Big Red Flake

* gemäß Euronorm EC95/1
** leistungsreduzierte Variante