



Forty-Eight

Typ: XL2
Modell: XL 1200X

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, unregelter Katalysator

Bohrung:	88,9 mm
Hub:	96,8 mm
Hubraum:	1202 cm ³
Verdichtungsverhältnis:	10,0:1
Leistung kW (PS)/U/min*:	50 (68)/5750 [34 (46)5750**]
Drehmoment Nm/U/min*:	96/3750 [88/2500**]
Höchstgeschwindigkeit:	180 km/h [155 km/h**]
Emissionen:	Euro III

Kraftübertragung:

Primärtrieb über Triplex-Kette, mechanisch betätigte Mehrscheiben-Ölbادهkupplung, 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: 107 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: 92 mm
hinten: 41 mm

Felgenreöße:
vorn: T16 x 3.00
Drahtspeichenrad, schwarz, polierte Speichen
hinten: T16 x 3.00
Drahtspeichenrad, schwarz, polierte Speichen

Serienbereifung: Michelin Harley-Davidson
vorn: Scorcher „31“
130/90 B16 73H
hinten: Scorcher „31“
150/80 B16 77H

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

Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe:	255 kg
Radlastverteilung:	
vorn:	120 kg
hinten:	135 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	454 kg
Zuladung:	199 kg
Tankinhalt (Reserve):	7,9 l (2,5 l)
Länge:	2255 mm
Breite:	820 mm
Höhe:	1065 mm
Sitzhöhe, ohne Fahrer:	710 mm
Radstand:	1520 mm

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

Farben: Vivid Black, Amber Whiskey, Charcoal Pearl, Hard Candy Cancun Blue Flake, Hard Candy Big Red Flake

* gemäß Euronorm EC95/1

** leistungsreduzierte Variante