



Sportster 1200 Custom

Typ: XL2
Modell: XL 1200C

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, geregelter Katalysator

Bohrung:	88,9 mm
Hub:	96,8 mm
Hubraum:	1202 cm ³
Verdichtungsverhältnis:	10:1
Leistung kW (PS)/U/min*:	50 (68)/6000 [34 (46)/5020**]
Drehmoment Nm/U/min*:	96/3500 [91/2250**]
Höchstgeschwindigkeit:	180 km/h [155 km/h**]
Emissionen*:	120 g/km CO ₂ (Euro IV)
Kraftstoffverbrauch*:	5,2 l/100 km

Kraftübertragung:

Primärtrieb über Triplex-Kette, mechanisch betätigte Mehrscheiben-Ölbakcupplung, 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:	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 HD 360
Füllmenge:	Öltank mit Filter: 2,6 l
Zündkerzen:	6R12
Luftfilter:	Gewebefilterelement
Leerlaufdrehzahl:	1000 U/min
Kraftstoff:	Super Bleifrei

Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohrrahmen, Cartridge-Telegabel, Standrohrdurchmesser 39 mm, zwei Emulsion-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-Festsattel

Federweg:
vorn: 105 mm
hinten: 54 mm

Felgenreöße:
vorn: 16 x 3
Drahtspeichenrad, schwarze Felge
hinten: 16 x 3
Drahtspeichenrad, schwarze Felge

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: 268 kg
Radlastverteilung:
vorn: 125 kg
hinten: 143 kg
Zulässiges Gesamtgewicht: 454 kg
Zuladung: 186 kg
Tankinhalt (Reserve): 17 l (3,8 l)
Länge: 2225 mm
Breite: 840 mm
Höhe: 1150 mm
Sitzhöhe, ohne Fahrer: 725 mm
Radstand: 1530 mm

Features: zahlreiche Bauteile in Schwarz ausgeführt, Security System (Key Fob für Wegfahrsperrung und Alarmanlage), Keyless Ignition, selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, LED-Rücklicht, Anschluss für Batterieladegerät

Farben: Midnight Blue, Rawhide, Wicked Red & Twisted Cherry, Industrial Gray Denim & Black Denim, Silver Flux & Black Fuse

* gemäß 134/2014EC
** leistungsreduzierte Variante
*** Schweiz: zwei Jahre