



## 2004 Technische Daten<sup>1</sup>: XL 1200C Sportster 1200 Custom

### ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Länge	2275 mm
Sitzhöhe (mit 81,7 kg schwerem Fahrer)	668 mm
Lenkkopfwinkel	30,1°
Nachlauf	119,4 mm
Radstand	1520 mm
Reifen: Dunlop Harley-Davidson	
Vorn D 402F	MH90-21 54H
Hinten D 401	150/80 B16 71H
Tankinhalt	17,0 l
Reserve	1,9 l
Öfüllmenge	3,4 l
Trockengewicht	255 kg

### MOTOR

Motor	Evolution®
Ventiltrieb	Zwei über Stößelstangen und Kipphebel betätigte Ventile pro Zylinder (ohv), mit hydraulischem Ventilspielausgleich
Bohrung und Hub	88,8 x 96,8 mm
Hubraum	1202 ccm
Verdichtungsverhältnis	10:1
Gemischaufbereitung	40 mm Gleichdruckvergaser mit Choke und Beschleunigerpumpe
Luftfilter	Ovales Racetrack-Gehäuse mit Papierfilterelement
Zündanlage	Kontaktlose Transistorzündung mit Kennfeld
Schmiersystem	Trockensumpfschmierung

### KRAFTÜBERTRAGUNG

Primärtrieb	Triplex-Kette, Übersetzungsverhältnis 1,60:1 (57/38 Z)
Sekundärtrieb	Aramidfaser-verstärkter Zahnriemen Übersetzungsverhältnis 2,103:1 (68/30 Z)
Kupplung	Mehrscheiben-Ölbadkupplung mit Tellerfeder
Getriebe	5-Gang, Konstanteingriff
Gesamtübersetzungen:	
1. Gang:	9,14
2. Gang:	6,28
3. Gang:	4,87
4. Gang:	4,01
5. Gang:	3,40

### FAHRWERK

Rahmen	Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen
Schwinge	Vierkant-Stahl-Schwinge
Vorderradgabel	Telegabel mit 39 mm Standrohrdurchmesser und polierter Leichtmetall-Gabelbrücke
Räder	21" Drahtspeichenrad vorn 16" Scheibenrad hinten, geschlitzt
Bremsen:	
Bremssattel	Vierkolben-Festsattel vorn und hinten
Bremsscheiben (Durchmesser x Dicke)	Patentierete Bremsscheiben mit gleichmäßiger Wärmedehnung
Vorn	292,1 mm x 5,08 mm
Hinten	292,1 mm x 5,84 mm
Federweg:	
Vorn	141 mm
Hinten	61 mm

### MOTORDATEN

Motordrehmoment	93 Nm bei 3300 U/min
Motorleistung	49 kW bei 5900 U/min

### ELEKTRIK

Batterie	Wartungsfreie Batterie 12V/12Ah
Lichtmaschine	22A-Drehstromlichtmaschine (259 W bei 2.000 U/min; max. Leistung 283 W) mitelektronischem Regler
Anlasser	Elektrischer Anlasser
Beleuchtung:	
Frontscheinwerfer	55W/60W Halogenscheinwerfer
Rücklicht/Bremslicht	5W/21W
Blinker	21W, selbstrückstellend
Kontrollleuchten	Fernlicht, Neutral, Öl, Blinker

### STYLING/AUSSTATTUNG

Motorausführung	Zylinder schwarz, Gehäuse und Deckel verchromt
Auspuffanlage	Staggered Shorty Duals
Vorderes Schutzblech	Sport-Style
Lenker	Low-Rise Lenker
Fußrasten	Vibrationsisoliert
Sitz	Doppelsitz
Federbeine	Short Stroke
Instrumente	Elektronischer Tachometer mit Kilometerzähler und Tageskilometerzähler

### FARBEN<sup>2</sup>

Vivid Black, Brilliant Silver, Sierra Red, Impact Blue, Luxury Blue Glacier White Pearl
Lava Red Sunglo, 2-Tone Impact Blue/Vivid Black, 2-Tone Luxury Teal/ Brilliant Silver
2-Tone Sierra Red/Brilliant Silver, 2-Tone Smokey Gold/Vivid Black

### GARANTIE

Garantie <sup>3</sup>	24 Monate (ohne Kilometerbegrenzung)
Erstinspektion	nach 1600 km
Service-Intervalle	alle 8000 km
Ölwechsel mit Filter	alle 8000 km

<sup>1</sup> Harley-Davidson behält sich das Recht vor, Änderungen in Produkt, Design, Teilen und Spezifikationen jederzeit und ohne Ankündigung vorzunehmen.

<sup>2</sup> Die verfügbare Farbauswahl ist händlerabhängig und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

<sup>3</sup> Details siehe Fahrerhandbuch