



## 2003 SPORTSTER Technische Daten<sup>1</sup>: XL SPORTSTER 1200 CUSTOM

### ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Länge	2245 mm
Sitzhöhe (mit 81,7 kg schwerem Fahrer)	700 mm
Lenkkopfwinkel	30°
Nachlauf	119 mm
Radstand	1510 mm
Reifen: Dunlop Harley-Davidson	
Vorn	MH90-21 54H D 402F
Hinten	130/90 B16 73H D 401
Tankinhalt	12,5 l
Reserve	1,9 l
Öfüllmenge	2,8 l
Trockengewicht	223 kg
Gewicht, fahrbereit	245 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	430 kg

### MOTOR

Motor	OHV V2 Evolution® Motor
Ventiltrieb	Zwei über Stößelstangen und Kipphebel betätigte Ventile pro Zylinder (ohv), mit hydraulischem Ventilspielausgleich
Bohrung und Hub	88,8 x 96,8 mm
Hubraum	1199 ccm
Verdichtungsverhältnis	9,0:1
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 (35/56 Z)
Sekundärtrieb	Aramidfaser-verstärkter Zahnriemen, Übersetzungsverhältnis 2,103:1 (29/61 Z)
Kupplung	Mehrscheiben-Ölbadkupplung mit Tellerfeder
Getriebe	5-Gang, Konstanteingriff
Gesamtübersetzungen:	
1. Gang:	9,047
2. Gang:	6,210
3. Gang:	4,823
4. Gang:	3,973
5. Gang:	3,366

### 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)	Patentierte Bremsscheiben mit gleichmäßiger Wärmedehnung
Vorn	292,1 mm x 5,08 mm
Hinten	292,1 mm x 5,84 mm
Federweg:	
Vorn	155 mm
Hinten	64 mm

### MOTORDATEN

Motordrehmoment	87 Nm bei 3900 U/min
Motorleistung	43 kW bei 5200 U/min

### ELEKTRIK

Batterie	Wartungsfreie Batterie 12V/19Ah
Lichtmaschine	22A-Drehstromlichtmaschine (275 W bei 3.000 U/min; max. Leistung 285 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, Luxury Blue Pearl, White Pearl, Luxury Rich Red Pearl
Two-Tone Sterling Silver and Vivid Black, Gunmetal Pearl

### GARANTIE

Garantie <sup>3</sup>	24 Monate (ohne Kilometerbegrenzung)
Erstinspektion	nach 1600 km
Service-Intervalle	alle 4000 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