



2003 SPORTSTER Technische Daten¹: XL SPORTSTER 1200 SPORT

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Länge	2250 mm
Sitzhöhe (mit 81,7 kg schwerem Fahrer)	711 mm
Lenkkopfwinkel	30°
Nachlauf	117 mm
Radstand	1515 mm
Reifen: Dunlop Harley-Davidson Serie K591	
Vorn	100/90-19 51V K591F
Hinten	130/90-B16 64V K591
Tankinhalt	12,5 l
Reserve	1,9 l
Öfüllmenge	2,8 l
Trockengewicht	227 kg
Gewicht, fahrbereit	240 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	10,0:1
Gemischauflbereitung	40 mm Gleichdruckvergaser mit Choke und Beschleunigerpumpe
Luftfilter	Ovales Racetrack-Gehäuse mit Papierfilterelement
Zündanlage	Kontaktlose Transistorzündung mit Kennfeld, zwei Zündkerzen pro Zylinder
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-Ölbaddkupplung 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 oberer Aluminium-Gabelbrücke
Federbeine	Zug- und Druckstufe in der Dämpfung einstellbar
Räder	13-Speichen-Leichtmetall-Gussräder 19" vorn, 16" hinten
Bremsen:	
Bremssattel	Vierkolben-Festsattel vorn und hinten
Bremsscheiben (Durchmesser x Dicke)	Patentierter Bremsscheiben mit gleichmäßiger Wärmedehnung
Vorn (Doppelscheibe)	292,1 mm x 5,08 mm
Hinten	292,1 mm x 5,84 mm
Federweg:	
Vorn	155 mm
Hinten	107 mm

MOTORDATEN

Motordrehmoment	96 Nm bei 3000 U/min
Motorleistung	45 kW bei 5500 U/min

ELEKTRIK

Batterie	Wartungsfreie Batterie 12V/19Ah
Lichtmaschine	22A-Drehstromlichtmaschine (275 W bei 3.000 U/min; max. Leistung 285 W) mit elektronischem Regler
Anlasser	Elektrischer Anlasser
Beleuchtung:	
Frontscheinwerfer	55W/60W Halogenscheinwerfer
Rücklicht/Bremslicht	5W/21W
Blinker	21W, selbstrückstellend
Kontrollleuchten	Fernlicht, Neutral, Öl, Blinker

STYLING/AUSSTATTUNG

Motorausführung	Silberne pulverbeschichtete Gehäuse, schwarze Zylinder, polierte Deckel
Auspuffanlage	Staggered Shorty Duals
Vorderes Schutzblech	Sport-Style
Lenker	Low-Rise Edelstahl-Lenker
Sitz	Sport-Sitz
Fußrasten	Vibrationsisoliert
Instrumente	Elektronischer Drehzahlmesser, elektronischer Tachometer mit Kilometerzähler und Tageskilometerzähler

FARBEN²

Vivid Black, Gunmetal Pearl, Luxury Blue Pearl, Luxury Rich Red Pearl, White Pearl

GARANTIE

Garantie ³	24 Monate (ohne Kilometerbegrenzung)
Erstinspektion	nach 1600 km
Service-Intervalle	alle 4000 km
Ölwechsel mit Filter	alle 8000 km

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

² Die verfügbare Farbauswahl ist händlerabhängig und kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

³ Details siehe Fahrerhandbuch