



2003 Technische Daten¹: XL 1200R Sportster 1200 Roadster

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Länge	2245 mm
Sitzhöhe (mit 81,7 kg schwerem Fahrer)	713 mm
Lenkkopfwinkel	29,6°
Nachlauf	116,8 mm
Radstand	1520 mm
Reifen: Dunlop Harley-Davidson Serie K591	
Vorn K591F	100/90-19 57H
Hinten K591	150/80-B16 71H
Tankinhalt	12,9 l
Reserve	1,9 l
Öfüllmenge	3,4 l
Trockengewicht	251 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	1200 ccm
Verdichtungsverhältnis	10,0:1
Gemischaufbereitung	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 (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 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	141 mm
Hinten	104 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	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, Brilliant Silver, Smokey Gold, Lava Red Sunglo

Racing Orange, Real Red, Impact Blue, Luxury Teal

GARANTIE

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