



2003 SPORTSTER Technische Daten¹: XL SPORTSTER 883R

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Länge	2235 mm
Sitzhöhe (mit 81,7 kg schwerem Fahrer)	758 mm
Lenkkopfwinkel	30°
Nachlauf	117 mm
Radstand	1510 mm
Reifen: Dunlop Harley-Davidson D401	
Vorn	100/90-19 D401F
Hinten	130/90HB16 D401
Tankinhalt (inklusive Reserve)	12,5 l
Reserve	3,4 l
Öfüllmenge	2,8 l
Trockengewicht	227 kg
Gewicht, fahrbereit	245 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	430 kg

MOTOR

Motor	OHV V2 Evolution Motor (vibrationsisolierend gelagert)
Ventiltrieb	Zwei über Stoßelstangen und Kipphebel betätigte Ventile pro Zylinder (ohv), mit hydraulischem Ventilspielausgleich
Bohrung und Hub	76,2 x 96,8 mm
Hubraum	883,0 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 2,259:1 (27/61 Z)
Kupplung	Mehrscheiben-Ölbadkupplung mit Tellerfeder
Getriebe	5-Gang, Konstanteingriff
Gesamtübersetzungen:	
1. Gang:	9,717
2. Gang:	6,690
3. Gang:	5,180
4. Gang:	4,267
5. Gang:	3,615

FAHRWERK

Rahmen	Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen
Schwinge	Vierkant-Stahl-Schwinge
Vorderradgabel	Telegabel mit 39mm Standrohrdurchmesser
Federbeine	Mit einstellbarer Federvorspannung
Räder	19" Guss-Speichenrad vorn 16" Guss-Speichenrad hinten
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 5,82 mm
Federweg:	
Vorn	102 mm
Hinten	102 mm

MOTORDATEN

Motordrehmoment	68 Nm bei 4000 U/min
Motorleistung	38,9 kW bei 6000 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	Schwarz und Poliert
Auspuffanlage	2 in 1, verchromt
Vorderes Schutzblech	Sport-Style
Fußrasten	Vibrationsisoliert
Sitz	Doppelsitz
Instrumente	Tachometer mit Kilometerzähler und Tageskilometerzähler

FARBEN²

Racing Orange

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