



2003 SPORTSTER Technische Daten¹: XL SPORTSTER 883 HUGGER

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Länge	2230 mm
Sitzhöhe (mit 81,7 kg schwerem Fahrer)	688 mm
Lenkkopfwinkel	30°
Nachlauf	119 mm
Radstand	1505 mm
Reifen: Dunlop Harley-Davidson Serie S/T D401	
Vorn	100/90-19 57H D401F
Hinten	130/90B16 73H D401
Tankinhalt (inklusive Reserve)	12,5 l
Reserve	1,9 l
Öfüllmenge	2,8 l
Trockengewicht	221 kg
Gewicht, fahrbereit	235 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	430 kg

MOTOR

Motor	OHV V2 Evolution® Motor
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 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-Ölbädakupplung 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 39 mm Standrohrdurchmesser
Räder	19" Drahtspeichenrad vorn 16" Drahtspeichenrad hinten
Bremsen:	
Bremsattel	Vierkolben-Festsattel vorn und hinten
Brems scheiben (Durchmesser x Dicke):	Patentier te Bremsscheiben mit gleichmäßiger Wärmedehnung
Vorn	292,1 mm x 5,08 mm
Hinten	292,1 mm x 5,84 mm
Federweg:	
Vorn	104 mm
Hinten	64 mm

MOTORDATEN

Motordrehmoment	67 Nm bei 4400 U/min
Motorleistung	39 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	Silbern pulverbeschichtet mit polierten Abdeckungen
Auspuffanlage	Staggered Shorty Duals
Vorderes Schutzblech	Sport-Style
Sitz	Flacher Solo-Sitz
Fußrasten	Vibrationsisoliert
Instrumente	Tachometer mit Kilometerzähler und Tageskilometerzähler
Lenker	Buckhorn-Lenker

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 Fahrhandbuch