



## 2003 SPORTSTER Technische Daten<sup>1</sup>: XL SPORTSTER 883

### ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

|  |                     |
|--|---------------------|
| Länge                                      | 2235 mm             |
| Sitzhöhe (mit 81,7 kg schwerem Fahrer)     | 711 mm              |
| Lenkkopfwinkel                             | 30°                 |
| Nachlauf                                   | 117 mm              |
| Radstand                                   | 1510 mm             |
| Reifen: Dunlop Harley-Davidson Serie D 401 |                     |
| Vorn                                       | 100/90-19 57H D401F |
| Hinten                                     | 130/90 B16 73H D401 |
| Tankinhalt (inklusive Reserve)             | 12,5 l              |
| Reserve                                    | 1,9 l               |
| Öfüllmenge                                 | 2,8 l               |
| Trockengewicht                             | 222 kg              |
| Gewicht, fahrbereit                        | 235 kg              |
| Zulässiges Gesamtgewicht                   | 430 kg              |

### MOTOR

|                        |  |
|------------------------|--|
| Motor                  | OHV V2 Evolution® Motor, luftgekühlt   |
| 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<br>16" Drahtspeichenrad hinten |
| Bremsen:                            |   |
| Bremsattel                          | Vierkolben-Festsattel vorn und hinten                     |
| Bremscheiben (Durchmesser x Dicke): | Patentierete Bremscheiben mit gleichmäßiger Wärmedehnung  |
| Vorn                                | 292,1 mm x 5,08 mm  |
| Hinten                              | 292,1 mm x 5,84 mm  |
| Federweg:                           |   |
| Vorn                                | 155 mm  |
| Hinten                              | 107 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, verchromt                       |
| Vorderes Schutzblech | Sport-Style   |
| Lenker               | Low-Rise Lenker   |
| Fußrasten            | Vibrationsisoliert                                      |
| Sitz                 | Einzelstz   |
| Instrumente          | Tachometer mit Kilometerzähler und Tageskilometerzähler |

### FARBEN<sup>2</sup>

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