



# Datenblatt Modelljahr 2004 Harley-Davidson Sportster XL 883 Custom

Friedrichstr. 34  
78532 Tuttlingen  
Tel. 07461 - 78415

## Motor

Silbern pulverbeschichtet mit polierten Abdeckungen, Evolution®, zwei über Stößelstangen und Kipphebel betätigte Ventile pro Zylinder (ohv) mit hydraulischem Ventilspielausgleich, 40 mm Gleichdruckvergaser mit Choke und Beschleunigerpumpe, kontaktlose Transistorzündung mit Kennfeld, Trockensumpfschmierung, 40 mm Gleichdruckvergaser mit Choke und Beschleunigerpumpe

<i>Bohrung:</i>	76,2 mm
<i>Hub:</i>	96,8 mm
<i>Hubraum:</i>	883 ccm
<i>Verdichtungsverhältnis:</i>	9,0:1
<i>Leistung kW/U/min:</i>	40 kW bei 6000 U/min
<i>Drehmoment Nm/U/min:</i>	69 Nm bei 4200 U/min

## Fahrwerk

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen, Vierkant-Stahl-Schwinge, Telegabel mit 39 mm Standrohrdurchmesser, patentierte Bremsscheiben mit gleichmäßiger Wärmedehnung

<i>Lenkkopfwinkel</i>	30,1°
<i>Nachlauf:</i>	119,4 mm
<i>Bremse</i>	Vierkolben-Festsattel vorn und
<i>Scheibe vorn:</i>	hinten
	292,1 mm x 5,08 mm
<i>Scheibe hinten:</i>	292,1 mm x 5,84 mm
<i>Federweg</i>	
<i>vorn:</i>	141 mm
<i>hinten:</i>	61 mm

## Kraftübertragung

Primärantrieb Triplex-Kette,  
Sekundärantrieb Aramidfaser-verstärkter Zahnriemen,  
Kupplung Mehrscheiben-Ölbادهkupplung mit Tellerfeder

*Primärübersetzung:* 1,60:1 (57/38 Z)  
*Sekundärübersetzung:* 2,259:1 (68/28 Z)

*Gangübersetzungen:*

1. Gang: 9,79  
2. Gang: 6,73  
3. Gang: 5,22  
4. Gang: 4,30  
5. Gang: 3,64

## Räder und Reifen

Doppelschleifen-Stahlrohr-Rahmen; Vierkant-Stahl-Schwinge, Telegabel mit 39 mm Standrohrdurchmesser,

*Rad vorn:* 21" Drahtspeichenrad vorn  
*Rad hinten:* 16" Drahtspeichenrad hinten  
*Radstand:* 1520 mm  
*Serienbereifung*  
*vorn:* Dunlop Harley-Davidson Serie  
D401F  
MH90-21 54H  
*hinten:* D401  
150/80B16 71H

## **Service-Daten**

<i>Garantie:</i>	zwei Jahre ohne Kilometerbegrenzung
	nach 1600 km
Erstinspektion:	alle 8000 km
Service-Intervalle:	alle 8000 km
Ölwechsel:	alle 8000 km
mit Filter:	
Motoröl:	3,4 l
Füllmenge:	55W/60W Halogenscheinwerfer
Frontscheinwerfer:	5W/21W
Rücklicht/Bremslicht:	Ovales Racetrack-Gehäuse mit
Luftfilter:	Papierfilterelement
Batterie:	Wartungsfreie Batterie 12V/12Ah
Zündanlage:	Kontaktlose Transistorzündung mit
Kraftstoff:	Kennfeld
	Super Bleifrei

## **Maße und Gewichte**

<i>Trockengewicht:</i>	255 kg
<i>Federweg:</i>	
<i>vorn:</i>	141 mm
<i>hinten:</i>	61 mm
<i>Länge</i>	2275 mm
<i>Sitzhöhe (mit 81,7 kg schwerem Fahrer):</i>	668 mm
<i>Tankinhalt:</i>	17 l / 1,9 l Reserve
<i>Nachlauf:</i>	119,4 mm
<i>Radstand:</i>	1520 mm
<i>Lenkkopfwinkel:</i>	30,1°
<i>Ölfüllmenge:</i>	3,4 l