



Make every day count

2010 Technische Daten¹ XL 883L Sportster[®] 883 Low

Abmessungen

Länge (mm)	2.250
Sitzhöhe (mm) ²	670
Bodenfreiheit (mm)	100
Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm)	30 / 117
Gabelwinkel	30°
Radstand (mm)	1.515
Tankinhalt (L)	12,5
Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L)	2,7
Leergewicht trocken (kg)	251

Motor

Motor ³	Luftgekühlt, Evolution™
Hubraum (cm ³)	883
Bohrung x Hub (mm)	76,2 x 96,8
Gemischauflbereitung	Elektronische Kraftstoffeinspritzung (ESPF)
Verdichtungsverhältnis	9:1
Auspuffanlage	Verchromte Staggered Shorty Duals

Räder/Bereifung

Bereifung	
Vorn	D401F 100/90-19 57H
Hinten	D401 150/80B16 71H
Räder ⁴	
Vorn	19" Verchromtes Drahtspeichenrad
Hinten	16" Verchromtes Drahtspeichenrad

Antrieb

Primärtrieb	Kette, Übersetzung 34/57
Sekundärtrieb	Zahnriemen, Übersetzung 28/68
Kupplung	Neunscheiben-Ölbadkupplung
Getriebe	Fünfganggetriebe
Gangübersetzungen:	
1. Gang	10,78
2. Gang	7,70
3. Gang	5,73
4. Gang	4,75
5. Gang	4,07

Fahrwerk

Bremsen-Durchmesser (Vorn/Hinten mm)	292 / 292
Sättel	Zweikolben-Bremssättel vorn, Einkolben-Bremssattel hinten
Vorderradgabel	39 mm
Hinterradaufhängung	Zwei Federbeine; Federvorspannung einstellbar
Federwege:	
Vorn (mm)	92
Hinten (mm)	41
Rahmen	Stahlrohrrahmen; gegossene Knotenbleche
Schwinge	Kastenschwinge aus Stahl, gestanzte Knotenbleche, MIG-geschweißt

Motordaten

Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1) ⁵	70 Nm @ 3.750 U/min
Leistung (gemäß Euronorm EC95/1)	53 PS / 39 kW @ 5.900 U/min
Maximale Schräglage gemäß SAE J1168 (°Links / Rechts)	31 / 29

Elektrische Anlage

Lichtmaschine	30-A-Einphasen-Drehstromlichtmaschine
.....	(357 W bei 13,5 V und 2.000 U/min, max. Leistung 405 W bei 13,5 V)
Anlasser	1,2 kW Elektrostarter mit Magnetschalter
Beleuchtung	
Scheinwerfer	Halogenscheinwerfer, 55 W Abblendlicht, 60 W Fernlicht
Rück-/Bremsleuchte	5W / 21W
Blinkleuchten	21 W mit Rückstellautomatik
Instrumente	Am Lenker befestigter elektronischer Tachometer mit
.....	Wegstreckenzähler, Zeituhr, zwei rückstellbaren Tageskilometerzählern
Kontroll- und Warnleuchten	Fernlicht, Leerlauf, Öldruck, Motorsteuerung,
.....	Blinker, Security System ⁶ , Kraftstoffreserve

Farben⁷

Vivid Black; Scarlet Red; Brilliant Silver Pearl; Flame Blue Pearl

Ausstattung

Silberfarben pulverbeschichteter Motor mit polierten Abdeckungen; Polierter Scheinwerferhalter; Schwarzer Scheinwerfer mit verchromtem Zierring; Verchromte Riser; mittig montierte Fahrerfußrasten; Classic Touring-Lenker aus rostfreiem Edelstahl; näher zum Lenker hin positionierter, flacher Solositz; Tiefergelegte Vorderradgabel; Tiefergelegte Federbeine; flacher Frontfender; Warnblinkanlage; Smart Security System mit Keyless-Funkbedienung der neuesten Generation, automatische Freischaltung bei Annäherung an das Fahrzeug

Garantie

Garantie ⁸	24 Monate (ohne Kilometerbegrenzung)
Service-Intervall ⁹	Erstinspektion nach 1.600 km, danach alle 8.000 km

Erläuterung der Fußnoten

1. Harley-Davidson behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Modelle einzustellen oder technische Daten zu verändern, ohne dass sich daraus Verpflichtungen ergeben. Die technischen Daten der Fahrzeuge können je nach gesetzlichen Vorgaben von Land zu Land verschieden sein. Einige Modelle sind in bestimmten Ländern nicht erhältlich.
2. Sitzhöhe ohne Fahrer; Differenz belastet zu unbelastet ca. 30 - 50 mm.
3. Kraftstoff mit mindestens 95 Oktan. Serienmäßige und wahlweise erhältliche Kraftstoffsysteme können sich auf bestimmten Märkten und regional unterscheiden.
4. Serienräder und optional erhältliche Räder können sich von Land zu Land unterscheiden.
5. Nominalwerte. Die tatsächliche Leistung kann je nach Landesspezifikation davon abweichen.
6. Das Security System umfasst eine Wegfahrsperre und eine Diebstahlwarnanlage.
7. Die Verfügbarkeit der Farben kann von Händler zu Händler variieren. Das Farbangebot kann ohne weitere vorherige Ankündigung geändert werden.
8. Details sind der Betriebsanleitung zu entnehmen.
9. Sichtprüfungen bestimmter Baugruppen und Teile sind in Intervallen von 1.600 km vorzunehmen.