



Make every day count

2009 Technische Daten¹ XL 1200L Sportster® 1200 Low

Abmessungen

| | |
|--|----------|
| Länge (mm) | 2.250 |
| Sitzhöhe: Beladen (mm) ² | 668 |
| Bodenfreiheit (mm) | 112 |
| Lenkkopfwinkel (°) / Nachlauf (mm) | 30 / 119 |
| Gabelwinkel | 30° |
| Radstand (mm) | 1.515 |
| Tankinhalt (L) | 17,0 |
| Motorölfüllmenge einschließlich Filter (L) | 3,4 |
| Leergewicht trocken (kg) | 251 |

Motor

| | |
|----------------------------------|--|
| Motor ³ | Luftgekühlt, Evolution™ |
| Hubraum (cm ³) | 1.202 |
| Bohrung x Hub (mm) | 88,9 x 96,8 |
| Gemischauflbereitung | Elektronische Kraftstoffeinspritzung (ESPFI) |
| Verdichtungsverhältnis | 9,7:1 |
| 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 38/57 |
| Sekundärtrieb | Zahnriemen, Übersetzung 30/68 |
| Kupplung | Neunscheiben-Ölbadkupplung |
| Getriebe | Fünfganggetriebe |
| Gangübersetzungen: | |
| 1. Gang | 9,00 |
| 2. Gang | 6,43 |
| 3. Gang | 4,78 |
| 4. Gang | 3,97 |
| 5. Gang | 3,40 |

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) | 105 |
| Hinten (mm) | 54 |
| Rahmen | Stahlrohrrahmen; gegossene Knotenbleche |
| Schwinge | Kastenschwinge aus Stahl, gestanzte Knotenbleche, MIG-geschweißt |

Motordaten

| | |
|---|---------------------|
| Drehmoment (gemäß Euronorm EC95/1) ⁵ | 98 Nm @ 3.200 U/min |
| Maximale Schräglage gemäß SAE J1168 (°Links / Rechts) | 30 / 31 |

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; Dark Blue Pearl; Flame Blue Pearl; Red Hot Sunglo; White Gold Pearl & Pewter Pearl

Ausstattung

Schwarz pulverbeschichteter Motor mit verchromten Abdeckungen; Verchromter Scheinwerferhalter; Schwarzer Scheinwerfer mit verchromtem Zierring; Verchromte Riser; mittig montierte Fahrerfußrasten; Sozialsfußrasten serienmäßig; Pull-Back Lenker aus rostfreiem Edelstahl; einteiliger klassischer Sportster® Doppelsitz; Tiefergelegte Vorderradgabel; Neue tiefergelegte Federbeine für optimierten Federungskomfort; flacher Frontfender; Warnblinkanlage; Smart Security System⁶ mit Keyless-Funkfernbedienung 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. Einschließlich Fahrer (81,7 kg).
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.