



## Iron 883

Typ: XL2  
Modell: XL 883N

### Motor: Evolution Sportster 883

Luftgekühlter Zweizylinder-Viertakt-45-Grad-V-Twin, Kurbelwelle querliegend, vier untenliegende, per Zahnrad angetriebene Nockenwellen, zwei über Kipphebel betätigte Ventile je Zylinder (ohv), Hydrostößel, Trockensumpfschmierung, Kraftstoffeinspritzung, Saugrohr-Ø 45 mm, kontaktlose Transistorzündung, E-Starter, 30-A-Einphasen-Drehstromlichtmaschine mit 357 W bei 2000 U/min und max. 405 W, wartungsfreier Akku 12 V/12 Ah, geregelter Katalysator

Bohrung:	76,2 mm
Hub:	96,8 mm
Hubraum:	883 cm <sup>3</sup>
Verdichtungsverhältnis:	9:1
Leistung kW (PS)/U/min*:	38 (52)/6000 [32 (44)/5500**]
Drehmoment Nm/U/min*:	68/4750 [67/2250**]
Höchstgeschwindigkeit:	160 km/h [155 km/h**]
Emissionen*:	111 g/km CO <sub>2</sub> (Euro IV)
Kraftstoffverbrauch*:	4,8 l/100 km

### Kraftübertragung:

Primärtrieb über Triplex-Kette, mechanisch betätigte Mehrscheiben-Ölbakcupplung, Fünfganggetriebe, Zahnriemen

Primärübersetzung:	1,5 (57/38 Z)
Sekundärübersetzung:	2,34 (68/29 Z)
Gesamtübersetzung:	
1. Gang:	9,315
2. Gang:	6,653
3. Gang:	4,948
4. Gang:	4,102
5. Gang:	3,517

### Service-Daten:

Garantie:	vier Jahre ohne Kilometerbegrenzung
Erstinspektion:	nach 1600 km
Service-Intervalle:	1x jährl. oder alle 8000 km
Motorölwechsel:	alle 8000 km
mit Filter:	alle 8000 km
Motoröl:	Harley-Davidson HD 360
Füllmenge:	Öltank mit Filter: 2,6 l

Zündkerzen: 6R12

Luftfilter: Gewebefilterelement  
Leerlaufdrehzahl: 1000 U/min

Kraftstoff: Super Bleifrei

### Fahrwerk:

Doppelschleifen-Stahlrohrrahmen, Cartridge-Telegabel mit Faltenbälgen, Standrohrdurchmesser 39 mm, zwei Emulsion-Federbeine mit einstellbarer Federbasis, Zweiarmschwinge aus Vierkantstahlprofil

Lenkkopfwinkel: 30°  
Nachlauf: 117 mm

#### ABS-Bremssystem:

vorn: eine Scheibenbremse, gelocht,  
Ø 300 mm, Zweikolben-Schwimmsattel  
hinten: eine Scheibenbremse, gelocht,  
Ø 260 mm, Zweikolben-Festsattel

#### Federweg:

vorn: 92 mm  
hinten: 41 mm

#### Felgenreöße:

vorn: T19 x 2.15  
9-Speichen-Leichtmetallgussrad,  
schwarz, mit gefrästen Akzenten  
hinten: T16 x 3  
9-Speichen-Leichtmetallgussrad,  
schwarz, mit gefrästen Akzenten

#### Serienbereifung: Michelin Harley-Davidson

vorn: Scorcher „31“  
100/90 B19 57H  
hinten: Scorcher „31“  
150/80 B16 77H

#### Reifenluftdruck:

vorn: 2,1 bar  
hinten: 2,8 bar

### Maße und Gewichte:

Leergewicht inkl. Betr.stoffe:	256 kg
Radlastverteilung:	
vorn:	120 kg
hinten:	136 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	454 kg
Zuladung:	198 kg
Tankinhalt (Reserve):	12,5 l (3 l)
Länge:	2185 mm
Breite:	850 mm
Höhe:	1140 mm
Sitzhöhe, ohne Fahrer:	760 mm
Radstand:	1515 mm

Features: Solositz, runder Luftfilter, Wegfahrsperrung, Keyless Ignition, Kombiblinker (Heck), selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, Anschluss für Batterieladegerät

Farben: Black Denim, Barracuda Silver Denim, River Rock Gray; Scorched Orange & Silver Flux

\* gemäß 134/2014EC  
\*\* leistungsreduzierte Variante