



Iron 1200

Typ: XL2
Modell: XL 1200NS

Motor: Evolution Sportster 1200

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, wartungsfreie Batterie 12 V/12 AH, geregelter Katalysator

Bohrung:	88,9 mm
Hub:	96,8 mm
Hubraum:	1202 cm ³
Verdichtungsverhältnis:	10:1
Leistung kW (PS)/U/min*:	49 (67)/6000 [34 (46)/5250**]
Drehmoment Nm/U/min*:	96/3500 [91/2000**]
Höchstgeschwindigkeit:	180 km/h [155 km/h**]
Emissionen*:	120 g/km CO ₂ (Euro IV)
Kraftstoffverbrauch*:	5,2 l/100 km

Kraftübertragung:

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

Primärübersetzung:	1,50 (57/38 Z)
Sekundärübersetzung:	2,27 (68/30 Z)
Gesamtübersetzung:	
1. Gang:	9,004
2. Gang:	6,432
3. Gang:	4,783
4. Gang:	3,965
5. Gang:	3,400

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

Bremse (mit ABS serienmäßig):
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

Felgengröße:
vorn: T19 x 2.15
9-Speichen-Leichtmetallgussrad, schwarz
hinten: T16 x 3
9-Speichen-Leichtmetallgussrad, schwarz

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:	2200 mm
Breite:	915 mm
Höhe:	1240 mm
Sitzhöhe, ohne Fahrer:	735 mm
Radstand:	1515 mm

Features: Scheinwerferverkleidung, Mini Ape Lenker, Café-Solositz, runder Luftfilter, Security System (Key Fob für Wegfahrsperrung und Alarmanlage), Keyless Ignition, Kombiblinker (Heck), selbstrückstellende Blinker, Warnblinkanlage, Anschluss für Batterieaufladegerät

Farben: Vivid Black, Twisted Cherry, Billiard White

* gemäß 134/2014EC
** leistungsreduzierte Variante
*** Schweiz: zwei Jahre