



Modelljahr 2020

Forty-Eight Special

Typ: XL2
Modell: XL 1200XS

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, wartungsfreier Akku 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-Ölbakcupplung, 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, Standrohrdurchmesser 49 mm, zwei Emulsion-Federbeine mit einstellbarer Federbasis, Zweiarmschwinge aus Vierkantstahlprofil

| | |
|-----------------|--------|
| Lenkkopfwinkel: | 30° |
| Gabelwinkel: | 29° |
| Nachlauf: | 135 mm |

ABS-Bremssystem:

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

| | |
|-----------|-------|
| Federweg: | |
| vorn: | 91 mm |
| hinten: | 41 mm |

| | |
|--------------|---|
| Felgenreöße: | |
| vorn: | T16 x 3 9-Doppelspeichen-Leichtmetallgussrad, schwarz |
| hinten: | T16 x 3 9-Doppelspeichen-Leichtmetallgussrad, schwarz |

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Serienbereifung: | Michelin Harley-Davidson |
| vorn: | Scorcher „31“ 130/90 B16 73H |
| hinten: | Scorcher „31“ 150/80 B16 77H |

| | |
|------------------|---------|
| Reifenluftdruck: | |
| vorn: | 2,5 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): | 7,9 l (2,5 l) |
| Länge: | 2165 mm |
| Breite: | 870 mm |
| Höhe: | 1180 mm |
| Sitzhöhe, ohne Fahrer: | 705 mm |
| Radstand: | 1495 mm |

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

Farben: Vivid Black, Billiard Red, Stone Washed White Pearl

* gemäß 134/2014EC
** leistungsreduzierte Variante