



**BMW
MOTORRAD**



THE NEW **BMW R 18**

MAKE LIFE A RIDE



Black storm metallic



เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ Boxer 4 จังหวะ 2 สูบ ระบายความร้อนด้วยอากาศและน้ำมัน
- กระบอกสูบ 107.1 มม. X 100 มม.
- ความจุเครื่องยนต์ 1,802 ซีซี
- แรงม้า: 67 กิโลวัตต์ (91 แรงม้า) ที่ 4,750 รอบต่อนาที
- แรงบิด: 158 นิวตันเมตร ที่ 3,000 รอบต่อนาที
- อัตรากำลังอัด 9.6 :1
- ระบบควบคุมเครื่องยนต์ ระบบหัวฉีดแบบ Manifold injection พร้อมระบบการจัดการเครื่องยนต์ดิจิทัล แบบ BMS-O with E-gas



สมรรถนะการทำงาน / การสิ้นเปลืองน้ำมันเชื้อเพลิง

- ความเร็วสูงสุด มากกว่า 180 กม/ ชม.
- อัตราการบริโภคน้ำมัน: 5.2 ลิตร
- ประเภทน้ำมัน: น้ำมันเชื้อเพลิงไร้สารตะกั่ว รองรับค่าออกเทน 95 ขึ้นไป
- อัตราการปล่อยมลพิษของ CO2 122 กรัม/ กม.



ระบบไฟฟ้า

- ไดชาร์จ Permanent magnet generator 600 วัตต์ (กำลังไฟน้อย)
- แบตเตอรี่ 12 โวลท์/ 26 แอมป์



ขนาด / น้ำหนัก

- ความยาว: 2,440 มม
- ความกว้าง (รวมกระจกข้าง): 964 มม.
- ความสูง (ไม่รวมกระจก): 1,126 มม
- ความสูงเบาะ: 690 มม.
- ระยะห่างขา: 1,630 มม.
- น้ำหนักรถมอเตอร์ไซค์ (น้ำมันเต็มถัง): 345 กก.
- น้ำหนักรถรวมบรรทุกสูงสุด: 560 กก.
- น้ำหนักบรรทุก (รวมอุปกรณ์พื้นฐาน): 215 กก.
- ความจุถังน้ำมัน: 16 ลิตร
- ปริมาณน้ำมันสำรอง: ประมาณ 4 ลิตร



ระบบส่งกำลัง

- ระบบคลัทช์: คลัทช์เดี่ยวแบบแห้ง
- ระบบเกียร์: ชุดเกียร์ 6 สปีด แบบ claw-shift ในชุดเกียร์แยกต่างหาก
- ระบบขับเคลื่อน: ขับเคลื่อนด้วยเพลา



ระบบกันสะเทือน / เบรก

- เฟรมโครงสร้าง Half-duplex cradle frame with bolt on lower frame rails
- ระบบกันสะเทือนล้อหน้า: แบบ Telescopic
- ระบบกันสะเทือนล้อหลัง: สวิงอาร์มคู่แบบโลหะพร้อมสปริงลดรัทแบบปรับได้
- ระยะกันสะเทือนระหว่างล้อหน้าและล้อหลัง: 120 มม./ 90 มม.
- ระยะฐานล้อ 1,731 มม.
- มุมคาสเตอร์และระยะเทรล 150 มม.
- องศาคอในการเลี้ยวรถ 57.3°
- ล้อแบบซี่ลวด
- ขนาดล้อหน้า: 3.5" x 19"
- ขนาดล้อหลัง: 5.0" x 16"
- ขนาดยางล้อหน้า: 120/70 R 19
- ขนาดยางล้อหลัง: 180/65 B 16
- ระบบเบรคล้อหน้า: ดิสก์เบรกคู่ เส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มม. คาลิเปอร์ 4 สูบ
- ระบบเบรคล้อหลัง: ดิสก์เบรกเดี่ยว เส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มม. คาลิเปอร์ 4 สูบ
- ระบบ ABS: BMW Motorrad Integral ABS

Standard Options for Thailand

- Fuel Filler Cap, Lockable (ฝาเติมน้ำมันเชื้อเพลิงมาพร้อมระบบล็อก)
- Hill Start Control (ระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน)
- Headlight Pro
- Reverse Gear (ระบบเกียร์ถอยหลัง)
- Anti-Theft Alarm System (ระบบสัญญาณกันขโมย)
- Adaptive Headlight (ไฟหน้าแบบปรับอัตโนมัติขณะเข้าโค้ง)
- Daytime Riding Light (ไฟซิปกลางวัน)
- Design Option Chrome, Pinstripping (ชุดตกแต่งโครเมียมและลายเส้นพินสไตรป์)
- Anti Hopping Clutch (ระบบป้องกันรถกระชาก)
- ASC (Automatic Stability Control) (ระบบควบคุมเสถียรภาพและทรงตัวอัตโนมัติ)
- Dynamic Brake Control
- Riding Modes (Rock, Roll and Rain) (โหมดการขับขี่แบบ Rock, Roll, และ Rain)
- Keyless Ride (ระบบสตาร์ทแบบไร้กุญแจ)
- MSR (Dynamic Engine Brake Control)