

# HONDA

The Power of Dreams

## HONDA CRF450R

### Engine

- Engine: 449cc liquid-cooled single-cylinder four-stroke
- Bore And Stroke: 96mm x 62.1mm
- Induction: Programmed Fuel Injection (PGM-FI), 46mm downdraft throttle body
- Ignition: DC-CDI
- Compression Ratio: 13.5:1
- Valve Train: Unicam four-valve; 38mm intake; 31mm exhaust

### Drive Train

- Transmission: Close-ratio five-speed
- Final Drive: #520 Chain; 13T/49T

### Chassis/Suspension/Brakes

- Suspension Front: 49mm inverted Showa fork with rebound and compression damping adjustability
- Rear Suspension: Pro-Link Showa single shock with adjustable spring preload, rebound and compression damping adjustability
- Front Brake: Single 260mm disc with twin-piston caliper
- Rear Brake: Single 240mm disc
- Front Tire: 80/100-21
- Rear Tire: 120/80-19

### Dimensions

- Caster Angle: 27.1°
- Trail : 114mm
- Wheelbase: 1,481mm
- Seat Height: 965mm
- Curb Weight: 105.8 kgs
- Fuel Capacity: 6.3 LTRS

### Other

- Model ID: CRF450R

### المحرك

- نوع المحرك: محرك سعة 449 سم مكعب مبرد بالسائل، رباعي الأشواط بأسطوانة واحدة
- قطر الأسطوانة والشوط: 96 ملم × 61.1 ملم
- الحث: "نظام حقن وقود مبرمج PGM-FI، جسم الخانق 46 ملم
- نظام الإشعال: DC-CDI
- نظام الإشعال: 13.5:1
- سلسلة الصمامات: أربع صمامات Unicam؛ صمام السحب 38 ملم، عادم 31 ملم

### مجموعة نقل القدرة

- ناقل الحركة: خمس سرعات بنسب متقاربة
- الدفع النهائي: #520 سلسلة؛ 13T/49T

### الهيكل / التعليق / المكابح

- التعليق الأمامي: 49 ملم شوكة Showa مقلوبة، مع قابلية تعديل التخميد والارتداد
- التعليق الخلفي: نظام Pro-Link؛ شوكة واحدة Showa مع نابض قابل للتعديل وقابلية تعديل التخميد والارتداد
- المكابح الأمامية: قرص أحادي 260 ملم مع ماسك ثنائي المكبس
- المكابح الخلفية: قرص أحادي 240 ملم
- الإطار الأمامي: 80/100-21
- إطار خلفي: 120/80-19

### الأبعاد

- الميل: 27.1°
- المسار: 114 ملم
- قاعدة العجلات: 1,481 ملم
- ارتفاع المقعد: 965 ملم
- الوزن الفارغ: 105.8 كغ
- سعة خزان الوقود: 6.3 لتر

### أخرى

- رقم الطراز: CRF450R