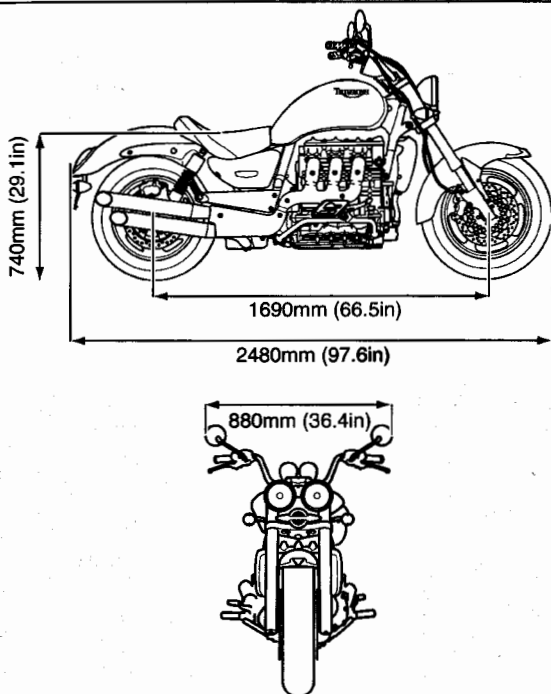


TECHNISCHE DATEN

Technische Daten Rocket III

Abmessungen

Die wichtigsten Abmessungen des Motorrads sind in dem folgenden Diagramm dargestellt.



Gewichte

Leergewicht	320 kg
Nutzlast	235 kg

Motor

Typ	Reihen-Dreizylinder
Hubraum	2294 cc
Bohrung x Hub	101,6 x 94,3 mm
Verdichtungsverhältnis	8,7:1
Zylinder-Reihenfolge	Nummer 1 vorne.
Zündfolge	1-2-3

Leistung

Höchstleistung (DIN)	142 PS bei 5.750 U/Min.
Maximales Drehmoment	200 Nm bei 2.500 U/min

Schmierung

Schmiersystem	Trockensumpfschmierung mit externem Ölbehälter
---------------	--

Motorölfüllmenge

Trockenfüllung	5,9 Liter
Öl-/Filterwechsel	5,4 Liter
Nur Ölwechsel	5,1 Liter

Kühlung

Kühlmittel-Typ	Mobil Antifreeze
Verhältnis Wasser/Frostschutzmittel	50/50
Kühlsystem-Füllmenge	3,2 Liter
Öffnen des Thermostats (nominell)	85°C

Kraftstoffanlage

Typ	sequenzielle elektronische Kraftstoffeinspritzung
Kraftstoffpumpe	eingetaucht, elektrisch
Kraftstoffdruck	3 Bar

Kraftstoff

Typ	95 ROZ bleifrei
Tankinhalt	25 Liter

Zündung

Zündsystem	digital elektronisch
Zündkerze	NGK DPR8EA9 , 2 pro Zylinder
Abstand	0,9 mm

Getriebe

Getriebeart	5-Gang, Dauereingriff mit Getriebedämpfer
Kupplungsart	in Öl laufende Lamellenkupplung
Antriebssystem	Kardanwelle
Endantrieb	Kegelgetriebe-Tellerrad und Ritzel
Primärtriebsverhältnis	1,034:1 (91/88)
Übersetzungsverhältnis:	
1. Gang	2,929:1 (41/14)
2. Gang	1,947:1 (37/19)
3. Gang	1,435:1 (33/23)
4. Gang	1,160:1 (29/25)
5. Gang	0,964:1 (27/28)
Sekundärtriebsverhältnis	1,043:1 (48/46)

Achsantriebsübersetzung 2,846:1 (37/13)

Reifen

Reifendruck (Kalt)

Vorne 2,34 Bar (34 lb/in²)
Hinten 2,90 Bar (42lb/in²)

Zulässige Reifen

Option 1

Vorne Metzeler ME880 Marathon 150/80 R17
Hinten Metzeler ME880 Marathon 240/50 R16



Warnung

Verwenden Sie die empfohlenen Reifen NUR in den angegebenen Kombinationen. Kombinieren Sie niemals Reifen unterschiedlicher Hersteller oder Reifen mit unterschiedlichen Spezifikationen des gleichen Herstellers, da dies zu einem Verlust der Kontrolle über das Motorrad führen und einen Unfall zur Folge haben kann.

Elektrische Ausrüstung

Batterie 12 Volt, 18 Amp.-Stunden
Lichtmaschine 37 Amp/min bei 2.000 U/min
41 Amp/min bei 6.000 U/min
Scheinwerfer 2 x 12 Volt, 60/55 Watt H4-Halogen
Heck-/Bremslicht 12 Volt, 5/21 Watt
Blinker 12 Volt, 10 Watt

Rahmen

Nachlaufwinkel 32°
Nachlaufversatz 152 mm

Anzugsdrehmomente

Ölfiter 8-12 Nm
Öltank-Ablassschraube 25 Nm
Vordere Ölablassschraube 25 Nm
Hintere Ölablassschraube 25 Nm
Zündkerze 20 Nm

Flüssigkeiten und Schmierstoffe

Motoröl: Halb- oder vollsynthetisches Motoröl 10W/40 oder 15W/50 für Motorräder, das die Spezifikation API SH (oder höher) und JASO MA erfüllt, wie zum Beispiel Mobil 1 Racing 4T.

Brems- und Kupplungsflüssigkeit Mobil Universal Brake & Clutch Fluid DOT4
Kühlmittel Mobil Antifreeze
Lager und Zapfen Mobil Grease HP 222
Endantriebsöl Mobilube SHC 75/W-90, vollsynthetisches Hypoidöl