

Moottorin hymyn kasvoille tuova ääni on MT-09-pyörän tutuimpia ominaisuuksia ja saa aikaan kiihottavan tunteen aina kaasua kääntäessä. MT-09:n erityiset ilmanottokanavat korostavat korkeataajuisia ääniä, ja polttoainesäiliön päällä oleva akustinen vahvistinsäleikkö vahvistaa niitä etenkin suurilla nopeuksilla. Näin CP3-moottorin soinnikas ääni välittyy suoraan sinulle.



Alun perin R1-malliin kehitetty, kompakti, kuusiakselinen inertiamittausyksikkö (IMU) ohjaa MT-09:n huipputeknisiä ajoavustimia, kuten kolmiasentoista pidonhallintajärjestelmää (TCS), luistonhallintajärjestelmää (SCS), etupyörän keulimisenhallintajärjestelmää (LIF) ja jarrujenhallintajärjestelmää. Tähän luokkansa parhaaseen teknologiaan sisältyy myös takaluistosäädin (BSR), joka takapyörän lukkiutuessa voimakkaissa jarrutuksissa vakauttaa pyörän säätämällä tuotetun väännön tasoa.

Voit mukauttaa ajokokemuksesi Yamaha Ride Control (YRC) -ajonhallinta-asetuksilla, joiden avulla voit valita moottorin teho-ominaisuudet ja elektronisen avustuksen tason mieltymystesi ja tieolosuhteiden mukaan. Kolme integroitua ajotilaa on ohjelmoitu tehdasasetuksilla eri tilanteisiin sopiviksi. Nämä tilat ovat SPORT, STREET ja RAIN, mutta voit myös luoda kaksi mukautettua ohjelmaa yksilöllisten mieltymystesi mukaan. YRC-asetuksia voi muokata suoraan kojelaudan valikossa tai älypuhelimella MyRide-veloituksen avulla.

# MT-09

## Moottori

Moottorin tyyppi	4-tahtinen; Nestejäähdytetty; DOHC; 4-venttiilinen; In-Line Three-Cylinder
Sylinterin tilavuus	890 cm <sup>3</sup>
Sylinterin mitat	78,0 × 62,1 mm
Puristussuhde	11,5 : 1
Voitelujärjestelmä	Märkäsumppu
Kytkimen tyyppi	Märkä; Monilevy
Sytytysjärjestelmä	TCI
Käynnistysjärjestelmä	Sähkö
Vaihteistojärjestelmä	hammasrattaat; 6-vaihteinen
Voimansiirto	Ketju
Kaasutin	Elektroninen suorasuihkutus
Maksimiteho	87,5 kW (119,0 hv) @ 10 000 rpm
Maksimivääntö	93,0 Nm (9,5 kpm) @ 7 000 r/min
Limited power version	A2-versio, rajoitettu – 35,0 kW (47,6 hv) @ 6 000 r/min A2-versio, rajoittamaton – 70,0 kW (95,2 hv) @ 9 000 r/min
Polttoaineen kulutus	5,0 l / 100 km
CO2 emission	116 g/km

## Alusta

Runko	Timantin muotoinen
Etujousitusjärjestelmä	USD-etuhaarukka, Ø 41 mm
Etujoustovara	130 mm
Takajousitusjärjestelmä	linkkujousitus; Keinuhaarukka
Takajoustovara	117 mm
Etujarru	Kaksi hydraulista levyjarrua, Ø 298 mm
Takajarru	Hydraulinen levyjarru, Ø 245 mm
Eturengas	120/70ZR17M/C (58W), tubeless
Takarengas	180/55ZR17M/C (73W), tubeless
Caster-kulma	24°40'
Jättö	108 mm

## Mitat

Kokonaispituus	2 090 mm
Kokonaisleveys	820 mm
Kokonaiskorkeus	1 145 mm
Istuimen korkeus	825 mm
Akseliväli	1 430 mm
Maavara	140 mm
Märkäpaino (täysi öljy- ja polttoainesäiliö)	Vakiona kuusivaihteinen käsivaihteisto: 193 kg; Y-AMT: 196 kg
Polttoainesäiliön tilavuus	14 l
Öljysäiliön tilavuus	3,50 l



# MT-09

## Screen & Connectivity

Adaptive Cruise Control	Ei
Screen type	TFT
On-screen Navigation	Garmin StreetCross
Smartphone Connectivity	MyRide
Screen size	5-tuumainen