



Technologie odvozená od R1

Závodění je základem DNA značky Yamaha a nový model R7 se nese v tomto duchu – kombinuje osvědčený výkon CP2 s elektronikou odvozenou od modelu R1 a zdokonalenou ovladatelností, čímž vytváří agilní a vzrušující supersport, který je postaven tak, aby vzbuzoval důvěru a rozzářil každou jízdu.

Pokročilá elektronika odvozená od modelu R1 posouvá model R7 na vyšší úroveň. Nová šestiosá IMU spolupracuje s YCC-T a přizpůsobitelnými jízdními režimy YRC, které zajišťují přesné ovládání a jistotu, přičemž systémy kontroly trakce, skluzu a zvedání jsou vyladěny pro silnici nebo závodní dráhu – vše se zobrazuje na 5palcovém barevném TFT displeji.

Nová generace designu řady R a zdokonalená aerodynamika dodávají novému modelu R7 ostřejší a dynamičtější rysy. Přepracovaný rám, plně nastavitelné odpružení a lehká kola SpinForged s pneumatikami Bridgestone S23 zajišťují agilní ovládání a jistou kontrolu v každé zatáčce.



- Sportovní motor CP2 o objemu 689 cm³ s vysokým točivým momentem
- 6osá jednotka IMU vyvinutá pro R1
- Yamaha Ride Control s přizpůsobitelným nastavením
- Asistence pro jezdce citlivá na náklon včetně kontroly trakce, kontroly skluzu a kontroly brzd.
- Tužší a agilnější šasi
- Zdokonalená, pohodlnější jízdní pozice
- Režimy výkonu, ovládání startu a ovládání zvedání
- Systém Quick Shift třetí generace (QSS)
- 5" TFT displej s plnou konektivitou
- Y-TRAC Rev – Cítit se jako závodník
- Zdokonalená aerodynamika

R7. Vývoj R/World.

Model R7, který se zrodil z dědictví řady R společnosti Yamaha, jež změnila pravidla hry, nově definoval třídu supersportů pro novou generaci. Osvědčil se na silnici i na závodní trati a nyní se znovu vyvíjí díky elektronice inspirované modelem R1, zdokonaleným jízdním vlastnostem, úchvatným výročním barvám a vyváženosti na nové úrovni, aby poskytoval čistý a dostupný výkon.

Nový model R7 kombinuje uznávaný motor Yamaha CP2 o objemu 689 cm³ s pokročilou technologií odvozenou od modelu R1, včetně 6osé IMU, plynu YCC-T a jízdních režimů YRC. V kombinaci s propracovaným šasi a agilním ovládáním přináší dokonale vyvážený zážitek ze supersportu, který si může vychutnat více jezdců než kdykoli předtím.

Nový model R7 si zachovává nezměnitelnou DNA modelové řady R značky Yamaha a je vybaven novou generací designu, zdokonaleným odpružením a lehkými koly SpinForged pro agilní a přesné ovládání. Supersportovní stroj inspirovaný závodním stylem a zkonstruovaný pro výkon v reálném světě.



Sportovní motor CP2 o objemu 689 cm³ s vysokým točivým momentem

Motor R7 o objemu 689 cm³ dosahuje výkonu 73,4 k při 8750 ot/min a vyznačuje se výraznou akcelerací a plynulým, lineárním točivým momentem. Jeho 270° klikový hřídel poskytuje citlivou odezvu s charakteristickým vrčením CP2, zatímco procesorem řízená škrtící klapka Yamaha (YCC-T) zajišťuje přesnou dodávku výkonu pro jisté ovládání při každém otočení zápěstí, ať už na silnici nebo na závodní dráze.



Šestá jednotka IMU vyvinutá pro R1

Model R7 je poprvé vybaven šestiosou IMU odvozenou od modelu Yamaha R1. Závodní technologie, která přináší skutečnou inteligenci supersportů do střední třídy. Neustále měří pohyby a úhly náklonu a pohání pokročilé elektronické asistenční systémy motocyklu R7, které zajišťují přesnost, jistotu a kontrolu v každé zatáčce.



Yamaha Ride Control s přizpůsobitelnými nastaveními

Systém Yamaha Ride Control (YRC) umožňuje jezdcům přizpůsobit charakter motocyklu R7 své náladě nebo momentální situaci. Tři tovární režimy – Sport, Street a Rain – jsou doplněny dvěma plně přizpůsobitelnými nastaveními prostřednictvím aplikace MyRide, která jezdcům umožňuje jemně doladit dodávku výkonu a elektronickou podporu.



Pomocné systémy citlivé na náklon, včetně kontroly trakce, kontroly smyku a kontroly brzdění

Systémy Traction Control, Slide Control a Brake Control, které jsou citlivé na náklon, nepřetržitě sledují pohyb a přilnavost a hladce spolupracují s šestiosou IMU odvozenou z modelu R1. Každý systém zasahuje jemně a předvídatelně, čímž zvyšuje stabilitu a umožňuje jezdcům s naprostou jistotou překonávat své limity na silnici i na závodní trati.



Tužší a agilnější šasi

Téměř každý prvek rámu nového modelu R7 byl zdokonalen, od uspořádání trubek a tloušťky stěn až po výztužené body, aby se zvýšila tuhost při zachování stejné hmotnosti. Jeho 41mm plně nastavitelná vidlice upside down je nyní vybavena lehkými hliníkovými pístnicemi, které snižují hmotnost a zajišťují ostřejší odezvu a přesné a agilní ovládání.



Zdokonalená, pohodlnější jízdní pozice

Díky vylepšené ergonomii je nový model R7 pohodlnější pro každodenní používání. Přesunutá řídítka a upravená palivová nádrž vám poskytnou více prostoru pro pohyb, zatímco nižší výška sedla 830 mm a stupačky ve stylu R1 vám pomohou cítit se pevně a přitom uvolněně – ať už dojíždíte do práce, projíždíte zatáčky nebo se vracíte domů po dlouhé jízdě.

Motor

Typ motoru	2válcový; Kapalinou chlazený; DOHC; 4ventilový; 4taktní
Zdvihový objem	689 cm ³
Vrtání x zdvih	80,0 mm × 68,6 mm
Kompresní poměr	11,5 : 1
Systém mazání	zásoba oleje v klikové skříni
Typ spojky	mokrý; vícelamelová
Systém zapalování	TCI
Systém startování	Elektrický
Převodovka	stálý záběr; 6 rychlostní
Koncový převod	Řetěz
Karburátor	Vstřikování paliva
Maximální výkon	54,0 kW (73,4 k) při 8 750 ot./min
Maximální točivý moment	68,0 Nm (6,9 kgm) při 6 500 ot./min
Limited power version	35,0 kW (47,6 k) při 4 500 ot./min

Podvozek

Rám	Diamond
Systém předního odpružení	Teleskopická vidlice, Ø41 mm
Přední zdvih	120 mm
Systém zadního odpružení	(kloubové odpružení); kyvná vidlice
Zadní zdvih	121 mm
Přední brzda	Hydraulická dvoukotoučová brzda, Ø 298 mm
Zadní brzda	Hydraulická jednokotoučová brzda, Ø 245 mm
Přední pneumatika	120/70ZR17M/C (58W) bezdušová
Zadní pneumatika	180/55ZR17M/C (73 W) bezdušová
Úhel sklonu	24°
Stopa	91 mm

Rozměry

Celková délka	2 070 mm
Celková šířka	725 mm
Celková výška	1 160 mm
Výška sedla	830 mm
Rozvor kol	1 395 mm
Minimální světlá výška	135 mm
Mokrý hmotnost včetně náplní	189 kg
Kapacita palivové nádrže	14,0 l
Kapacita olejové nádrže	3,0 l

Vždy používejte přilbu, ochranu očí a ochranný oděv. Společnost Yamaha vás vyzývá k opatrné jízdě a ohleduplnosti k ostatním i k životnímu prostředí. Snímky zobrazují profesionální jezdce, kteří působí v kontrolovaných podmínkách. Specifikace a vzhled produktů značky Yamaha se mohou změnit bez předchozího oznámení. Tento katalog má ilustrativní charakter a není smluvním popisem produktů. Další podrobnosti vám sdělí prodejce značky Yamaha.