



TUONO V4 FACTORY – TECHNICKÉ SPECIFIKACE

MOTOR	Příčně uložený čtyřválec 65°, 4 zdvihy, chlazení kapalinou, dva vačkové hřídele (DOHC) 4 ventily na válec
VRTÁNÍ A ZDVIH	81 x 52.3 mm
OBJEM	1.077 cm ³
KOMPRESNÍ POMĚR	13.6:1
MAX. VÝKON	175 koní (129 kW) při 11.350 ot./min
MAX. TOČ. MOMENT	121 Nm při 9.000 ot./min
PALIVOVÝ SYSTÉM	Airbox s předním dynamickým sáním vzduchu. 4 škrticí klapky Marelli 48 mm s 8 vstřikovači a systémem Ride-by-wire.
PŘEVODOVKA	6stupňová převodovka Aprilia Quick Shift (AQS)
SPOJKA	Vícelamelová mokrá spojka s mechanickým kluzným systémem
PŘEVOD	Řetěz: 42/15
ELEKTRONIKA	6osá inerciální platforma, balíček APRC (Aprilia Performance Ride Control) s mapami motoru (AEM), řízení brzdění motorem (AEB), kontrola trakce (ATC), wheelie control (AWC), launch control (ALC), tempomat (ACC), omezovač v boxech (APT). 6 jízdních režimů (3 silniční, 3 okruhové).
RÁM	Hliníkový dvounosníkový podvozek s lisovanými a litými plechovými prvky. Nastavení polohy a sklonu kyvné vidlice, výšky motoru a výšky kyvné vidlice. Inteligentní elektronicky řízený tlumič řízení EC 2.0 Öhlins.
PŘEDNÍ ODPRUŽENÍ	Přední vidlice Öhlins NIX Ø 43 mm. Inteligentní elektronické řízení EC 2.0. Zdvih 120 mm
ZADNÍ ODPRUŽENÍ	Obrácené hliníkové zadní rameno; jednoduchý tlumič Öhlins TTX s piggy-back. Elektronické řízení Smart EC 2.0. Zdvih 129 mm
BRZDY	Přední: Přední: dvojitý kotouč 330 mm plovoucí. Monoblokový radiální třmen Brembo M50 se 4 písty Ø 30 mm. Radiální brzdová pumpa s kovovou opletenou hadicí. Zadní: brzdová soustava se dvěma brzdovými kotouči: Jednokotouč 220 mm; brzdový třmen Brembo se 2 pístky Ø 32 mm. Čerpadlo s integrovanou nádržkou a kovovou opletenou hadicí. Systém ABS Bosch s nastavitelným sklonem, s funkcí RLM (zmírnění zdvihu zadního kola).
KOLA	Slitínové, přední: 3,5 "X17" zadní: 6 "X17"
PNEUMATIKY	Radiální bezdušové pneumatiky Přední: 120/70 ZR 17 Zadní: 200/55 ZR 17
ROZMĚRY	Rozvor: 1452,4 mm Délka: 2070 mm Šířka: 810 mm Výška sedadla: 825 mm Úhel sklonu vidlice: 24,8° Světlá výška: 99,9 mm
HMOTNOST	209 kg
HOMOLOGIZACE	Euro 5
SPOTŘEBA	7,20 litru/100 km
EMISE CO2	170 g/km
KAPACITA NÁDRŽE	17,9 litrů (4 l rezerva)