

aprilia[®]

TUONO V4 FACTORY

1100 cm³



SUPERPOLE

MOTEUR

Aprilia 4 cylindres en V longitudinal de 65°, 4 temps, refroidissement liquide, distribution double arbre à came (DOHC), quatre soupapes par cylindre. Système Ride By Wire avec 3 cartographies moteur sélectionnables par le pilote pendant la course: T (Track), S (Sport), R (Race)

CYLINDRÉE

1077 cm³

PUISSANCE MAX A L'ARBRE

175 CV (129 kW) à 11.000 tr/min

COUPLE MAX A L'ARBRE

121 Nm à 9.000 tr/min

SUSPENSION AVANT

Fourche inversée Öhlins NIX technologie, Ø 43 mm. Base forgée dans l'aluminium. Entièrement réglable en précharge, détente et compression. Course 110 mm.

SUSPENSION ARRIÈRE

Bras oscillant à double poutre en aluminium ; Mono amortisseur Öhlins avec système Piggy Back réglable en hydraulique (compression et détente), en précharge de ressort et en longueur entre axe. Système de basculeur progressif APS. Course 130 mm.

FREIN AVANT

Double disques flottants en inox allégé diamètre 330 mm. Etriers Brembo radiaux M50 monobloque à 4 pistons opposés. Maître-cylindre radial, durites de freins tressées renforcées.

FREIN ARRIÈRE

Disque de 220mm; Etrier flottant Brembo à 2 pistons isolés Ø 32 mm. Maître-cylindre avec réservoir intégré, durites de freins tressées renforcées.

SYSTÈME ABS

ABS Bosch 9MP, réglable sur 3 cartographies, doté de la stratégie RLM et déconnectable.

ROUE AVANT

A bâtons en alliage d'aluminium moulé. 3.5"X17", 120/70 ZR 17

ROUE ARRIÈRE

A bâtons en alliage d'aluminium moulé. 6.00"X17", 200/55 ZR 17

HAUTEUR DE SELLE

825 mm

CAPACITÉ RÉSERVOIR

18,5 litres (4 litres de réserve)

POIDS À VIDE

185 kg

POIDS EN ORDRE DE MARCHÉ

209 kg

HOMOLOGATION

Euro 4

GESTION ÉLECTRONIQUE

Système APRC (Aprilia Performance Ride Control) comprenant : contrôle de traction (ATC), gestion de l'anti-wheeling (AWC), Launch Control optimisation au départ (ALC), passage des vitesses à la volée sans embrayage (AQS), Cruise control (ACC), Pit Limiter (APL), Cornering ABS. Tous les réglages peuvent se faire indépendamment les uns des autres. Prédisposition V4-MP