

TNT TITANIUM MY 08

MOTORE

TIPO	3 cilindri, raffreddato a liquido, 4T, 12V, doppio albero a camme in testa
CILINDRATA	1131cc
ALESAGGIO X CORSA	88 x 62
RAPPORTO DI COMPRESIONE	11,9:1
POTENZA MASSIMA	101Kw/9.250
COPPIA MASSIMA	117Nm/6.750
ORDINE DI SCOPPIO	1 > 3 > 2
DIAMETRO VALVOLE ASPIRAZIONE	33 mm
DIAMETRO VALVOLE DI SCARICO	29 mm
DIAGRAMMA DI DISTRIBUZIONE	Asp.a.21°pPMS c. 42° dPMI
DIAGRAMMA DI DISTRIBUZIONE	Sca.a.42°dPMI c. 21° dPMS
ALZATA VALVOLE	Asp.8,75 sca.8,75
DIAMETRO CORPI FARFALLATI	53 mm
LUBRIFICAZIONE	Carter umido
ALIMENTAZIONE	Iniezione
FRIZIONE	A secco con carter in alluminio
ACCENSIONE	Elettronica a scarica induttiva con bobine singole integrate
AVVIAMENTO	Elettrico
CAMBIO	6 marce sempre in presa
TRASMISSIONE	Catena passo 525
RAPPORTO DI RIDUZIONE PRIMARIO	44 / 79
RAPPORTO DI RIDUZIONE SECONDARIO	16 / 36
RAPPORTI CAMBIO	

1°	14 / 39
2°	18 / 35
3°	21 / 32
4°	23 / 30
5°	24 / 28
6°	25 / 27

CICLISTICA

TELAIO	Tralicchio anteriore in tubi di acciaio ASD con sezione scatolata
SOSPENSIONE ANTERIORE	Forcella rovesciata totalmente regolabile Ø 50mm
ESCURSIONE ANTERIORE	120mm
SOSPENSIONE RUOTA POSTERIORE	Forcellone a traliccio in acciaio ASD con ammortizzatore totalmente regolabile
ESCURSIONE RUOTA POSTERIORE	120mm
ANGOLO DI STERZO	24°
AVANCORSA	95mm
OFF SET PIASTRE DI STERZO	33mm
FRENO ANTERIORE	Ø 320 mm con pinze radiali
FRENO POSTERIORE	Ø 240 mm
PNEUMATICO ANTERIORE	120-70/17; 120-65/17
PNEUMATICO POSTERIORE	180-55/190-55/200-50/17

DIMENSIONI

LUNGHEZZA	2100 mm
LARGHEZZA	790 mm
ALTEZZA	1050 mm
ALTEZZA SELLA	780 mm
INTERASSE	1443 mm
PESO A SECCO	195 kg
CAPACITÀ SERBATOIO	Lt.17
RISERVA	Lt.4

ENGINE

TYPE	3 cylinders, 4 stroke, liquid cooled, 12V, DOHC (double overhaed camshaft)
CYLINDER CAPACITY	1131cc
BORE X STROKE	88 x 62
COMPRESSION RATIO	11,9:1
MAXIMUM POWER	101Kw @ 9.250
MAXIMUM NET TORQUE / RPM	117Nm @ 6.750
FIRING ORDER	1 > 3 > 2
INTAKE VALVE DIAMETER	33 mm
EXHAUST VALVE DIAMETER	29 mm
INTAKE ENGINE TIMING	21°bTDC 42° aBDC
EXHAUST ENGINE TIMING	42°aBDC 21° aBDC
MAXIMUM VALVE LIFT	Int.8,75 exh.8,75
THROTTLE BODY, DIAMETER	Ø 53 mm
LUBRICATION SYSTEM	Wet sump
FUEL SYSTEM	Injection EURO 2
CLUTCH	Dry clutch with aluminium case
IGNITION	Digital - inductive type via electronic engine management
STARTING	Electric
GEARBOX	6 - speed
TRANSMISSION	Chain - 525 chain type
PRIMARY RATIO	44 / 79
FINAL RATIO	16 / 36
GEAR RATIOS (SECONDARY)	

14 / 39
18 / 35
21 / 32
23 / 30
24 / 28
25 / 27

CYCLE PARTS

FRAME	ASD steel tube trellis, with boxed section
FRONT SUSPENSION	"Upside down" fork totally adjustable Ø 50 mm
FRONT TRAVEL	120 mm
REAR SUSPENSION	ASD steel tube trellis swingarm with totally adjustable shock absorber
REAR TRAVEL	120 mm
RAKE	24°
TRAIL	95 mm
OFFSET	33 mm
FRONT BRAKE DIAMETER	320 mm with radial caliper
REAR BRAKE DIAMETER	240 mm
FRONT TYRE	120-70/17; 120-65/17
REAR TYRE	180-55/17;190-55/17;200-50/17

SIZES

LENGHT	2100 mm
WIDTH	790 mm
HEIGHT	1050 mm
SEAT HEIGHT	780 mm
WHEELBASE	1443 mm
DRY WEIGHT	195 kg
FUEL TANK CAPACITY	Lt. 17
FUEL RESERVE	Lt. 4