



SCHEDA TECNICA		Yamaha MT-09 m.y. 2014
<b>MOTORE</b>		
Tipo	3 cilindri in linea raffreddato a liquido, 4 tempi, DOHC, 4-valvole	
Cilindrata	847cm <sup>3</sup>	
Alessaggio per corsa	78.0x59.1mm	
Rapporto di compressione	11.5 : 1	
Potenza massima	84.6kW(115 CV)/10.000g/min	
Coppia massima	87.5N·m(8.9kgf·m)/8.500 g/min	
Avviamento	Avviamento Elettrico	
Lubrificazione	a bagno d'olio	
Frizione	In bagno d'olio, a dischi multipli	
Accensione	TCI	
Starter	Automatico	
Trasmissione	Sempre in presa, 6 marce	
Trasmissione finale	catena	
Rapporto di riduzione primario	1.681 (79/47)	
Rapporto di riduzione secondario	2.813 (45/16)	
Rapporto 1 marcia	2.667 (40/15)	
Rapporto 2 marcia	2.000 (38/19)	
Rapporto 3 marcia	1.619 (34/21)	
Rapporto 4 marcia	1.381 (29/21)	
Rapporto 5 marcia	1.190 (25/21)	
Rapporto 6 marcia	1.037 (28/27)	
<b>TELAIO</b>		
Telaio	A diamante in alluminio	
Sospensione anteriore	Forcella a steli rovesciati da Ø 41mm regolabile in estensione	
Escursione anteriore	137 mm	
Sospensione posteriore	Sospensione monocross regolabile in precarico ed in estensione	
Escursione posteriore	130 mm	
Inclinazione canotto	25°	
Avancorsa	103 mm	
Freno anteriore	Doppio disco flottante da Ø 298 mm	
Freno posteriore	Disco da Ø 245 mm	
Pneumatico anteriore	120/70ZR17M/C (58W) (Tubeless)	
Pneumatico posteriore	180/55ZR17M/C (73W) (Tubeless)	
<b>DIMENSIONI</b>		
Lunghezza	2.075mm	
Larghezza	815mm	
Altezza	1.135mm	
Altezza sella	815mm	
Interasse	1.440mm	
Altezza minima da terra	135mm	
Peso in ordine di marcia (compreso pieno serbatoio benzina, olio motore, liquido raffreddamento)	188 kg / ABS 191 kg ( Secco 171 Kg)	
Capacità serbatoio carburante	14 litri	
Quantità olio motore	3.4 litri	

I dati sono soggetti a modifica senza preavviso, in accordo con codici e leggi dei differenti Paesi d'importazione