

Dati tecnici



MT-09 SP

MT-09

MT-07

Motore			
Motore	Raffreddato a liquido, DOHC, 4 valvole, 4 tempi, In-Line Three-Cylinder	Raffreddato a liquido, DOHC, 4 valvole, 4 tempi, In-Line Three-Cylinder	2 cilindri, Raffreddato a liquido, DOHC, 4 valvole, 4 tempi
Cilindrata	890 cc	890 cc	689 cc
Alesaggio x corsa	78,0 × 62,1 mm	78,0 × 62,1 mm	80,0 x 68,6 mm
Rapporto di compressione	11,5 : 1	11,5 : 1	11,5 : 1
Potenza massima	87,5 kW (119,0 CV) @ 10.000 giri/min	87,5 kW (119,0 CV) @ 10.000 giri/min	54,0 kW (73,4 CV) @ 8.750 giri/min
Versione depotenziata	Versione A2 limitata - 35,0 kW (47,6 CV) @ 6.000 giri/min Versione A2 illimitata - 70,0 kW (95,2 CV) @ 9.000 giri/min	Versione A2 limitata - 35,0 kW (47,6 CV) @ 6.000 giri/min Versione A2 illimitata - 70,0 kW (95,2 CV) @ 9.000 giri/min	35,0 kW (47,6 CV) @ 7.750 giri/min
Coppia massima	93,0 Nm (9,5 kgf-m) @ 7.000 giri/min	93,0 Nm (9,5 kgf-m) @ 7.000 giri/min	68,0 Nm (6,9 kgf-m) @ 6.500 giri/min
Lubrificazione	Carter umido	Carter umido	Carter umido
Frizione	in bagno d'olio, dischi multipli	in bagno d'olio, dischi multipli	in bagno d'olio, dischi multipli
Accensione	TCI	TCI	TCI
Avviamento	Elettrico	Elettrico	Elettrico
Trasmissione	Sempre in presa, 6 marce	Sempre in presa, 6 marce	Sempre in presa, 6 marce
Trasmissione finale	Catena	Catena	Catena
Consumi di carburante	5,0 l/100 km	5,0 l/100 km	4,1 l/100 km
Emissioni CO ₂	116 g/km	116 g/km	97 g/km
Alimentazione	Iniezione elettronica	Iniezione elettronica	Iniezione elettronica
Telaio			
Telaio	A diamante	A diamante	A diamante
Inclinazione canotto sterzo	24°40'	24°40'	24°20'
Avancorsa	108 mm	108 mm	93 mm
Sospensione anteriore	Forcella a steli rovesciati, Ø41 mm	Forcella a steli rovesciati, Ø41 mm	Forcella a steli rovesciati, Ø41 mm
Sospensione posteriore	leveraggi progressivi, Forcellone	leveraggi progressivi, Forcellone	(leveraggi progressivi), Forcellone
Escursione anteriore	130 mm	130 mm	130 mm
Escursione posteriore	117 mm	117 mm	130 mm
Freno anteriore	Disco idraulico doppio, Ø 298 mm	Disco idraulico doppio, Ø 298 mm	Disco idraulico doppio, Ø 298 mm
Freno posteriore	Disco idraulico singolo, Ø 245 mm	Disco idraulico singolo, Ø 245 mm	Disco idraulico singolo, Ø 245 mm
Pneumatico anteriore	120/70ZR17M/C (58 W) Tubeless	120/70ZR17M/C (58 W) Tubeless	120/70ZR17 M/C (58W) Tubeless
Pneumatico posteriore	180/55ZR17M/C (73 W) Tubeless	180/55ZR17M/C (73 W) Tubeless	180/55ZR17 M/C (73W) Tubeless
Dimensioni			
Lunghezza	2.090 mm	2.090 mm	2.065 mm
Larghezza	820 mm	820 mm	780 mm
Altezza	1.145 mm	1.145 mm	1.110 mm
Altezza sella	825 mm	825 mm	805 mm
Interasse	1.430 mm	1.430 mm	1.395 mm
Altezza minima da terra	140 mm	140 mm	150 mm
Peso in ordine di marcia (compresi serbatoi olio e carburante pieni)	194 kg	Manuale a 6 marce: 193 kg; Y-AMT: 196 kg	Manuale a 6 marce: 183 kg; Y-AMT: 186 kg
Capacità serbatoio carburante	14 litri	14 litri	14 litri
Quantità olio motore	3,50 litri	3,50 litri	3,0 litri

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso, in conformità con le normative e la legislazione nazionali.



MT-03



MT-125

Motore		
Motore	2 cilindri, Raffreddato a liquido, DOHC, 4 valvole, 4 tempi	Raffreddato a liquido, Monocilindrico, SOHC, 4 valvole, 4 tempi
Cilindrata	321 cc	125 cc
Alésaggio x corsa	68,0 mm x 44,1 mm	52,0 x 58,7 mm
Rapporto di compressione	11,2 : 1	11,2 : 1
Potenza massima	30,9 kW (42,0 CV) @ 10.750 giri/min	11,0 kW @ 10.000 giri/min
Versione depotenziata	n/a	n/a
Coppia massima	29,5 Nm (3,0 kgf-m) @ 9.000 giri/min	11,5 Nm (1,2 kgf-m) @ 8.000 giri/min
Lubrificazione	Carter umido	Carter umido
Frizione	in bagno d'olio, dischi multipli	in bagno d'olio, dischi multipli
Accensione	TCI	TCI
Avviamento	Elettrico	Elettrico
Trasmissione	Sempre in presa, 6 marce	Sempre in presa, 6 marce
Trasmissione finale	Catena	Catena
Consumi di carburante	4,0 l/100 km	2,0 l/100 km
Emissioni CO ₂	94 g/km	47 g/km
Alimentazione	Iniezione elettronica	Iniezione elettronica
Telaio		
Telaio	A diamante	A diamante
Inclinazione canotto sterzo	25°	26°
Avancorsa	95 mm	95 mm
Sospensione anteriore	Forcella telescopica a steli rovesciati, Ø 37 mm	Forcella telescopica a steli rovesciati, Ø 41 mm
Sospensione posteriore	Forcellone	(leveraggi progressivi), Forcellone
Escursione anteriore	130 mm	130 mm
Escursione posteriore	125 mm	110 mm
Freno anteriore	Disco idraulico, Ø 298 mm	Disco idraulico singolo, Ø 292 mm
Freno posteriore	Disco idraulico, Ø 220 mm	Disco idraulico singolo, Ø 220 mm
Pneumatico anteriore	110/70R17M/C 54H Tubeless	100/80-17M/C 52S Tubeless
Pneumatico posteriore	140/70R17M/C 66H Tubeless	140/70-17M/C 66S Tubeless
Dimensioni		
Lunghezza	2.090 mm	1,960 mm
Larghezza	745 mm	800 mm
Altezza	1.075 mm	1,065 mm
Altezza sella	780 mm	810 mm
Interasse	1.380 mm	1,325 mm
Altezza minima da terra	160 mm	160 mm
Peso in ordine di marcia (compresi serbatoi olio e carburante pieni)	166 kg	138 kg
Capacità serbatoio carburante	14 L	10 L
Quantità olio motore	2,50 L	1,05 L

