

	DUCATI MONSTER 696	DUCATI MONSTER 796	DUCATI MONSTER 1100 EVO
Motore			
Tipo	Bicilindrico a L, distribuzione Desmodromica 2 valvole per cilindro, raffreddamento ad aria	Bicilindrico a L, distribuzione Desmodromica 2 valvole per cilindro, raffreddamento ad aria	Bicilindrico a L, distribuzione Desmodromica 2 valvole per cilindro, raffreddamento ad aria
Cilindrata	696cc	803cc	1078cc
Alesaggio x Corsa	88 x 57,2mm	88 x 66mm	98 x 71.5mm
Rapporto di compressione	10.7:1	11:1	11.3:1
Potenza	58,8 kW - 80 CV @ 9000 giri/min	64kW (87CV) @ 8250 giri/min	73.5kW (100cv) @ 7500 rpm
Coppia	69Nm (7,0kgm) @ 7750 giri/min	78Nm ( 8,0kgm) @ 6250 giri/min	103Nm (10.5kgm) @ 6000 giri/min
Alimentazione	Iniezione elettronica Siemens corpo farfallato 45mm	Iniezione elettronica Siemens corpo farfallato 45mm	Iniezione elettronica Siemens corpo farfallato 45mm
Scarico	Impianto di scarico '2 in 1 in 2' alleggerito, con catalizzatore e doppia sonda lambda.	Impianto di scarico '2 in 1 in 2' alleggerito, con catalizzatore e doppia sonda lambda.	Impianto di scarico '2 in 1 in 2' alleggerito, con catalizzatore e due sonde lambda. Due silenziatori in alluminio.
Omologazioni	Euro 3	Euro 3	Euro 3
Trasmissione			
Cambio	6 marce	6 marce	6 marce
Rapporti	1=32/13 2=30/18 3=28/21 4=26/23 5=22/22 6=24/26	1=32/13 2=30/18 3=28/21 4=26/23 5=22/22 6=24/26	1=37/15 2=30/17 3=27/20 4=24/22 5=23/24 6=24/28
Trasmissione primaria	Ingranaggi a denti dritti; Rapporto 1,85:1	Ingranaggi a denti dritti; Rapporto 1,85:1	Ingranaggi a denti dritti; Rapporto 1,84:1
Trasmissione secondaria	Catena; Pignone 15; Corona 45	Catena; Pignone 15; Corona 39	Catena; Pignone 15; Corona 39
Frizione	APTC multidisco in bagno d'olio con comando idraulico. Sistema di asservimento ed antisaltellamento	APTC multidisco in bagno d'olio con comando idraulico. Sistema di asservimento ed antisaltellamento	Multidisco in bagno d'olio con comando idraulico. Sistema di asservimento ed antisaltellamento
Veicolo			
Telaio	Traliccio in tubi di acciaio	Traliccio in tubi di acciaio	Traliccio in tubi di acciaio
Interasse	1450mm	1450mm	1450mm (57.1in)
Inclinazione canotto	24°	24°	24°
Avancorsa	87mm	87mm	87mm
Angolo di sterzo (totale)	64°	64°	64°
Sospensione anteriore	Forcella Kayaba a steli rovesciati da 43mm	Forcella Kayaba a steli rovesciati da43 mm	Forcella Marzocchi a steli rovesciati da 43mm, completamente regolabile
Escursione ruota anteriore	120mm	120mm	130mm
Ruota anteriore	Lega leggera a 3 razze 3,50 x 17	Lega leggera a 5 razze ad Y 3,50 x17	Lega leggera a 10 razze ad Y 3,50 x17
Pneumatico anteriore	120/60 ZR 17 Pirelli Angel ST	120/70 ZR17 Pirelli Diablo Rosso II	120/70 ZR17 Pirelli Diablo Rosso II
Sospensione posteriore	Progressiva con monoammortizzatore Sachs regolabile nel precarico e in estensione	Progressiva con monoammortizzatore Sachs regolabile nel precarico e in estensione	Progressiva con monoammortizzatore Sachs regolabile nel precarico e in estensione
Escursione ruota posteriore	148mm	148mm	148mm
Ruota posteriore	Lega leggera a 3 razze 4,50 x 17	Lega leggera a 5 razze ad Y 5,50 x17	Lega leggera a 10 razze ad Y 5,50 x17
Pneumatico posteriore	160/60 ZR 17 Pirelli Angel ST	180/55 ZR17 Pirelli Diablo Rosso II	180/55 ZR17 Pirelli Diablo Rosso II
Freno anteriore	2 dischi da 320 mm, pinza radiale a 4 pistoncini ABS optional +2kg	2 dischi da 320 mm, pinza radiale a 4 pistoncini ABS optional +2kg	2 dischi da 320 mm, pinza radiale a 4 pistoncini con ABS
Freno posteriore	Disco da 245 mm, pinza a 2 pistoncini	Disco da 245 mm, pinza a 2 pistoncini	Disco da 245 mm, pinza a 2 pistoncini con ABS
Capacità serbatoio benzina	15 l	15 l	13,5 l
Peso a secco	161kg	167kg	169kg
*In ordine di marcia	185kg	187kg	188kg
Altezza sella	770mm	800mm	810mm
Altezza max	1060mm	1079mm	1099mm
Lunghezza max	2058mm	2114mm	2095mm
Strumentazione	LCD	LCD	LCD
Elettronica Ducati	-	-	DTC
Garanzia	2 anni chilometraggio illimitato	2 anni chilometraggio illimitato	2 anni chilometraggio illimitato
Versioni	Biposto, ABS optional	Biposto, ABS optional	Biposto

\*In ordine di marcia

In ordine di marcia con 90% serb. pieno (norma 93/93/CE)