

	DUKATI SUPERBIKE 848 TESTASTRETTA EVOLUZIONE	DUKATI SUPERBIKE 1098 TESTASTRETTA EVOLUZIONE	DUKATI SUPERBIKE 1098 S TESTASTRETTA EVOLUZIONE	DUKATI SUPERBIKE 1098 R TESTASTRETTA EVOLUZIONE
Motore - Engine				
Tipo / Type	Bicilindrico a L, distribuzione Desmodromica 4 valvole per cilindro, raffreddamento a liquido / L-Twin cylinder, 4 valve per cylinder Desmodromic, liquid cooled	Bicilindrico a L, distribuzione Desmodromica 4 valvole per cilindro, raffreddamento a liquido / L-Twin cylinder, 4 valve per cylinder Desmodromic, liquid cooled	Bicilindrico a L, distribuzione Desmodromica 4 valvole per cilindro, raffreddamento a liquido / L-Twin cylinder, 4 valve per cylinder Desmodromic, liquid cooled	Bicilindrico a L, distribuzione Desmodromica 4 valvole per cilindro, raffreddamento a liquido / L-Twin cylinder, 4 valve per cylinder Desmodromic, liquid cooled
Cilindrata / Displacement	849cc	1098cc	1098cc	1198cc
Alasaggio x Corsa / Bore x Stroke	84x61.2mm	104x64.7mm	104x64.7mm	106x67.8mm
Rapporto di compressione / Compression Ratio	12.1	12.5:1	12.5:1	12.8:1
*Potenza / Power	134cv - 98.5kw @ 10000 giri/min / 134hp - 98.5kw @ 10000rpm	160cv - 119.3kw @ 9750 giri/min / 160hp - 119.3kw @ 9750rpm	160cv - 119.3kw @ 9750 giri/min / 160hp - 119.3kw @ 9750rpm	180cv - 132.4kw @ 9750 giri/min / 180hp - 132.4kw @ 9750rpm
*Coppia / Torque	9.8kgm - 96Nm @ 8250 giri/min / 70.8lb-ft 96Nm @ 8250rpm	12.5kgm - 123Nm @ 8000 giri/min / 90.4lb-ft 123Nm @ 8000rpm	12.5kgm - 123Nm @ 8000 giri/min / 90.4lb-ft 123Nm @ 8000rpm	13.7kgm - 134Nm @ 7750 giri/min
Alimentazione / Fuel injection	Iniezione elettronica Marelli, corpo farfallato ellittica / Marelli electronic fuel injection, elliptical throttle bodies.	Iniezione elettronica Marelli, corpo farfallato ellittica / Marelli electronic fuel injection, elliptical throttle bodies.	Iniezione elettronica Marelli, corpo farfallato ellittica / Marelli electronic fuel injection, elliptical throttle bodies.	Iniezione elettronica Marelli, corpo farfallato ellittica / Marelli electronic fuel injection, elliptical throttle bodies.
Scarico / Exhaust	Impianto di scarico "2 in 1 in 2" alleggerito, con catalizzatore e sonda lambda. Due silenziatori in acciaio inox / Lightweight 2-1-2 system with catalytic converter and lambda probe. Twin stainless steel mufflers	Impianto di scarico "2 in 1 in 2" alleggerito, con catalizzatore e sonda lambda. Due silenziatori in acciaio inox / Lightweight 2-1-2 system with catalytic converter and lambda probe. Twin stainless steel mufflers	Impianto di scarico "2 in 1 in 2" alleggerito, con catalizzatore e sonda lambda. Due silenziatori in acciaio inox / Lightweight 2-1-2 system with catalytic converter and lambda probe. Twin stainless steel mufflers	Impianto di scarico "2 in 1 in 2" alleggerito, con catalizzatore e 2 sonde lambda. Due silenziatori in acciaio inox e titanio / Lightweight 2-1-2 system with catalytic converter and 2 lambda probes. Twin stainless steel and titanium mufflers
Omologazioni / Emissions	Euro 3	Euro 3	Euro 3	Euro 3
Trasmissione - Transmission				
Cambio / Gearbox	6 marce / 6 speeds	6 marce / 6 speeds	6 marce / 6 speeds	6 marce / 6 speeds
Rapporti / Ratio	1a 37/15, 2a 17/10, 3a 28/20, 4a 26/22, 5a 24/23, 6a 23/24 / 1st 37/15, 2nd 30/17, 3rd 28/20, 4th 26/22, 5th 24/23, 6th 23/24	1a 37/15, 2a 30/17, 3a 28/20, 4a 26/22, 5a 24/23, 6a 23/24 / 1st 37/15, 2nd 30/17, 3rd 28/20, 4th 26/22, 5th 24/23, 6th 23/24	1a 37/15, 2a 30/17, 3a 28/20, 4a 26/22, 5a 24/23, 6a 23/24 / 1st 37/15, 2nd 30/17, 3rd 28/20, 4th 26/22, 5th 24/23, 6th 23/24	1a 37/15, 2a 30/17, 3a 28/20, 4a 26/22, 5a 24/23, 6a 23/24 / 1st 37/15, 2nd 30/17, 3rd 28/20, 4th 26/22, 5th 24/23, 6th 22/25
Trasmissione primaria / Primary drive	Ingranaggi a denti dritti, Rapporto 1.84:1 / Straight cut gears, Ratio 1.84:1	Ingranaggi a denti dritti, Rapporto 1.84:1 / Straight cut gears, Ratio 1.84:1	Ingranaggi a denti dritti, Rapporto 1.84:1 / Straight cut gears, Ratio 1.84:1	Ingranaggi a denti dritti, Rapporto 1.84:1 / Straight cut gears, Ratio 1.84:1
Trasmissione secondaria / Final drive	Catena; Pignone 15; Corona 38 / Chain; Front sprocket 15; Rear sprocket 38	Catena; Pignone 15; Corona 38 / Chain; Front sprocket 15; Rear sprocket 38	Catena; Pignone 15; Corona 38 / Chain; Front sprocket 15; Rear sprocket 38	Catena; Pignone 15; Corona 38 / Chain; Front sprocket 15; Rear sprocket 38
Frizione / Clutch	Multidisco in bagno d'olio con comando idraulico / Wet multiplate with hydraulic control	Multidisco a secco con comando idraulico / Dry multiplate with hydraulic control	Multidisco a secco con comando idraulico / Dry multiplate with hydraulic control	Antisaltellamento multidisco a secco con comando idraulico / Dry multiplate with hydraulic control slipper clutch
Veicolo - Chassis				
Telaio / Frame	Traliccio in tubi di acciaio ALS 450 / Tubular steel Trellis frame in ALS 450	Traliccio in tubi di acciaio ALS 450 / Tubular steel Trellis frame in ALS 450	Traliccio in tubi di acciaio ALS 450 / Tubular steel Trellis frame in ALS 450	Traliccio in tubi di acciaio ALS 450 / Tubular steel Trellis frame in ALS 450
Interasse / Wheelbase	1430mm / 56.3 in	1430mm / 56.3 in	1430mm / 56.3 in	1430mm / 56.3 in
Inclinazione canotto / Rake	24°30' / 24,5°	24°30' / 24,5°	24°30' / 24,5°	24°30' / 24,5°
Angolo di sterzo / Steering angle	28°30' / 28,5°	28°30' / 28,5°	28°30' / 28,5°	28°30' / 28,5°
Sospensione anteriore / Front suspension	Forcella Showa a steli rovesciati da 43mm completamente regolabile / Showa 43mm fully adjustable upside-down fork	Forcella Showa a steli rovesciati da 43mm con TiO completamente regolabile / Showa 43mm with TiO fully adjustable upside-down fork	Forcella Ohlins a steli rovesciati da 43mm con TiN completamente regolabile / Ohlins 43mm fully adjustable upside-down fork with TiN	Forcella Ohlins a steli rovesciati da 43mm con TiN completamente regolabile / Ohlins 43mm fully adjustable upside-down fork with TiN
Escursione ruota anteriore / Front wheel travel	127mm / 5in	127mm / 5in	120mm / 4.7in	120mm / 4.7in
Ruota anteriore / Front wheel	Leggera a 5 razze 3.50 x 17 / 5-spoke in light alloy 3.50 x 17	Leggera a 5 razze 3.50 x 17 / 5-spoke in light alloy 3.50 x 17	Forgiato in lega leggera a 5 razze 3.50 x 17 / 5-spoke in forged light alloy 3.50 x 17	Forgiato in lega leggera a 5 razze 3.50 x 17 / 5-spoke in forged light alloy 3.50 x 17
Pneumatico anteriore / Front tyre	120/70 ZR17	120/70 ZR17	120/70 ZR17	120/70 ZR17
Sospensione posteriore / Rear suspension	Progressiva con monoammortizzatore Showa completamente regolabile. Forcellone monobraccio in alluminio / Progressive linkage with fully adjustable Showa monoshock. Aluminium single-sided swingarm	Progressiva con monoammortizzatore Showa completamente regolabile. Forcellone monobraccio in alluminio / Progressive linkage with fully adjustable Showa monoshock. Aluminium single-sided swingarm	Progressiva con monoammortizzatore Ohlins completamente regolabile, con contromolla. Forcellone monobraccio in alluminio / Progressive linkage with fully adjustable Ohlins monoshock with top-out spring. Aluminium single-sided swingarm	Progressiva con monoammortizzatore Ohlins TTXR completamente regolabile, con contromolla. Forcellone monobraccio in alluminio / Progressive linkage with fully adjustable Ohlins TTXR monoshock with top-out spring. Aluminium single-sided swingarm
Escursione ruota posteriore / Rear wheel travel	120mm / 4.7in	127mm / 5in	127mm / 5in	127mm / 5in
Ruota posteriore / Rear wheel	Leggera a 5 razze 5.50 x 17 / 5-spoke light alloy 5.50 x 17	Leggera a 5 razze 6.00 x 17 / 5-spoke light alloy 6.00 x 17	Forgiato in lega leggera a 5 razze 6.00 x 17 / 5-spoke forged light alloy 6.00 x 17	Forgiato in lega leggera a 5 razze 6.00 x 17 / 5-spoke forged light alloy 6.00 x 17
Pneumatico posteriore / Rear tyre	180/55 ZR17	190/55 ZR17	190/55 ZR17	190/55 ZR17
Freno anteriore / Front brake	2 dischi semiflottanti da 320mm, pinze Brembo ad attacco radiale a 4 pistoncini e 2 pastiglie / 2 x 320mm semi-floating discs, radially mounted Brembo calipers 4-piston, 2-pad.	2 dischi semiflottanti da 330mm, pinze Brembo monoblocco ad attacco radiale a 4 pistoncini e 2 pastiglie / 2 x 330mm semi-floating discs, radially mounted Brembo Monobloc calipers 4-piston, 2-pad.	2 dischi semiflottanti da 330mm, pinze Brembo monoblocco ad attacco radiale a 4 pistoncini e 2 pastiglie / 2 x 330mm semi-floating discs, radially mounted Brembo Monobloc calipers 4-piston, 2-pad.	2 dischi semiflottanti da 330mm, pinze Brembo monoblocco ad attacco radiale a 4 pistoncini e 2 pastiglie / 2 x 330mm semi-floating discs, radially mounted Brembo Monobloc calipers 4-piston, 2-pad.
Freno posteriore / Rear brake	Disco da 245mm, pinza a 2 pistoncini / 245mm disc, 2-piston caliper	Disco da 245mm, pinza a 2 pistoncini / 245mm disc, 2-piston caliper	Disco da 245mm, pinza a 2 pistoncini / 245mm disc, 2-piston caliper	Disco da 245mm, pinza a 2 pistoncini / 245mm disc, 2-piston caliper
Capacità serbatoio benzina / Fuel tank capacity	15.5 l (di cui 4 l di riserva) / 15.5L (of which 4L reserve) / 4.1 US gal (of which 1 US gal reserve)	15.5 l (di cui 4 l di riserva) / 15.5L (of which 4L reserve) / 4.1 US gal (of which 1 US gal reserve)	15.5 l (di cui 4 l di riserva) / 15.5L (of which 4L reserve) / 4.1 US gal (of which 1 US gal reserve)	15.5 l (di cui 4 l di riserva) / 15.5L (of which 4L reserve) / 4.1 US gal (of which 1 US gal reserve)
*Peso a secco / Dry weight	188kg / 370lbs	173kg / 381lbs	171kg / 377lbs	165kg / 364lbs
Altezza sella / Seat height	830mm / 32.6in	820mm / 32.2in	820mm / 32.2in	820mm / 32.2in
Altezza max / Max height	1100mm / 43.3in	1100mm / 43.3in	1100mm / 43.3in	1100mm / 43.3in
Lunghezza max / Max length	2100mm / 82.6in	2100mm / 82.6in	2100mm / 82.6in	2100mm / 82.6in
Strumentazione / Instruments	Cruscotto digitale di derivazione MotoGP con: contachilometri, contagiri, orologio, intervalli manutenzione, livello benzina, temperatura olio, spia pressione olio, spia riserva, trip fuel, spia frece, spia folle, vel. media, cons. medio, autonomia residua, immobilizer. Predisposizione per sistema acquisizione dati (DDA) / Digital MotoGP derived unit displaying: Speedometer, rev counter, clock, scheduled maintenance warning, warning light for low oil pressure, fuel level, oil temperature, fuel reserve, trip fuel, neutral, turn signals, average speed, average fuel consumption, remaining fuel metre, immobilizer. Ready for DDA system.	Cruscotto digitale di derivazione MotoGP con: contachilometri, contagiri, orologio, intervalli manutenzione, livello benzina, temperatura olio, spia pressione olio, spia riserva, trip fuel, spia frece, spia folle, vel. media, cons. medio, autonomia residua, immobilizer. Predisposizione per sistema acquisizione dati (DDA) / Digital MotoGP derived unit displaying: Speedometer, rev counter, clock, scheduled maintenance warning, warning light for low oil pressure, fuel level, oil temperature, fuel reserve, trip fuel, neutral, turn signals, average speed, average fuel consumption, remaining fuel metre, immobilizer. Ready for DDA system.	Cruscotto digitale di derivazione MotoGP con: contachilometri, contagiri, orologio, intervalli manutenzione, livello benzina, temperatura olio, spia pressione olio, spia riserva, trip fuel, spia frece, spia folle, vel. media, cons. medio, autonomia residua, immobilizer. Sistema acquisizione dati (DDA) integrato. / Digital MotoGP derived unit displaying: Speedometer, rev counter, clock, scheduled maintenance warning, warning light for low oil pressure, fuel level, oil temperature, fuel reserve, trip fuel, neutral, turn signals, average speed, average fuel consumption, remaining fuel metre, immobilizer. DDA system enabled.	Cruscotto digitale di derivazione MotoGP con: contachilometri, contagiri, orologio, intervalli manutenzione, livello benzina, temperatura olio, spia pressione olio, spia riserva, trip fuel, spia frece, spia folle, vel. media, cons. medio, autonomia residua, immobilizer. Sistema acquisizione dati (DDA) integrato. Ducati Traction Control (DTC) / Digital MotoGP derived unit displaying: Speedometer, rev counter, clock, scheduled maintenance warning, warning light for low oil pressure, fuel level, oil temperature, fuel reserve, trip fuel, neutral, turn signals, average speed, average fuel consumption, remaining fuel metre, immobilizer. DDA system enabled. DTC control panel.
Garanzia / Warranty	2 anni chilometraggio illimitato / 2 years unlimited mileage	2 anni chilometraggio illimitato / 2 years unlimited mileage	2 anni chilometraggio illimitato / 2 years unlimited mileage	2 anni chilometraggio illimitato / 2 years unlimited mileage
Versioni / Versions	Biposto / Dual seat	Biposto / Dual seat	Biposto / Dual seat	Monoposto / Single seat