



# TURISMO VELOCE 800 RC SCS

MV Agusta è impegnata in una politica di continuo miglioramento dei propri prodotti. Pertanto le informazioni e le caratteristiche tecniche dei veicoli possono essere oggetto di modifiche senza preavviso.



GRIGIO AVIO METALLIZZATO/NERO CARBON METALLIZZATO/ROSSO AGO

E10 SOLO BENZINA SENZA PIOMBO ETANOLO FINO AL 10% DI VOLUME

\* Velocità raggiungibile in pista.

MY 2020 - 01/11/19

## MOTORE

Tipo	Tre cilindri, 4 tempi, 12 valvole
Distribuzione	Doppio albero a camme in testa con tenditore meccanico
Cilindrata totale	798 cm <sup>3</sup>
Rapporto di compressione	12.3:1
Avviamento	Elettrico
Alesaggio per corsa	79 mm x 54,3 mm
Potenza max. a giri/min (all'albero)	81 kW (110 CV) a 10.150 giri/min
Coppia massima giri/min	80 Nm a 7.100 giri/min
Raffreddamento	A liquido e olio con radiatori separati
Accensione - Iniezione	Sistema integrato di accensione-iniezione MVICS 2.0 (Motor & Vehicle Integrated Control System) con tre iniettori. Centralina di controllo motore Eldor EM2.0; corpo farfallato full ride by wire Mikuni; bobine pencil-coil dotate di tecnologia "ion-sensing", controllo della detonazione e misfire. Controllo di coppia con 4 mappe Traction Control ad 8 livelli di intervento con sensore di inclinazione.

## Sistema cambio elettronico

MV EAS 2.1 (Electronically Assisted Shift Up & Down)

## Frizione

S.C.S. (Smart Clutch System) con azionamento automatico Radius CX e comando idraulico, multidisco in bagno d'olio.

## Cambio velocità

Estraibile a sei velocità con ingranaggi sempre in presa

## Rapporti primaria

## Rapporti cambio

Prima: Velocità	13/37
Seconda: Velocità	16/35
Terza: Velocità	18/32
Quarta: Velocità	20/30
Quinta: Velocità	22/29
Sesta: Velocità	21/25

## Rapporto finale di trasmissione

22/41

## IMPIANTO ELETTRICO

Tensione impianto	12 V
Alternatore	350 W a 5000 giri/min
Batteria	12 V - 11 Ah

## DIMENSIONI E PESO

Interasse	1445 mm
Lunghezza totale	2125 mm
Larghezza max.	910 mm
Altezza sella	850 mm
Altezza min. da terra	140 mm
Avancorsa	108 mm
Peso a secco	199 kg
Capacità serbatoio carburante	21,5 l

## PRESTAZIONI

Velocità max.*	230,0 km/h
----------------	------------

## TELAIO

Tipo	Tubolare a traliccio in acciaio ALS
Materiale piastre fulcro forcellone	Lega di alluminio

## SOSPENSIONE ANTERIORE

Tipo	Forcella Sachs oleodinamica semiattiva a steli rovesciati MVCSC (MV Agusta Chassis Stability Control)
Ø Steli	43 mm
Corsa sull'asse gambe	160 mm

## SOSPENSIONE POSTERIORE

Tipo	Progressiva, monoammortizzatore Sachs semiattivo con regolazione idraulica del precarico molla MVCSC (MV Agusta Chassis Stability Control)
------	--

## Materiale forcellone oscillante monobraccio

Corsa ruota	Lega di alluminio 165 mm
-------------	-----------------------------

## FRENI

Anteriore	A doppio disco flottante (Ø 320 mm) con fascia frenante e flangia in acciaio Radiale Brembo a 4 pistoncini (Ø 32 mm)
Pinza freno anteriore	
Posteriore	A disco in acciaio (Ø 220 mm)
Pinza freno posteriore	Brembo a 2 pistoncini (Ø 34 mm)

## Sistema ABS

Bosch 9 Plus con RLM (Rear wheel Lift-up Mitigation)

## Freno stazionamento

integrato nell'impianto freno idraulico posteriore

## CERCHI

Anteriore: Materiale / dimensioni	Lega di alluminio 3,50" x 17"
Posteriore: Materiale / dimensioni	Lega di alluminio 6,00" x 17"

## PNEUMATICI

Anteriore	120/70 - ZR 17 M/C (58 W)
Posteriore	190/55 - ZR 17 M/C (75 W)

## CARROZZERIA

Materiali	Termoplastici -
-----------	-----------------

## EQUIPAGGIAMENTO

Accessori di serie	Navigatore satellitare Garmin - Immobilizer Manopole riscaldate - Collegamento Bluetooth Cruise control - Sensore GPS - Cavalletto centrale - Parabrezza regolabile - Borse* (34 l cad.) - Telo coprimoto dedicato Certificato d'origine - Serie limitata
--------------------	--

## EMISSIONI

Norma ambientale	Euro 4
Consumo carburante combinato	5,8 l/100 km
Emissioni di CO <sub>2</sub>	129 g/km



# TURISMO VELOCE 800 RC SCS

MV Agusta is committed to the constant improvement of our products. Therefore the information and technical characteristics of the vehicles are subject to change without notice.



METALLIC AVIO GREY/METALLIC CARBON BLACK/  
AGO RED

E10 UNLEADED GASOLINE WITH  
UP TO 10% ETHANOL ONLY

\* Top speed attained on closed course.  
Every country could have a price variation due to local import duties and taxes.

MY 2020 - 01/11/19

ENGINE	
Type	Three cylinder, 4 stroke, 12 valve
Timing system	"D.O.H.C" with mechanical chain tensioner
Total displacement	798 cm <sup>3</sup> (48.7 cu. in.)
Compression ratio	12.3:1
Starting	Electric
Bore x stroke	79 mm x 54.3 mm (3.1 in. x 2.1 in.)
Max. power - r.p.m. (at the crankshaft)	81 kW (110 hp) at 10.150 r.p.m.
Max. torque - r.p.m.	80 Nm at 7.100 r.p.m
Cooling system	Cooling with separated liquid and oil radiators
Engine management system	Integrated ignition - injection system MVICS 2.0 (Motor & Vehicle Integrated Control System) with three injectors. Engine control unit Eldor EM2.0, throttle body full ride by wire Mikuni, pencil-coil with ion-sensing technology, control of detonation and misfire Torque control with four maps, Traction Control with eight levels of intervention with lean angle sensor
Electronic quick shift	MV EAS 2.1 (Electronically Assisted Shift Up & Down)
Clutch	S.C.S. (Smart Clutch System) Radius CX automatic clutch with hydraulic clutch actuation, wet multi-disc
Transmission	Cassette style; six speed, constant mesh
Primary drive	19/36
Gear ratio	
First gear:	22/41
Second gear:	16/35
Third gear:	18/32
Fourth gear:	20/30
Fifth gear:	22/29
Sixth gear:	21/25
Final drive ratio	16/41
ELECTRICAL EQUIPMENT	
Voltage	12 V
Alternator	350 W at 5000 r.p.m.
Battery	12 V - 11 Ah
DIMENSIONS AND WEIGHT	
Wheelbase	1445 mm (56.89 in.)
Overall length	2125 mm (83.66 in.)
Overall width	910 mm (35.83 in.)
Saddle height	850 mm (33.46 in.)
Min. ground clearance	140 mm (5.51 in.)
Trail	108 mm (4.25 in.)
Dry weight	199 kg (438.72 kg)
Fuel tank capacity	21.5 l (5.68 U.S. gal.)
PERFORMANCE	
Maximum speed*	230 km/h (143 mph)

FRAME	
Type	ALS Steel tubular trellis (MAG welded)
Rear swing arm pivot plates material	Aluminium alloy
FRONT SUSPENSION	
Type	Sachs "UPSIDE DOWN" semi-active telescopic hydraulic fork MVCSC (MV Agusta Chassis Stability Control)
Fork dia.	43 mm (1.69 in.)
Fork travel	160 mm (6.30 in.)
REAR SUSPENSION	
Type	Progressive Sachs, semi-active single shock absorber with hydraulic spring preload adjustment MVCSC (MV Agusta Chassis Stability Control)
Single sided swing arm material	Aluminium alloy
Wheel travel	165 mm (6.50 in.)
BRAKES	
Front brake	Double floating disc with Ø 320 mm (Ø 12.6 in.) diameter, with steel braking disc and flange
Front brake caliper	Brembo radial-type, with 4 pistons Ø 32 mm (Ø 1.26 in.)
Rear brake	Single steel disc with Ø 220 mm (Ø 8.66 in.) dia.
Rear brake caliper	Brembo with 2 pistons - Ø 34 mm (Ø 1.34 in.)
ABS System	Bosch 9 Plus with RLM (Rear wheel Lift-up Mitigation)
Parking brake	Integrated in the rear hydraulic brake system
WHEELS	
Front: Material/size	Aluminium alloy 3,50 " x 17 "
Rear: Material/size	Aluminium alloy 6,00 " x 17 "
TYRES	
Front	120/70 - ZR 17 M/C (58 W)
Rear	190/55 - ZR 17 M/C (75 W)
FAIRING	
Material	Thermoplastic
ORIGINAL EQUIPMENT	
Included accessories	Garmin navigation system - Immobilizer Heated Grips - Bluetooth - Cruise control Integrated GPS sensor - Central stand Adjustable windshield - Bags* 34 l (8,98 U.S. gal. each)) - Motorcycles cover - Certificate of origin - Limited Edition
EMISSIONS	
Environmental Standard	Euro 4
Combined fuel consumption	5.8 l/100 km
CO <sub>2</sub> Emissions	129 g/km