

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2024	Pagine/Pages	3
	LEONCINO 250			

MOTORE / ENGINE	
TIPO	Monocilindrico, 4 tempi, raffreddamento a liquido, 4 valvole per cilindro doppio asse a camme in testa
TYPE	<i>Single cylinder, 4-stroke, liquid cooled, 4 valves for cylinder double overhead camshaft</i>
CILINDRATA	249 c.c.
DISPLACEMENT	
ALESAGGIO x CORSA	Ø72 x 61,2 mm
BORE x STROKE	
RAPPORTO DI COMPRESSIONE	11,2:1
COMPRESSION RATIO	
POTENZA MASSIMA	19 kW (25.8Cv) @ 9250 rpm
RATED OUTPUT	
COPPIA MASSIMA	21.0Nm (2.1kgm) @8000 rpm
MAX. TORQUE	
LUBRIFICAZIONE	Forzata a carter umido
LUBRICATION	<i>Forced wet sump</i>
ALIMENTAZIONE	Iniezione elettronica con corpo farfallato ø 37 mm
FUEL SUPPLY	<i>Electronic fuel injection with throttle body ø 37 mm</i>
IMPIANTO DI SCARICO	Con sistema catalizzato e sonda lambda
EXHAUST SYSTEM	<i>With catalytic converter and oxygen sensors</i>
OMOLOGAZIONE	Euro 5 – ECU DELPHI:CO2 emiss 64 g/km – Fuel cons. 2.8 l/100km ECU EZ: CO2 emiss. 66 g/km – Fuel cons. 2.8 l/100km
CERTIFICATION	
FRIZIONE	In bagno d'olio
CLUTCH	<i>Wet clutch</i>
CAMBIO	6 rapporti
GEARBOX	<i>6 speeds</i>
TRASMISSIONE FINALE	A catena
FINAL DRIVE	<i>Chain drive</i>
IMPIANTO ELETTRICO / ELECTRIC EQUIPMENT	
ACCENSIONE	DELPHI MT 05.3 Option EZ MT05.A
IGNITION	

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2024	Pagine/Pages	3
	LEONCINO 250			

CANDELA	NGK CR8E
SPARK PLUG	
AVVIAMENTO	ELETTRICO
STARTING	ELECTRIC
CICLISTICA / CHASSIS	
TELAIO	Traliccio in tubi in acciaio
FRAME	Steel trestle in steel tubes
SOSPENSIONE ANTERIORE	Forcella upside-down con steli ø 41 mm
FRONT SUSPENSION	Ø 41 mm upside-down forks
ESCURSIONE SOSPENSIONE ANTERIORE	125 mm
FRONT SUSPENSION STROKE	
SOSPENSIONE POSTERIORE	Forcellone oscillante con monoammortizzatore centrale.
REAR SUSPENSION	Rear swing arm with central shock absorber
ESCURSIONE AMMORTIZZATORE POSTERIORE	51 mm (without rubber 60mm)
REAR SHOCK ABSORBER STROKE	
FRENO ANTERIORE	Disco singolo flottante ø280 mm con pinza a 4 pistoncini e ABS
FRONT BRAKE	Single floating disks ø280 mm with 4 pistons calliper with and ABS
FRENO POSTERIORE	Disco singolo ø240 mm con pinza flottante singolo pistoncino e ABS
REAR BRAKE	Single disc ø240 mm with floating calliper single piston and ABS
TIPO CERCHIO ANTERIORE	In lega di alluminio
FRONT RIM TYPE	Aluminum alloy
DIMENSIONI CERCHIO ANTERIORE	17" x MT 3.00" DOT
FRONT RIM DIMENSIONS	
TIPO CERCHIO POSTERIORE	In lega di alluminio
REAR RIM TYPE	Aluminum alloy
DIMENSIONI CERCHIO POSTERIORE	17" x MT 4,00" DOT
REAR RIM DIMENSIONS	
PNEUMATICO ANTERIORE	110/70 - R17 M/C 54H (optional 110/70-17 M/C 54S)
FRONT TYRE	

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2024	Pagine/Pages	3
	LEONCINO 250			

PNEUMATICO POSTERIORE	150/60R17 M/C 66H (optional 140/60-17 M/C 63S)
REAR TYRE	
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
LUNGHEZZA	2030 mm
LENGHT	
LARGHEZZA SENZA SPECCHI	840 mm
WIDHT EXCLUDING MIRRORS	
ALTEZZA SENZA SPECCHI	1115 mm
HEIGHT EXCLUDING MIRRORS	
ALTEZZA SELLA PILOTA	800 mm
PILOT SEAT HEIGHT	
INTERASSE	1380 mm
WHEELBASE	
ALTEZZA DA TERRA*	170 mm
GROUND CLEARANCE*	
MASSA IN ORDINE DI MARCIA**	162 kg
MASS IN RUNIN ORDER**	
CAPACITA' SERBATOIO	12.5L
USABLE TANK VOLUME	
RISERVA	2L
RESERVE	

* senza i liquidi di esercizio / without fluids

** con i liquidi di esercizio e serbatoio carburante riempito al 90% della capacità utile (Regolamento UE n.168/2013) / with operating fluids and fuel tank filled to 90% of capacity (EU Regulation 168/2013)