

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2022	Pagine/Pages	3
	LEONCINO 800 TRAIL			

MOTORE / ENGINE	
TIPO	2 cilindri in linea, 4 tempi, raffreddamento a liquido, 4 valvole per cilindro doppio asse a camme in testa DOHC
TYPE	<i>In line 2 cylinders, 4-stroke, liquid cooled, 4 valves for cylinder double overhead camshaft DOHC</i>
CILINDRATA	754 c.c.
DISPLACEMENT	
ALESAGGIO x CORSA	Ø88 x 62 mm
BORE x STROKE	
RAPPORTO DI COMPRESSIONE	11,5:1
COMPRESSION RATIO	
POTENZA MASSIMA	56,0 kW (76,2 Cv) @ 8500 rpm
RATED OUTPUT	
COPPIA MASSIMA	67 Nm (6,8 kgm) @ 6500 rpm
MAX. TORQUE	
LUBRIFICAZIONE	Forzata a carter umido
LUBRICATION	<i>Forced lubrication with wet sump</i>
ALIMENTAZIONE	Iniezione elettronica con doppio corpo farfallato Ø43
FUEL SUPPLY	<i>Electronic fuel injection with double throttle body Ø43</i>
IMPIANTO DI SCARICO	Con sistema catalizzato e sonda lambda
EXHAUST SYSTEM	<i>With catalytic converter and oxygen sensors</i>
OMOLOGAZIONE	Euro 5 – CO2 emissions: 116 g/km – Fuel consumption 4,9 l/100km
CERTIFICATION	
FRIZIONE	Multidisco in bagno d'olio
CLUTCH	<i>Multidisc 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	ECU – DELPHI™ MT05.3
IGNITION	

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2022	Pagine/Pages	3
	LEONCINO 800 TRAIL			

CANDELA	NGK™ CR8E
SPARK PLUG	
AVVIAMENTO - STARTING	ELETTRICO - ELECTRIC
CICLISTICA / CHASSIS	
TELAIO - FRAME	Traliccio in tubi con piastre in acciaio – <i>Trestle steel tubes with plates</i>
SOSPENSIONE ANTERIORE	Forcella Upside – down con steli ø 50mm regolabile nel precarico molla e freno idraulico
<i>FRONT SUSPENSION</i>	<i>Upside-down forks Ø 50mm with spring preload and hydraulic brake adjustable</i>
ESCURSIONE SOSPENSIONE ANTERIORE	148 mm
<i>FRONT SUSPENSION STROKE</i>	
SOSPENSIONE POSTERIORE	Forcellone oscillante con mono centrale regolabile nel precarico molla e freno idraulico
REAR SUSPENSION	<i>Rear swing arm with central shock absorber spring preload and hydraulic brake adjustable</i>
ESCURSIONE AMMORTIZZATORE POSTERIORE	50 mm - (140mm escursione ruota post. - 140mm rear wheel travel)
<i>REAR SHOCK ABSORBER STROKE</i>	
FRENO ANTERIORE	Doppio disco semi-flottante ø320mm, pinza monoblocco radiale 4 pistoncini e ABS
<i>FRONT BRAKE</i>	<i>Twin semi-floating disk ø320 mm, mono block radial calliper 4 pistons and ABS</i>
FRENO POSTERIORE	Disco singolo ø260 mm, pinza doppio pistoncino e ABS
<i>REAR BRAKE</i>	<i>Single disc ø260 mm with double piston and ABS</i>
TIPO CERCHIO ANTERIORE	A raggi tubeless con cerchio e mozzo In lega di alluminio
<i>FRONT RIM TYPE</i>	<i>Spoked wheel tubeless type with rim and hub in Aluminum alloy</i>
DIMENSIONI CERCHIO ANTERIORE	19" x MT3.00" DOT –D
<i>FRONT RIM DIMENSIONS</i>	
TIPO CERCHIO POSTERIORE	A raggi tubeless con cerchio e mozzo In lega di alluminio
<i>REAR RIM TYPE</i>	<i>Spoked wheel tubeless type with rim and hub in Aluminum alloy</i>
DIMENSIONI CERCHIO POSTERIORE	17" x MT4.25" DOT – D
<i>REAR RIM DIMENSIONS</i>	

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M.Y. 2022	Pagine/Pages	3
	LEONCINO 800 TRAIL			

PNEUMATICO ANTERIORE <i>FRONT TYRE</i>	120/70 R 19 M/C 60V
PNEUMATICO POSTERIORE <i>REAR TYRE</i>	170/60 R 17 M/C 72V
DIMENSIONI / DIMENSIONS	
LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	2200 mm
LARGHEZZA SENZA SPECCHI <i>WIDHT EXCLUDING MIRRORS</i>	870 mm
ALTEZZA SENZA SPECCHI <i>HEIGHT EXCLUDING MIRRORS</i>	1210 mm
ALTEZZA SELLA PILOTA <i>PILOT SEAT HEIGHT</i>	834 mm
INTERASSE <i>WHEELBASE</i>	1480 mm
ALTEZZA DA TERRA* <i>GROUND CLEARANCE*</i>	191 mm
MASSA IN ORDINE DI MARCIA** <i>MASS IN RUNNING ORDER**</i>	234 kg (senza accessori - <i>without accessories</i>)
CAPACITA' SERBATOIO <i>USABLE TANK VOLUME</i>	15.0 lt
RISERVA <i>RESERVE</i>	3 lt

* 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)