

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2022	Pagine/Pages	3
	LEONCINO 500 TRAIL			

MOTORE / ENGINE	
TIPO	2 cilindri in linea, 4 tempi, raffreddamento a liquido, doppio asse a camme in testa, 4 valvole per cilindro
TYPE	<i>In line 2 cylinders, 4-stroke, liquid cooled, double overhead camshaft, 4 valves for cylinder</i>
CILINDRATA	500 c.c.
DISPLACEMENT	
ALESAGGIO x CORSA	Ø69 x 66,8 mm
BORE x STROKE	
RAPPORTO DI COMPRESSIONE	11,5:1
COMPRESSION RATIO	
POTENZA MASSIMA	35 kW (47,6 Cv) @ 8500 rpm
RATED OUTPUT	
COPPIA MASSIMA	46 Nm (4,6 kgm) @ 6000 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 – CO2 emissions: 98 g/km – Fuel consumption 4.2 l/100 km
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	ECU BOSCH MSE 6.0
IGNITION	

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M. Y. 2022	Pagine/Pages	3
	LEONCINO 500 TRAIL			

CANDELA	NGK CR8E
SPARK PLUG	
AVVIAMENTO - STARTING	ELETTRICO - ELECTRIC
CICLISTICA / CHASSIS	
TELAIO - FRAME	Telaio in tubi in acciaio – <i>Frame in steel tubes</i>
SOSPENSIONE ANTERIORE	Forcella upside-down con steli ø 50mm regolabile nel freno estensione
FRONT SUSPENSION	<i>Upside-down forks Ø 50mm with rebound brake adjustable</i>
ESCURSIONE SOSPENSIONE ANTERIORE	135mm
FRONT SUSPENSION STROKE	
SOSPENSIONE POSTERIORE	Forcellone oscillante con mono ammortizzatore laterale regolabile nel precarico molla e freno estensione
REAR SUSPENSION	<i>Rear swing arm with lateral shock absorber with spring preload adjustment and hydraulic rebound brake adjustable</i>
ESCURSIONE AMMORTIZZATORE POSTERIORE	55 mm - (138mm escursione ruota post. - 138mm rear wheel travel)
REAR SHOCK ABSORBER STROKE	
FRENO ANTERIORE	Doppio disco ø320 mm con pinza flottante 2 pistoncini e ABS
FRONT BRAKE	<i>Double disk ø320 mm with floating 2 pistons calliper and ABS</i>
FRENO POSTERIORE	Disco singolo ø260 mm con pinza flottante singolo pistoncino e ABS
REAR BRAKE	<i>Single disc ø260 mm with single piston floating calliper and ABS</i>
TIPO CERCHIO ANTERIORE	Cerchio e mozzo In lega di alluminio con raggi in acciaio
FRONT RIM TYPE	<i>Rim and hub in Aluminum alloy with iron spokes</i>
DIMENSIONI CERCHIO ANTERIORE	19" x MT3.00" DOT –D
FRONT RIM DIMENSIONS	
TIPO CERCHIO POSTERIORE	Cerchio e mozzo In lega di alluminio con raggi in acciaio
REAR RIM TYPE	<i>Rim and hub in Aluminum alloy with iron spokes</i>
DIMENSIONI CERCHIO POSTERIORE	17" x MT4.25" DOT – D
REAR RIM DIMENSIONS	
PNEUMATICO ANTERIORE	110/80 R19 59V
FRONT TYRE	
PNEUMATICO POSTERIORE	150/70 R17 69V
REAR TYRE	

	SCHEDA TECNICA / TECHNICAL DATA			
		M.Y. 2022	Pagine/Pages	3
	LEONCINO 500 TRAIL			

DIMENSIONI / DIMENSIONS	
LUNGHEZZA <i>LENGHT</i>	2180 mm
LARGHEZZA SENZA SPECCHI <i>WIDHT EXCLUDING MIRRORS</i>	875 mm
ALTEZZA SENZA SPECCHI <i>HEIGHT EXCLUDING MIRRORS</i>	1200 mm
ALTEZZA SELLA PILOTA <i>PILOT SEAT HEIGHT</i>	835 mm
INTERASSE <i>WHEELBASE</i>	1470 mm
ALTEZZA DA TERRA <i>GROUND CLEARANCE</i>	185 mm
MASSA IN ORDINE DI MARCIA <i>MASS IN RUNNING ORDER</i>	207 kg
CAPACITA' SERBATOIO <i>USABLE TANK VOLUME</i>	12,7 lt
RISERVA <i>RESERVE</i>	2 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)