

BX ENDURO 505

MOTORE / ENGINE

TIPO	Monocilindrico, 4 tempi, raffreddamento a liquido, 4 valvole in Titanio, doppio asse a camme in testa, con contralbero di equilibratura
TYPE	Single cylinder, 4 stroke, liquid cooled, 4 titanium valves, double overhead camshaft, with balancer shaft
CILINDRATA DISPLACEMENT	104 x 59,5 mm
ALESAGGIO x CORSA BORE x STROKE	
RAPPORTO DI COMPRESSIONE COMPRESSION RATIO	12:1
POTENZA MASSIMA RATED OUTPUT	44,5 kW (60,5 CV) @ 8500 rpm
COPPIA MASSIMA MAX. TORQUE	50 Nm (5,1 kgm) @ 5750 rpm
ALIMENTAZIONE FUEL SUPPLY	Iniezione elettronica corpo farfallato ø44 mm Electronic injection, throttle body ø44 mm
IMPIANTO DI SCARICO EXHAUST SYSTEM	Con catalizzatore e sonda lambda With catalytic converter and oxygen sensor
OMOLOGAZIONE CERTIFICATION	Euro 3
FRIZIONE CLUTCH	In bagno d'olio Wet clutch
CAMBIO GEARBOX	A 6 marce 6 speed
TRASMISSIONE FINALE FINAL DRIVE	A catena Chain drive

CICLISTICA / CHASSIS

TELAIO	Monotrave in alluminio con elementi stampati, fusi ed estrusio elemento strutturale in carbonio con brevetto  Telaioetto reggisella in lega leggera
FRAME	Single tube cradle with forged, casted and extruded elements and carbon structural part  patented. Light alloy rear subframe.
SOSPENSIONE ANTERIORE	Forcella upside-down con steli ø50 mm con regolazione idraulica in estensione e compressione
FRONT SUSPENSION	ø50 mm upside-down fork, with hydraulic rebound and compression adjustments
ESCURSIONE SOSPENSIONE ANT. FRONT SUSPENSION STROKE	298 mm
SOSPENSIONE POSTERIORE	Forcellone fuso in lega leggera con monoammortizzatore progressivo completamente regolabile in estensione, compressione e precarico molla

REAR SUSPENSION	Aluminum casted swingarm, progressive rear damper fully adjustable in rebound, compression and spring preload
ESCURSIONE SOSPENSIONE POST. REAR SUSPENSION STROKE FRENO ANTERIORE	315 mm Disco singolo flottante ø260 mm con pinza flottante a 2 pistoncini Single floating disk ø260 mm with 2 pistons floating caliper
FRENO POSTERIORE	Disco singolo ø220 mm con pinza flottante a singolo pistoncino Single disk ø220 mm with single piston floating caliper
FRONT BRAKE	
FRENO POSTERIORE	
REAR BRAKE	
CERCHIO ANTERIORE FRONT RIM	2,15"x18"
CERCHIO POSTERIORE REAR RIM	
PNEUMATICO ANTERIORE FRONT TYRE	80/100 21
PNEUMATICO POSTERIORE REAR TYRE	140/80 18

DIMENSIONI / DIMENSIONS

LUNGHEZZA LENGHT	2160 mm
LARGHEZZA SENZA SPECCHI WIDHT EXCLUDING MIRRORS	810 mm
ALTEZZA SENZA SPECCHI HEIGHT EXCLUDING MIRRORS	1240 mm
ALTEZZA SELLA SEAT HEIGHT	960 mm
INTERASSE WHEELBASE	1470 mm
MASSA A SECCO* DRY WEIGHT*	110 kg
CAPACITA' SERBATOIO FUEL TANK CAPACITY	8 lt
RISERVA RESERVE	N.D.

* senza i liquidi di esercizio / without fluids

** secondo direttiva 93/93/CEE con serbatoio riempito al 90% /
According to guideline 93/93/CEE with all fluids, fuelled with at least 90% of usable tank volume