

**Desmo 450 EDS**

ENGINE	
TYPE	Desmo450, monocilindrico, distribuzione desmodromica 4 valvole bi-albero, tenditore idraulico, carter semi secco, raffreddato a liquido
DISPLACEMENT	449,6 cc
BORE X STROKE	96 mm x 62,1 mm
COMPRESSION RATIO	12,9:1
POWER	
TORQUE	
FUEL INJECTION	Iniezione elettronica, corpo farfallato Mikuni Ø42 mm
EXHAUST	Silenziatore con camicia in alluminio, tubo di scarico con catalizzatore e sonda lambda
TRANSMISSION	
GEARBOX	6 marce con Quick Shift a salire
PRIMARY DRIVE	Ingranaggi a denti dritti; rapporto 2,45:1
RATIO	1=34/13, 2=31/16, 3=30/20, 4=27/22, 5=24/23, 6=22/26
FINAL DRIVE	Front sprocket Z14, Rear sprocket Z51
CLUTCH	Multidisco in bagno d'olio con comando idraulico
CHASSIS	
FRAME	In alluminio saldato, composto da fusi, forgiati ed estrusi
FRONT SUSPENSION	Forcella Showa a steli rovesciati Ø49 mm completamente regolabile. Foderi con rivestimento Kashima
FRONT WHEEL	Ruota a raggi centrali, canale Takasago Excel 1,6" x 21"
FRONT TYRE	Metzeler 6 DAYS EXTREME 90/90 - 21 M/C
REAR SUSPENSION	Monoammortizzatore Showa, completamente regolabile
REAR WHEEL	Ruota a raggi centrali, canale Takasago Excel 2,15" x 18"
REAR TYRE	Metzeler 6 DAYS EXTREME 140/80-18 M/C (M+S)
WHEEL TRAVEL (FRONT/REAR)	310 mm / 301 mm
FRONT BRAKE	Disco singolo Galfer da Ø 260 mm, pinza flottante Brembo a 2 pistoncini
REAR BRAKE	Disco singolo Galfer da Ø 240 mm, pinza flottante Brembo a 1 pistoncino
INSTRUMENTATION	Crusotto LCD
DIMENSIONS AND WEIGHTS	
WET WEIGHT NO FUEL	110,5 kg Il peso è della moto in configurazione racing con scarico completo Akrapovič
SEAT HEIGHT	970 mm
WHEELBASE	1.494 mm
RAKE	27,3°
TRAIL	118 mm
FUEL TANK CAPACITY	8,5 l
NUMBER OF SEATS	1
EQUIPMENT	
SAFETY EQUIPMENT	Ducati Fall Detection
STANDARD EQUIPMENT	Quick Shift up, Batteria al Litio, Proiettore a LED, Fanale posteriore a LED, Crusotto LCD
PROVIDED EQUIPMENT	
READY FOR	Modulo Wifi e App X-Link, Selettore mappe, Riding Mode, Ducati Traction Control (DTC) , Engine Brake Control (EBC), Power launch
WARRANTY AND MAINTENANCE	
WARRANTY	12 mesi (o 80 ore)
MAINTENANCE SERVICE INTERVALS	Cambio olio e filtro olio 2.500 km Controllo gioco valvole 5.000 km Revisione motore 11.500 km
EMISSIONS AND CONSUMPTION (Only for countries where Euro 5 standard applies)	
STANDARD	
CO2 EMISSIONS	97 g/km
CONSUMPTION	4,2 l/100 km
EMISSIONS NOTES	