



Studio Miklavc



**bimota**  
BIMOTA SA  
Via Giaccaglia 38  
47924 Rimini, RN  
Italy  
T: +39 0541 391115  
F: +39 0541 307429  
info@bimota.it  
www.bimota.it



**IMPETO**



## Scheda tecnica IMPETO

### Technical data IMPETO

#### MOTORE / ENGINE

Tipo di motore / Engine type:	Bicilindrico a L, 4 tempi desmodromico, doppia accensione / Desmodromic L-Twin Cylinders, 4 stroke, twin spark
Cilindrata / Displacement:	1198 cc
Alesaggio per corsa / Bore x Stroke:	106 x 67,9 mm
Compressione / Compression ratio:	12.5:1
Valvole per cilindro / Valve per cylinder:	4
Alimentazione / Fuel System:	Iniezione elettronica Athena con corpi farfallati ellittici e Ride By Wire / Athena electronic Fuel Injection with oval throttle body and Ride By Wire
Avviamento / Starter:	Elettrico / Electric
Potenza / Power:	162 Cv (119 kW) at 9250 rpm
Coppia massima / Torque:	130.5 Nm at 8000 rpm

#### TRASMISSIONE / TRANSMISSION

Cambio / Gearbox:	6 rapporti / 6 speed
Trasmissione finale / Final drive:	Catena / Chain

#### CICLISTICA / CHASSIS

Telaio / Frame type:	In acciaio 25NiCrMo4 con piastre in lega leggera / 25NiCrMo4 Steel trellis with Alu alloy plates
Inclinazione canotto / Rake fork angle:	25°
Sospensione anteriore / Front suspension:	Forcella Öhlins a steli rovesciati Ø 43 mm, regolabile nel precarico, in ritorno ed in compressione / Öhlins Ø 43 mm upside down fork, rebound and compression damping
Sospensione posteriore / Rear suspension:	Monoammortizzatore Öhlins, regolabile nel precarico, in compressione ed estensione con singola velocità / Öhlins monoshock adjustable in preload, in compression and rebound damping on single speed
Freno anteriore / Front brake:	Doppio disco Ø 320 mm, pinze Brembo con quattro pistoncini, quattro pastiglie separate, pompa radiale / Double disc Ø 320 mm Brembo calipers four pistons, four separates pads, radial pump
Freno posteriore / Rear brake:	Disco Ø 220 mm con pinza a 2 pistoncini Brembo / Single Disc Ø 220 mm, Brembo caliper 2 pistons
Pneumatico anteriore / Front tyre:	120/70 Zr17
Pneumatico posteriore / Rear tyre:	190/55 Zr17

#### DIMENSIONI/PESO / DIMENSIONS/WEIGHT

Lunghezza / Overall Length:	2040 mm
Larghezza / Overall Width:	840 mm
Altezza / Overall Height:	1120 mm
Altezza sella / Seat Height:	800 mm
Interasse / Wheelbase:	1430 mm
Peso a vuoto / Dry Weight:	177 Kg
Serbatoio / Fuel Tank Capacity:	18 l

Bimota SA si riserva il diritto di modificare ogni caratteristica tecnica, di equipaggiamenti e colori senza preavviso.  
Bimota SA reserves the right to make any kind of modifications to the technical characteristics, equipments and outfits without prior notice.

Energia Incontenibile  
Irrepressible Energy

