



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



DBX1100

Scheda tecnica DBX 1100

Technical data DBX 1100

MOTORE / ENGINE

Tipo di motore / Engine type:	Bicilindrico a L, 4 tempi desmodromico / Desmodromic L-Twin Cylinders, 4 stroke
Cilindrata / Displacement:	1078 cc
Alesaggio per corsa / Bore x Stroke:	98 x 71.5 mm
Compressione / Compression ratio:	11.3:1
Valvole per cilindro / Valve per cylinder:	2
Alimentazione / Fuel System:	Iniezione elettronica Bimota by Athena / Electronic fuel injection Bimota by Athena
Avviamento / Starter:	95 Cv (69.9 kW) at 7700 rpm
Potenza / Power:	10.0 Kgm [100 Nm] at 6200 rpm
Coppia massima / Torque:	

TRASMISSIONE / TRANSMISSION

Cambio / Gearbox:	6 rapporti / 6 speed
Frizione / Clutch:	Multidisco a bagno d'olio, con antisaltellamento / Wet multidisc with slippery clutch
Trasmissione finale / Final drive:	Catena / Chain

CICLISTICA / CHASSIS

Telaio / Frame type:	In acciaio NiCrmo4 con piastre in alluminio / NiCrmo4 Steel trellis with aluminium plates
Inclinazione canotto / Rake fork angle:	27°
Sospensione anteriore / Front suspension:	Forcella Öhlins a steli rovesciati Ø 48 mm, cartuccia chiusa TTX, regolabile in ritorno ed in compressione, escursione ruota 210 mm / Öhlins Ø 48 mm upside down fork, TTX cartridge system, with adjustable rebound and compression damping, wheel travel 210 mm
Sospensione posteriore / Rear suspension:	Monoammortizzatore Öhlins dedicato Bimota, regolabile nel precarico, alte e basse velocità per la compressione ed estensione con singola velocità; escursione ruota 200 mm / Monoshock Öhlins for Bimota adjustable in preload, high and low speed of compression damping, single speed on rebound damping; wheel travel 200 mm
Freno anteriore / Front brake:	Doppio disco Braking Ø 300 mm, pinze Brembo doppio pistoncino flottanti / Double disc Braking Ø 300 mm Brembo calipers double pistons, full floating
Freno posteriore / Rear brake:	Disco Braking Ø 255 mm con pinza a 2 pistoncini Brembo flottante / Braking Single Disc Ø 255 mm, Brembo caliper 2 pistons, full floating
Pneumatico anteriore / Front tyre:	90/90-21"
Pneumatico posteriore / Rear tyre:	150/70-18" in alternativa/as alternative 140/80-18"

DIMENSIONI PESO / DIMENSIONS AND WEIGHT

Lunghezza / Overall Length:	2220 mm
Larghezza / Overall Width:	850 mm
Altezza / Overall Height:	1200 mm
Altezza sella / Seat Height:	890 mm
Interasse / Wheelbase:	1560 mm
Peso a vuoto / Dry Weight:	175 Kg
Serbatoio / Fuel Tank Capacity:	14 l

Anima ribelle

Wild soul

