

Motocicleta ARES

Motor	Monocilíndrico OHC, 4T
Cilindrada	107 cc
Relación de compresión	9.1 :1
Potencia máxima	7.40 HP @ 8000rpm
Torque máximo	6.5 N.m @ 6000 rpm
Tipo de carburdor	Convencional
Refrigeración	Aire natural
Arranque	Eléctrico y pedal
Encendido	CDI
Embrague	Centrífugo
Sistema de marchas	4 velocidades, semiautomática
Transmisión final	Cadena
Sistema eléctrico	12 V / 5 Ah
Suspensión delantera	Horquillas telescópicas
Suspensión posterior	Brazo basculante con doble amortiguación regulable
Freno delantero	Disco
Freno posterior	Tambor
Neumático delantero	2.50 x 17
Neumáticos posteriores	2.75 x 17
Largo	1890 mm
Ancho	675 mm
Altura	1090 mm
Distancia entre ejes	1230 mm
Distancia al suelo	110 mm
Altura del asiento	760 mm
Tipo de aro	Aleación de aluminio
Peso neto	90 kg
Capacidad del tanque de gasolina	4 Lt
Tipo de aceite de motor	SAE 20W50 Multigrado
Capacidad de aceite de motor	0.9 Lt
Máxima velocidad (aprox)	85 km/h