

DATOS TÉCNICOS
ARK X TYPE AC**CHÁSIS**

Bastidor	Con tubos y chapa de acero
Batalla	1.240 mm
Longitud máxima	1.740 mm
Anchura máxima	750 mm
Altura máxima desde el suelo	1.150 mm
Altura del asiento	830 mm
Holgura mínima al suelo	215 mm
Altura reposapiés	320 mm
Peso en vacío	88 kg
Capacidad del depósito	7,5 l
Reserva	1,3 l
Capacidad del circuito de refrigeración	995 cc
Suspensión delantera	Horquilla hidráulica con barras \varnothing 32 mm
Suspensión trasera	Monoamortiguador con regulación precarga muelle
Carrera amortiguador	82 mm
Trayectoria rueda delantera	95 mm
Trayectoria rueda trasera	89 mm
Freno delantero	Disco \varnothing 190 mm
Freno trasero	Disco \varnothing 190 mm
Llanta delantera	3,50 x 13
Llanta trasera	3,50 x 13
Neumático delantero	130/60 - 13 (Slick)
Neumático trasero	130/60 - 13 (Slick)

MOTOR

Tipo	Monocilíndrico, 2 tiempos, refrigeración líquida, admisión laminar en el cárter
Calibre	40 mm
Carrera	39,2 mm
Cilindrada total	49 cc
Relación de compresión	12:1
Encendido	Electrónico Ducati 12V - 60W
Bujía de encendido	NGK BR 8 HS
Lubrificación	Con bomba mecánica - mezcla de aceite - gasolina 1,5% (aceite sint.)
Alimentación	Por carburador
Carburador	Dell'Orto PHVA 12
Embrague	Centrífugo automático en vacío
Transmisión primaria	Por correa trapezoidal
Caja de cambios	Automática con variador continuo
Transmisión secundaria	Por engranajes - relación final: Z. 3/42
Aceite motor	SAE 20/30 (110 cc)