



Pian dell'Isola, 72 - 50067 Rignano sull'Arno - FI - Italy
Tel. +39.055.83.48.741 Fax +39.055.83.48.984
www.betamotor.com info@betamotor.com

ARK X Type - AC DATI TECNICI

CICLISTICA

Telaio	In tubi e lamiera d'acciaio
Interasse	1240 mm
Lunghezza massima	1740 mm
Larghezza massima	750 mm
Altezza massima da terra	1150 mm
Altezza sella	830 mm
Luce terra	215 mm
Altezza pedane poggiapiedi	320 mm
Peso a secco	88 kg
Capacità serbatoio	7,5 l.
Riserva	1,3 l.
Capacità circuito di raffreddamento	995 cc
Sospensione anteriore	Forcella idraulica steli ø32 mm
Sospensione posteriore	Monoammortizzatore con regolazione precarico nolla
Corsa ammortizzatore	82 mm
Escursione ruota anteriore	95 mm
Escursione ruota posteriore	89 mm
Freno anteriore	disco ø190 mm
Freno posteriore	disco ø190 mm
Cerchio anteriore	3,50 x 13
Cerchio posteriore	3,50 x 13
Copertura anteriore	130/60 - 13
Copertura posteriore	130/60 - 13

MOTORE

Tipo	Monocilindrico, 2 tempi, raffreddato a liquido, missione lamellare nel carter
Alesaggio	40 mm
Corsa	39,2 mm
Cilindrata totale	49cc
Rapporto di compressione	12 : 1
Accensione	Elettronica Ducati 12V - 60W
Candela	NGK BR 8 HS
Lubrificazione	Con pompa meccanica - miscela olio - benzina ,5% (olio sint.)
Alimentazione	A carburatore
Carburatore	Dell'Orto PHVA 12
Frizione	Centrifuga automatica a secco
Trasmissione primaria	A cinghia trapezoidale
Cambio	Automatico con variatore continuo
Trasmissione secondaria	Ad ingranaggi - rapp.finale: Z.13/42
Olio motore	SAE 20/30 (110cc)